Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.

 ul. Aleja Zwycięstwa 19, 87-860 Chodecz

Załącznik Nr 6 do specyfikacji

# OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

 Nazwa zamówienia nadana przez zamawiającego:

# Odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy z terenu Gminy Lubień Kujawski.

1. **Charakterystyka gminy**
2. Powierzchnia Gminy - **151 km2**
3. Liczba osób zameldowanych stan na 31.12.2019 r.: 7319
4. Liczba nieruchomości:

Liczba nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej: **1 900** Liczba nieruchomości w zabudowie wielolokalowej: **24** Liczba nieruchomości może ulec zmianie.

Wykaz nieruchomości w zabudowie wielolokalowej:

|  |  |
| --- | --- |
| L.P. | Adres |
| 1. | ul. 1 Maja 3A |
| 2. | ul. 1 Maja 13 |
| 3. | ul. 1 Maja 42 |
| 4. | Plac Wolności 25 |
| 5. | Plac Wolności 27 |
| 6. | ul. Szkolna 12 |
| 7. | ul. Szkolna 15A |
| 8. | ul. Szkolna 15B |
| 9. | ul. Żwirki i Wigury 1 |
| 10. | ul. Żwirki i Wigury 9 |
| 11. | Bilno 10 |
| 12. | Bilno 10A |
| 13. | Kaliska 16A |
| 14. | Kaliska 21 |
| 15. | Kaliska 23 |
| 16. | Kamienna 3 |
| 17. | Kamienna 4 |
| 18. | Kamienna 5 |
| 19. | Kamienna 6 |
| 20. | Kamienna 7 |
| 21. | Kanibród 28 |
| 22. | Siemiany 2 |
| 23. | Siemiany 3 |
| 24. | Rzeżewo 65 |

Wykaz miejscowości: Antoniewo, Bagno, Beszyn, Bileńska Kolonia, Bilno, Błędowo, Błonie, Chojny, Chwalibogowo, Czaple Nowe, Czaple Wieś, Dziankowo, Dziankówek, Gagowy Nowe, Gagowy Stare, Gliznowo, Henryków, Kaczawka, Kaliska, Kamienna,

Kanibród, Kąty, Kłóbka, Kłóbka Nowy Młyn, Kłóbka Podgórze, Kobyla Łąka, Kołomia, Kostulin, Kretkowo, Krzewie, Krzewie Drugie, Lubień Kujawski, Modlibórz, Morzyce, Narty, Narty-Piaski, Nowa Wieś, Rutkowice, Rzegocin, Rzeżewo, Rzeżewo-Morzyce, Siemiany, Siemionki, Sławęckie Góry, Stępka, Szewo, Świerna, Uchodze, Walentowo, Wąwał, Wiktorowo, Wola Dziankowska, Wola Olszowa, Wola Olszowa-Parcele, Zakrzewo.

1. Wykaz ilości nieruchomości zamieszkałych przewidzianych do obsługi Zamawiający dostarczy Wykonawcy przed podpisaniem umowy.

# Przepisy prawa mające wpływ na wykonanie przedmiotu zamówienia:

Wykonawca zobowiązany jest do wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa:

* 1. Ustawa z dnia 6 marca 2018 r. prawo przedsiębiorców (Dz. U. z 2019 r. poz. 1292 z późn. zm.),
	2. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2019 r. poz. 701 z późn. zm.)
	3. Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.

U. z 2019 r. poz. 2010 z późn. zm.),

* 1. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2019 r. poz. 1396 z późn. zm.),
	2. Ustawa z dnia 11 września 2015 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. z 2019 r. poz. 1895 z późn. zm.),
	3. Ustawa z dnia 24 kwietnia 2009 r. o bateriach i akumulatorach (Dz. U. z 2019 r. poz. 521 z późn. zm.),
	4. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 16 czerwca 2009 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy gospodarowaniu odpadami komunalnymi (Dz. U. z 2009 r. Nr 104 poz. 868),
	5. Rozporządzenie Ministra Środowiska z 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. z 2013 r. poz. 122),
	6. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 r. poz. 10),
	7. Rozporządzenie 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),
	8. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r. poz. 2412),
	9. Rozporządzenie Ministerstwa Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. z 2017 r. poz. 19),
	10. Uchwała Nr XXXII/545/17 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 29 maja 2017 r. w sprawie „Planu gospodarki odpadami województwa kujawsko- pomorskiego na lata 2016-2022 z perspektywa na lata 2023-2028”,
	11. Uchwała Nr XXXII/546/17 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 29 maja 2017 r. w sprawie wykonania „Planu gospodarki odpadami województwa kujawsko-pomorskiego na lata 2016-2022 z perspektywą na lata 2023-2028”,
	12. Uchwała Nr XV/130/2020 z dnia 15 maja 2020r. Rady Miejskiej w Lubieniu Kujawskim w sprawie przyjęcia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Lubień Kujawski,
	13. Uchwała Nr XV/131/2020 z dnia 15 maja 2020r. Rady Miejskiej w Lubieniu Kujawskim w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie

odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowanie tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi,

# Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest „Odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy z terenu Gminy Lubień Kujawski” w sposób zapewniający osiągnięcie przez Gminę odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, zgodnie z zapisami ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, zapisami planu gospodarki odpadami oraz przepisami Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Lubień Kujawski.
2. Wykonawca jest zobowiązany do wskazania w ofercie do jakich regionalnych instalacji będą przekazywane odebrane odpady. Na Wykonawcy spoczywa obowiązek, aby w niniejszym postępowaniu udokumentował fakt posiadania potwierdzenia zapewnienia odpowiednich podmiotów, które zobowiązane będą do odbioru odpadów z terenu Gminy Lubień Kujawski przez cały okres objęty niniejszym zadaniem. Jeżeli w trakcie trwania umowy Wykonawca zdecyduje się zagospodarowywać odpady z terenu gminy Lubień Kujawski w innych instalacjach, niż te wymienione w swojej ofercie, zobowiązany jest niezwłocznie poinformować zamawiającego o tym fakcie.
3. Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje w całym okresie realizacji zamówienia odbiór od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy:
	1. niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz bioodpadów stanowiących odpady komunalne:
		* w okresie od 1 kwietnia do 31 października:
4. z obszarów zabudowy budynkami jednorodzinnymi – nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie;
5. z obszarów zabudowy budynkami wielolokalowymi – nie rzadziej niż raz na tydzień;
	* + w okresie od 1 listopada do 31 marca:
6. z obszarów zabudowy budynkami jednorodzinnymi – nie rzadziej niż raz w miesiącu;
7. z obszarów zabudowy budynkami wielolokalowymi – nie rzadziej niż dwa razy w miesiącu;
	1. zebranych selektywnie: szkło, metale i tworzywa sztuczne, papier:
8. z obszarów zabudowy budynkami jednorodzinnymi – raz w miesiącu;
9. z obszarów zabudowy budynkami wielolokalowymi – raz w miesiącu.
10. Odpady zmieszane w zabudowie jednorodzinnej będą gromadzone w pojemnikach o wielkości od 60 do 1100 litrów.
11. Odpady bio w zabudowie wielorodzinnej będą zbierane w pojemniku 1100 l kolor brązowy lub pojemnik z napisem odpady bio.
12. Z uwagi na zmianę przepisów istnieje duże prawdopodobieństwo, że ilość bioodpadów ulegnie zmianie, Zamawiający poinformuje o tym stanie Wykonawcę po zebraniu zmiany

deklaracji. Zakładamy, że ilość odpadów biodegradowalnych ulegnie zmniejszeniu na poczet ich zbiórki w przydomowych kompostownikach.

1. Odpady zbierane selektywnie w zabudowie wielorodzinnej będą zbierane w pojemnikach typu dzwon opisane na poszczególne frakcje lub w kolorze segregacji z podziałem na frakcje:
* szkło – kolorowe i białe – dzwon koloru zielonego z napisem „Szkło” lub dzwon z opisem frakcji „Szkło”;
* papier – dzwon koloru niebieskiego z napisem „Papier” lub dzwon z napisem „Papier”;
* metale i tworzywa sztuczne – dzwon koloru żółtego z napisem „Metale i tworzywa sztuczne” lub dzwon z napisem „Metale i tworzywa sztuczne”.
1. Odpady zbierane w sposób selektywny w zabudowie jednorodzinnej będą gromadzone w sposób selektywny w pojemnikach lub w workach o pojemności 120 litrów.
2. Wykonawca podczas realizacji zamówienia zapewni osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami papieru, metali i tworzyw sztucznych, szkła a także materiałów budowlanych i rozbiórkowych oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. Wykonawca będzie zobowiązany do przygotowania wszelkich potrzebnych dokumentów wymaganych przez instalację lub innych w celu przekazania odpadów.
3. Wykonawca zobowiązany jest odebrać od właścicieli nieruchomości każdą ilość odpadów komunalnych wystawionych przy trasie odbioru, zarówno niesegregowanych (zmieszanych), jak i zebranych w sposób selektywny.
4. Wykonawca w ramach realizacji przedmiotu zamówienia nie będzie mógł mieszać selektywnie zebranych odpadów komunalnych z niesegregowanymi (zmieszanymi) odpadami komunalnymi. Wykonawca będzie zbierał odpady, tylko z terenu Gminy Lubień Kujawski z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy. Nie dopuszcza się zbierania (dopełniania pojazdów odpadami) z terenu innej Gminy lub z nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy.
5. W trakcie realizacji umowy Wykonawca zobowiązany będzie do wyposażenia nieruchomości w odpowiednie pojemniki na wniosek i koszt właściciela nieruchomości na zasadzie odrębnie i wzajemnie ustalonych warunków. Dotyczy to m. in. sytuacji zmiany ilości pojemników na danej nieruchomości, bądź nowych nieruchomości jeżeli pojawią się w trakcie realizacji zamówienia.
6. W trakcie realizacji umowy Wykonawca zobowiązany będzie do mycia i dezynfekcji pojemników ustawionych na terenie nieruchomości z częstotliwości **przynajmniej 1 raz w roku** na zgłoszenie Zamawiającego po uprzednim uzgodnieniu terminu.
7. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia właścicielowi nieruchomości, na której zamieszkują mieszkańcy, bez dodatkowej opłaty, worków o pojemności 120 l na szkło, papier, metale i tworzywa sztuczne oraz bioodpady oraz dostarczenie do Zamawiającego worków czarnych na zmieszane odpady komunalne. Szacuje się, że w okresie zamówienia liczba worków wyniesie około 22000 dla szkła, około 22000 dla papieru, około 22000 dla metali i tworzyw sztucznych, 22000 dla bioodpadów oraz około 22000 worków czarnych na zmieszane odpady komunalne. Pierwsze worki wykonawca dostarczy właścicielom nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, nie później niż do 1 września 2020 r. Wykonawca zobowiązany będzie do bieżącego dostarczania właścicielom nieruchomości nowych worków do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych w ilości i rodzaju odpowiadającym liczbie i rodzajowi worków odebranych z terenu danej nieruchomości bez dodatkowej opłaty.
8. Worki do selektywnej zbiórki odpadów zapewnia Wykonawca usługi. Worki z folii polietylenowej LDPE o pojemności co najmniej 80 dm3 i grubości co najmniej 60 mikronów wykonane zgodnie z obowiązującymi normami nie ulegające pękaniu lub rozerwaniu. Worki powinny zawierać nazwę przedsiębiorcy oraz oznaczenie co należy wrzucać.
9. Wykonawca zobowiązany jest przygotować (przed podpisaniem umowy) harmonogram odbioru odpadów komunalnych z terenu nieruchomości zamieszkałych, zgodny z częstotliwością ich odbioru w uzgodnieniu z Zamawiającym.
10. Wykonawca zobowiązany jest poinformować każdego właściciela nieruchomości o harmonogramie odbioru odpadów komunalnych oraz o zmianach tego harmonogramu.
11. Wykonawca zobowiązany będzie do monitorowania obowiązku ciążącego na właścicielu nieruchomości w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych. W przypadku dwukrotnego niedopełnienia przez właściciela nieruchomości obowiązku w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych Wykonawca odbiera odpady te jako zmieszane odpady komunalne w terminie wynikającym z harmonogramu i powiadamia o tym Gminę w terminie 3 dni roboczych po dniu, którego dotyczyło zdarzenie, przedstawiając wykaz takich nieruchomości, szczegółowy zakres naruszenia oraz zdjęcie takich odpadów w formacie cyfrowym zawierające datę i godzinę. Przypadki, w których uznać należy, iż właściciel nieruchomości nie dopełnił obowiązku w zakresie selektywnego zbierania, zostaną określone przez Gminę w porozumieniu z Wykonawcą przed rozpoczęciem realizacji usługi, a także będzie weryfikowane w trakcie jej trwania.
12. Wykonawca zobowiązany będzie do naprawy lub ponoszenia kosztów naprawy szkód wyrządzonych podczas wykonywanie usługi wywozu odpadów komunalnych w Gminie Lubień Kujawski (uszkodzenia chodników, punktów do składowania odpadów, ogrodzeń, znaków drogowych itp.), według wyboru Zamawiającego.
13. W ramach zagospodarowania odpadów komunalnych Wykonawca zobowiązany jest do przekazania odebranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych do wskazanej przez siebie w ofercie instalacji komunalnej.
14. W przypadku selektywnie zebranych odpadów komunalnych odbieranych od mieszkańców w ramach zagospodarowania odpadów, Wykonawca zobowiązany jest do ich przekazania do instalacji odzysku i unieszkodliwiania zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 i 18 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.
15. Odbiór odpadów komunalnych przez instalację komunalną do zagospodarowania odpadów Wykonawca zapewnia sobie we własnym zakresie.
16. Rozliczenia pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą z tytułu świadczenia usług odbioru odpadów komunalnych następowały będą w okresach miesięcznych. Wykonawca zobowiązany będzie do przedkładanie Zamawiającemu najpóźniej wraz z fakturą za dany okres rozliczeniowy raportów wagowych zawierających wyszczególnienie miejsca odbioru odpadów oraz ilość i rodzaj odebranych odpadów (zgodnie z obowiązującą klasyfikacją odpadów), na których znajdować się winna adnotacja, że odpady pochodzą z terenu Gminy Lubień Kujawski.
17. Wykonawca zobowiązany jest prowadzić ilościową i jakościową ewidencję odpadów komunalnych odbieranych z terenu gminy Lubień Kujawski, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz przepisami wykonawczymi do tych ustaw.
18. Odbiór i transport odpadów w sytuacjach, w których dojazd do punktów wywozowych będzie utrudniony z powodu prowadzonych remontów dróg, dojazdów, itp. Nie daje wykonawcy tytułu do wnoszenia roszczeń wzrostu realizacji przedmiotu zamówienia.
19. Wykonawca jest zobowiązany do przedkładania Zamawiającemu pisemnych informacji:
* wykaz nieruchomości, gdzie nie jest prowadzona segregacja odpadów (nieprawidłowość winna być udokumentowana fotograficznie);
* wykaz nieruchomości, gdzie nie było możliwości dojazdu w czasie odbioru odpadów;
* wykaz nieruchomości, gdzie odpady są wystawiane, mimo niefigurowania nieruchomości w wykazie nieruchomości objętych odbiorem odpadów;
* informację o ogólnej ilości odebranych odpadów podczas poszczególnych odbiorów.
1. Wykonawca zobowiązany jest do zebrania także odpadów leżących obok altanek śmietnikowych i pojemników jeśli jest to wynikiem jego działalności.
2. Wykonawca zobowiązany jest wyposażyć 2 apteki i 1 punkt apteczny z terenu gminy Lubień Kujawski w pojemniki do gromadzenia przeterminowanych leków, zapewnić ich odbiór po zapełnieniu i utylizację zebranych leków.
3. Wykonawca zapewnia właściwy stan sanitarny (mycie i dezynfekcję) pojazdów używanych podczas realizacji zamówienia.

Wykonawca zobowiązany jest do odbioru odpadów zmieszanych z dzikich wysypisk (art. 6r ust. 2b ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach

* z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina może pokryć koszty usunięcia odpadów komunalnych z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania i magazynowania w rozumieniu ustawy o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r.) z wyznaczonego wcześniej miejsca.
1. Wykaz punktów gniazdowych tj.: pojemników typu „dzwon” w których prowadzona jest selektywna zbiórka odpadów z podziałem na szkło, tworzywa sztuczne, papier:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Miejsce punktu gniazdowego** | **Ilość pojemników** |
| 1. | ul. Szkolna za blokami nauczycielskimi | 3 pojemniki: papier, szkło, metale i tworzywa sztuczne |
| 2. | ul. Plac Wolności 27 | 2 pojemniki: szkło, metale i tworzywa sztuczne |
| 3. | ul. 1 Maja 30 | 2 pojemniki: szkło, metale i tworzywa sztuczne |
| 4. | ul. Ogrodowa | 3 pojemniki: papier, szkło, |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | metale i tworzywa sztuczne |
| 5. | ul. Żwirki i Wigury 1 | 2 pojemniki: szkło, metale i tworzywa sztuczne |
| 6. | Bilno – przy budynku komunalnym | 2 pojemniki: szkło, metale i tworzywa sztuczne |
| 7. | Kamienna – na osiedlu mieszkaniowym | 2 pojemniki: szkło, metale i tworzywa sztuczne |
| 8. | Nad jeziorem Lubieńskim – w okresie letnim | 1 pojemniki: szkło, metale i tworzywa sztuczne |

Liczba punktów gniazdowych może ulec zmianie.

Częstotliwość opróżniania pojemników typu dzwon raz w miesiącu na zgłoszenie w terminie do 48 godzin po otrzymaniu informacji od pracownika Urzędu Miejskiego w Lubieniu Kujawskim o konieczności zrealizowania wywozu. Odpady nie mogą być mieszane. Wykonawca jest zobowiązany do każdorazowego ważenie ww. odpadów.

1. Wykonawca w ramach przedmiotu zamówienia zobowiązany jest do odbioru z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy i z punktów gniazdowych, o których mowa wyżej, każdej ilości zebranych tam odpadów komunalnych.
2. Wykonawca zobowiązany będzie do wykonywania przedmiotu zamówienia z należytą starannością, przy uwzględnieniu zawodowego charakteru prowadzonej przez siebie usługi, do minimum ograniczając niedogodności dla społeczeństwa.
3. Wykonawca zobowiązany będzie do ponoszenia pełnej odpowiedzialności wobec Zamawiającego i osób trzecich za szkody na mieniu i zdrowiu osób trzecich, powstałe podczas i w związku z realizacją przedmiotu umowy.
4. Zamawiający wymaga zabezpieczenia worków w ilości 1% podstawowego zamówienia, które zostaną zdeponowane w siedzibie Zamawiającego.
5. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia 1 egzemplarza harmonogramu w formie papierowej dla każdego właściciela nieruchomości objętego systemem odbioru odpadów, przed dniem rozpoczęcia realizacji zamówienia.
6. Wykonawca, na każde zgłoszenie Zamawiającego, zobowiązany będzie również do odbioru odpadów poza ustalonym harmonogramem, jeżeli odpady te zostaną zebrane i zgromadzone na wyznaczonej danej trasie odbioru lub danej nieruchomości w terminach innych niż przewiduje termin ich odbioru, a zagrażać będą bezpieczeństwo życia i zdrowia mieszkańców lub też z innych uzasadnionych przyczyn wymagać będą natychmiastowego odbioru.

# 4. Szczegółowe dane charakteryzujące zamówienie:

1. Ilość gospodarstw domowych są szacunkowe. Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany ilości gospodarstw domowych, z których odbierane będą odpady komunalne. Ich ilość może wzrosnąć lub zmaleć w ciągu realizacji zamówienia w zależności od deklaracji jakie zostaną złożone przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych.

liczba gospodarstw domowych wg złożonych deklaracji – 1872;

1. Ilość odpadów komunalnych zebranych z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy z terenu Gminy Lubień Kujawski w latach poprzednich:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Kod odpadu | Rodzaj odpadu | 2013 r. [Mg] | 2014 r. [Mg] | 2015 r. [Mg] | 2016 r. [Mg] | 2017 r. [Mg] | 2018 r. [Mg] | 2019 r. [Mg] |
| 15 01 01 | Opakowania z papieru i tektury |  |  |  |  |  | 8,860 | 16,660 |
| 15 01 02 | Opakowania z tworzyw sztucznych | 7,200 | 17,260 | 18,600 | 16,480 | 16,750 | 58,680 | 176,920 |
| 15 01 06 | Zmieszane odpady opakowaniowe | 47,500 | 49,840 | 72,100 | 105,342 | 194,231 | 151,839 |  |
| 15 01 07 | Opakowania ze szkła | 31,400 | 104,800 | 100,840 | 88,220 | 19,900 | 32,62 | 103,840 |
| 16 02 14 | Zbiórka mobilna |  |  |  |  | 0,660 |  |  |
| 17 04 05 | Żelazo i stal |  |  |  |  |  | 0,195 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 19 12 12 | Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznejobróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 |  | 79,140 | 190,080 |  |  |  |  |
| 20 01 08 | Odpady kuchenne ulegające biodegradacji |  |  |  |  |  | 35,820 | 92,660 |
| 20 01 99 | Inne nie wymienionefrakcje zbierane w sposób selektywny |  | 270,800 | 262,000 | 7,980 | 19,060 | 9,380 |  |
| 20 02 01 | Odpady ulegające biodegradacji |  |  |  |  |  |  | 10,200 |
| 20 02 03 | Inne odpady nieulegające biodegradacji | 3,400 | 4,460 | 36,300 |  |  |  |  |
| 20 03 01 | Niesegregowane(zmieszane) odpady komunalne | 359,420 | 417,560 | 492,600 | 755,620 | 858,240 | 844,036 | 784,200 |
| 20 03 99 | Odpady komunalneniewymienione w innych podgrupach |  | 61,200 | 41,600 |  |  |  | 39,440 |
| **SUMA** | **450,520** | **1052,160** | **1316,920** | **996,462** | **1203,371** | **1227,150** | **1223,92** |

Ilość wytworzonych na terenach nieruchomości zamieszkałych gminy Lubień Kujawski oraz w punktach gniazdowych nie jest uzależniona od Zamawiającego. Ustalone ilości są szacunkowe, które mogą ulec zmianie stosownie do rzeczywistych potrzeb Zamawiającego uwzględniając ilość odpadów wytworzonych przez producentów.

Szacunkowa ilość odpadów przewidzianych do zbiórki i transportu z terenu Gminy Lubień Kujawski wynosi około **1102 Mg/12 miesięcy**.

Przewiduje się, iż ilość odpadów ulegających biodegradacji ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów, może ulec zmniejszeniu, ponieważ część mieszkańców skorzysta z ulgi przysługującej za kompostowanie odpadów w przydomowym kompostowniku.

# 5. Standardy sanitarne dotyczące wykonywania zamówienia:

1. Wykonawca zobowiązany jest wykonywać przedmiot zamówienia zgodnie z przepisami prawa ochrony środowiska oraz przepisami sanitarnymi.
2. Odpady należy odbierać specjalistycznym sprzętem, gdzie dla odpadów zmieszanych należy stosować samochody z zabudową kompaktującą (śmieciarki), a dla odpadów selektywnie zbieranych samochody z zabudową kompaktującą lub skrzyniową, zależnie od rodzaju urządzenia do zbierania odpadów.
3. Wykonawca będzie tak prowadził usługi odbioru odpadów, by nie dochodziło do wysypywania odpadów komunalnych podczas przemieszczania pojemników lub worków do samochodów i załadunków odpadów. Wykonawca uprzątnie odpady, które zostały wysypane w trakcie realizacji usługi.
4. Wykonawca zobowiązany jest do umycia i dezynfekcji pojemników ustawionych na terenie nieruchomości z częstotliwością przynajmniej 1 raz w roku na zgłoszenie Zamawiającego po uprzednim uzgodnieniu terminu.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do kontrolnego ważenia samochodów zbierających odpady w miejscu wskazanym przez Zamawiającego.
6. Wykonawcę obowiązuje:
	* zakaz mieszania selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze zmieszanymi odpadami komunalnymi odbieranymi od właścicieli nieruchomości,
	* zakaz mieszania ze sobą poszczególnych frakcji selektywnie zebranych odpadów komunalnych

# 6. Obowiązki dotyczące prowadzenia dokumentacji związanej z działalnością objętą zamówieniem:

1. Wykonawca ma obowiązek prowadzenia ewidencji rodzajowej i ilościowej przyjmowanych odpadów poprzez zważenie na legalizowanej wadze lub określenie w inny sposób ilość przyjętych odpadów, a następnie odnotowanie jej w ewidencji;
2. Ewidencję odpadów należy prowadzić z zastosowaniem następujących dokumentów:
	* kart przekazania odpadów sporządzonych na podstawie aktualnych wzorów określonych w przepisach prawa. Wykonawca będzie przekazywał Zamawiającemu za pośrednictwem Bazy danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami.
3. Wykonawca jest zobowiązany do prowadzenia i przekazywania Zamawiającemu dokumentacji związanej z działalnością objętą zamówieniem, tj::
	* rocznych sprawozdań o których mowa w art. 9n ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, zawierające:

Sprawozdanie musi być sporządzone na podstawie aktualnych wzorów określonych w przepisach prawa. Wykonawca będzie przekazywał Zamawiającemu sprawozdanie, o którym mowa powyżej za pośrednictwem Bazy danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami.

W przypadku gdy sprawozdanie jest sporządzone nierzetelnie, Wykonawca zobowiązany będzie do jego uzupełnienia lub poprawienia w terminie 14 dni.

* + Zamawiający wymaga by miesięczne raporty były sporządzone oddzielnie dla odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych odbieranych:
		- od właścicieli nieruchomości zamieszkałych,
		- z punktów gniazdowych tj. pojemników typu „dzwon”,

Protokół wykonania usługi musi być przekazywany do Zamawiającego co miesiąc w formie papierowej. Zaakceptowany przez Zamawiającego protokół wykonania usługi będzie podstawą do wystawienia faktury za wykonanie usługi.

1. Wykonawca zobowiązany będzie również do przedkładania Zamawiającemu innych informacji nt. odbioru, unieszkodliwiania i segregacji odpadów jeśli w trakcie realizacji zamówienia na Zamawiającego nałożony zostanie obowiązek sporządzania innych sprawozdań z zakresu gospodarki odpadami. Wymóg ten dotyczy tylko informacji w posiadaniu, których będzie Wykonawca a nie Zamawiający.

# Sprzęt techniczny

Wykonawca ubiegający się o realizacje przedmiotowego zamówienia będzie dysponował na czas realizacji zadania pojazdami, spełniającymi wymagania określone w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.

# Wymogi dotyczące pojazdów:

* 1. Co najmniej dwa pojazdy przystosowane do odbierania zmieszanych odpadów komunalnych oraz co najmniej dwa pojazdy przystosowane do odbierania selektywnie zebranych odpadów komunalnych, a także co najmniej jeden pojazd do odbierania odpadów bez funkcji kompaktującej.
	2. Pojazdy te muszą być trwale i czytelnie oznakowane w widocznym miejscu nazwą firmy oraz danymi teleadresowymi podmiotu odbierającego odpady komunale od właścicieli nieruchomości.
	3. Pojazdy muszą posiadać konstrukcję zabezpieczającą przed rozwiewaniem i rozpylaniem przewożonych odpadów oraz minimalizującą oddziaływanie czynników atmosferycznych na odpady.
	4. Wykonawca, przez cały okres realizacji zamówienia powinien zapewnić system monitorowania pracy sprzętu obejmującego:
		1. wyposażenie wszystkich pojazdów wykorzystywanych do odbioru odpadów w urządzenia monitorujące ich pracę, bazujące na globalnym systemie pozycjonowania – GPS – rejestrujący przebieg tras,
		2. bieżące śledzenie pozycji pojazdów w oparciu o system GPS i komunikowanie się z nimi w dowolnym momencie w celu odczytu ww. danych; pamięć danych powinna być przechowywana i możliwa do odczytania przez okres minimum 30 dni,
		3. comiesięczne przekazywanie Zamawiającemu odwzorowanej przebytej trasy pojazdu na terenie gminy Lubień Kujawski, z dokładnością umożliwiającą jednoznaczne określenie miejsca wykonywania prac, w tym załadunku odpadów na pojazdy i miejsca wyładunku odpadów.
	5. Zamawiający zastrzega sobie możliwość wyrywkowej kontroli trasy pojazdu odbierającego odpady w celu sprawdzenia prawidłowości realizacji przedmiotu zamówienia.

# Wymagania dla bazy magazynowo - transportowej:

Podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Lubień Kujawski dysponuje lub będzie dysponował bazą magazynowo – transportową usytuowaną na terenie Gminy Lubień Kujawski lub w odległości nie większej niż 35 km od granic tej gminy.

* baza powinna być usytuowana na terenie, do którego Wykonawca posiada tytuł prawny. Teren bazy musi być zabezpieczony w sposób uniemożliwiający wstęp osobom nieupoważnionym.
* miejsce do parkowania pojazdów na bazie powinno być zabezpieczone przed emisją zanieczyszczeń do gruntu. Na terenie bazy muszą być zabezpieczone miejsca do magazynowania selektywnie zebranych odpadów komunalnych, które będą zabezpieczone przed emisją zanieczyszczeń do gruntu oraz zabezpieczone przed działaniem czynników atmosferycznych.
* teren bazy magazynowo - transportowej musi być wyposażony w urządzenia lub systemy zapewniające zagospodarowanie wód opadowych i ścieków przemysłowych, pochodzących z terenu bazy zgodnie z wymaganiami określonymi w przepisach ustawy Prawo wodne.
* baza magazynowo – transportowa musi być wyposażona w: miejsca przeznaczone do parkowania pojazdów, pomieszczenie socjalne dla pracowników odpowiadające ilości zatrudnionych osób, miejsca do magazynowania selektywnie zebranych odpadów z grupy odpadów komunalnych, legalizowaną samochodową wagę najazdową – w przypadku gdy na terenie bazy następuje magazynowanie odpadów.
* na terenie bazy powinny znajdować się także: punkt bieżącej konserwacji i naprawy pojazdów, miejsca do mycia i dezynfekcji pojazdów (o ile czynności te nie będą wykonywane przez uprawnione podmioty zewnętrzne poza terenem bazy). Na terenie bazy muszą znajdować się urządzenia do selektywnego gromadzenia odpadów komunalnych przed ich transportem do miejsc przetwarzania.

# Reklamacje:

1. W przypadku stwierdzenia niewykonania lub nienależytego wykonania umowy, w szczególności nieodebrania odpadów w wyznaczonym w harmonogramie terminie, pozostawienia niedostatecznej (na wymianę) liczby worków lub nieodpowiednich worków, Zamawiający zgłasza Wykonawcy reklamację. Reklamacja może być zgłoszona faksem, telefonicznie lub za pośrednictwem poczty elektronicznej, przy czym wysłanie faksu lub wiadomości e-mail przez Zamawiającego uznaje się za skuteczne poinformowanie Wykonawcy.
2. Realizacja reklamacji odbędzie się w ciągu 48 godzin od chwili poinformowania Wykonawcy o nieprawidłowościach lub odpowiedzi Zamawiającego na informację Wykonawcy przedstawioną zgodnie z ust. 3. Załatwienie reklamacji Wykonawca potwierdza niezwłocznie (nie później niż w ciągu 12 godzin) faksem, telefonicznie lub poprzez e-mail.
3. Jeśli Wykonawca uznaje reklamację za bezzasadną, zobowiązany jest odnieść się do jej zarzutów i przedstawić stosowne dowody w terminie 24 godzin od chwili jej otrzymania. Po upływie tego terminu reklamacja będzie uznana za uzasadnioną, a zarzuty Wykonawcy nie będą brane pod uwagę.
4. Każdy właściciel nieruchomości ma możliwość zgłoszenia nieprawidłowości do Zamawiającego lub bezpośrednio do Wykonawcy. Zgłoszenia przekazane Zamawiającemu będą niezwłocznie przekazywane Wykonawcy, a zgłoszenia

mieszkańców będą niezwłocznie przez Wykonawcę rozpatrywane i traktowane jak reklamacja Zamawiającego, o której mowa w ust. 1.

1. Dowodami, o których mowa w ust. 3, mogą być w szczególności zapisy urządzeń GPS zamontowanych na pojazdach, którymi Wykonawca wykonuje usługę. Pomocniczo w rozstrzygnięciu zasadności reklamacji mogą być wskazywane inne dane pochodzące z urządzeń zamontowanych na pojazdach, którymi wykonywana jest usługa oraz inne zapisy tras pojazdów, pozwalające na precyzyjne określenie pozycji pojazdu w odpowiednim czasie, a także dokumentacja fotograficzna. W przypadku braku potwierdzenia z systemu GPS przyjmuje się, że usługa nie została wykonana przez Wykonawcę i jest podstawą do naliczenia kary umownej.