

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

WSTĘP

1. Przedmiotem zamówienia jest odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości położonych na terenie gminy Żnin oraz prowadzenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.

2. Nieruchomości, z których odbierane będą odpady komunalne to:

- a) nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy,
- b) nieruchomości wielolokalowe, na których zamieszkują mieszkańcy, objęte zarządem (m.in. spółdzielnie mieszkaniowe, wspólnoty mieszkaniowe),
- c) nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy (w tym żłobki, przedszkola, szkoły, urzędy, muzea, miejskie ośrodki kultury, sportu, pomocy społecznej, prowadzące działalności gospodarcze: handlowe, usługowe, itp.),
- d) nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe letniskowych, potocznie zwane letniskowymi,
- e) rodzinne ogrody działkowe,
- f) cmentarze parafialne,
- g) przystanki komunikacyjne.

3. Przedmiot zamówienia obejmuje również wyposażenie właścicieli nieruchomości położonych na terenie gminy Żnin, na których zamieszkują mieszkańcy w pojemniki do niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych o pojemnościach: 60l, 120l, 240l, 1100l oraz 7000l (tzw. kontenery kp-7), worki do selektywnego zbierania odpadów komunalnych o pojemności 120l oraz na wybranych nieruchomościach – w pojemniki do selektywnego zbierania odpadów komunalnych o pojemności 1100l lub 1500l (tzw. dzwony).

I. Ogólna charakterystyka gminy Żnin oraz informacje o systemie zbierania odpadów komunalnych na terenie gminy Żnin

1. Liczba mieszkańców zameldowanych na terenie gminy Żnin (stan według ewidencji ludności na dzień 31 marca 2024 r.) wynosi: 22 845 os. w tym:

- a) na terenie miasta Żnina – 12 731 os.,
- b) na terenach wiejskich – 10 114 os.

2. Systemem gospodarowania odpadami komunalnymi objęto 19 907 os. zamieszkujących teren gminy Żnin (stan na 31 marca 2024 r.), z tego:

- a) na terenie miasta Żnina – 11 463 os.
- b) na terenach wiejskich – 8 444 os.

3. Na dzień 31 marca 2024 r. na terenie gminy Żnin znajdują się¹:

- a) nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy – szacunkowa ilość 4875 sztuk,
- b) nieruchomości wielolokalowe, na których zamieszkują mieszkańcy, objęte zarządem (m.in. spółdzielnie mieszkaniowe, wspólnoty mieszkaniowe) – szacunkowa ilość 190 sztuk,
- c) nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy (w tym żłobki, przedszkola, szkoły, urzędy, muzea, miejskie ośrodki kultury, sportu, pomocy społecznej, prowadzące działalności gospodarcze: handlowe, usługowe, itp.) – szacunkowa ilość 621 sztuk,
- d) nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe letniskowych, potocznie zwane letniskowymi – szacunkowa ilość 120 sztuk,
- e) rodzinne ogrody działkowe – szacunkowa ilość 4 sztuk,
- f) cmentarze parafialne – szacunkowa ilość 7 sztuk,
- g) przystanki komunikacyjne – szacunkowa ilość 83 sztuk.

4. W skład gminy Żnin wchodzi miasto Żnin oraz 40 miejscowości wiejskich, tj.: Białożewin, Bożejewice, Bożejewiczki, Brzyskorzystew, Brzyskorzystewko, Cerekwica, Chomiąża Księża, Dobrylewo, Dochanowo, Gorzyce, Jadowniki Bielskie, Jadowniki Rycerskie, Januszkowo, Jaroszewo, Kaczkowo, Kaczkówko, Kierzkowo, Murczyn, Murczynek, Nadborowo, Paryż, Podgórzyn, Podobowice, Redczyce, Rydlewo, Sarbinowo, Sielec, Skarbienice, Słabomierz, Słębowo, Sobiejuchy, Sulinowo, Sulinowo-Bekanówka, Ustaszewo, Uścikowo, Wawrzynki, Wenecja, Wilczkowo, Wójcin, Żnin-Wieś.

5. Powierzchnia całej gminy – 251,55 km², w tym powierzchnia miasta Żnin stanowi 8,35 km².

¹ Podane dane mogą ulec zmianie i należy je traktować jako wielkości szacunkowe

6. Gmina Żnin, zobowiązana do zorganizowania odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, w drodze uchwały postanowiła również o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.

7. Informacja o odebranych odpadach komunalnych z terenu Gminy Żnin:

1) według sprawozdania Burmistrza Żnina z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi w latach 2020 - 2023 r. z terenu gminy Żnin odebrano następującą ilość odpadów komunalnych:

a) odpady (w Mg) odebrane od właścicieli nieruchomości w latach²:

Lp.	Rodzaj odpadu	kod	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.
Odpady komunalne odebrane od właścicieli nieruchomości						
1	niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	20 03 01	6431,820	6341,240	6085,620	6097,240
2	papier	15 01 01 20 01 01	200,750 -	230,900 3,040	238,470 -	243,690 -
3	metale, tworzywa sztuczne, odpady opakowaniowe wielomateriałowe	15 01 02 15 01 06	582,250 1,560	640,000 2,500	627,000 5,440	656,510 36,080
4	szkło	15 01 07 20 01 02	426,290 -	436,160 19,540	445,700 4,060	407,280 -
5	Bioodpady	20 02 01	666,000	1007,290	1137,380	1334,040
6	zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	20 01 23* 20 01 35* 20 01 36	- - 28,340	1,060 0,400 27,260	5,680 - 16,560	7,700 - 10,520
7	odpady wielkogabarytowe	20 03 07	181,050	193,340	143,860	157,740

b) odpady (w Mg) zebrane na PSZOK w latach³:

Lp.	Rodzaj odpadu	kod	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.
1	papier	15 01 01	8,700	3,600	1,100	0,850
2	metale, tworzywa sztuczne, odpady opakowaniowe wielomateriałowe	15 01 02	1,320	2,200	0,700	0,720
3	szkło	15 01 07	0,940	0,780	1,100	0,420
4	bioodpady	20 02 01	62,120	46,260	39,220	55,100
5	przeterminowane leki i chemikalia	20 01 32	-	-	-	0,0350
6	zużyte baterie i akumulatory	16 06 05 20 01 34	0,030 -	0,080 -	- 0,030	- 0,070
7	zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	16 02 14 20 01 21* 20 01 23* 20 01 35* 20 01 36	- - 1,750 - 17,630	- 0,120 3,310 7,490 17,870	- 0,090 5,150 1,150 4,560	0,007 0,098 5,280 1,080 5,670
8	odpady wielkogabarytowe	20 03 07	69,400	96,480	50,360	59,040
9	zużyte opony	16 01 03	13,110	13,220	24,480	33,270
10	odpady tekstyliów i odzieży	20 01 10	-	0,180	0,340	-
11	odpady budowlane i rozbiórkowe z gospodarstw domowych	17 01 01 17 01 02 17 01 07 17 09 04	45,820 - 84,260 -	109,580 1,180 86,950 -	85,980 - 92,420 -	89,700 - 85,500 -
12	odpady niebezpieczne i inne	16 02 13* 20 01 28	0,120 1,730	0,000 0,370	- 0,680	- -

II. Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości położonych z terenu gminy Żnin oraz prowadzenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.

2. Odbiorowi z nieruchomości podlegać będą odpady komunalne:

- niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne,
- papier,
- metale, tworzywa sztuczne, odpady opakowaniowe wielomateriałowe,
- szkło,
- bioodpady,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,

² Podane dane należy traktować jako wielkości szacunkowe

³ Podane dane należy traktować jako wielkości szacunkowe

g) meble i inne odpady wielkogabarytowe.

2a. Odpady wymienione w punkcie 2 b. do g. zwane dalej będą selektywnymi odpadami komunalnymi.

3. Wykonawca zobowiązany jest do zorganizowania i prowadzenia na terenie miasta Żnin Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (zwanego dalej PSZOK).

4. Wykonawca zapewni przyjmowanie w PSZOK od właścicieli nieruchomości odpadów komunalnych obejmujących:

- a) papier,
- b) metale, tworzywa sztuczne, odpady opakowaniowe wielomateriałowe,
- c) szkło,
- d) bioodpady,
- e) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- f) meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- g) odpady niebezpieczne,
- h) przeterminowane leki i chemikalia,
- i) zużyte baterie i akumulatory,
- j) zużyte opony,
- k) odpady tekstyliów i odzież,
- l) odpady budowlane i rozbiórkowe gospodarstw domowych,
- m) odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych, które powstały w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek.

5. Odpady komunalne przyjmowane w PSZOK od właścicieli nieruchomości zgodnie z katalogiem odpadów, to w szczególności⁴:

Rodzaje odpadu	Kod odpadu
Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	20 03 01
Szkło	15 01 07, 20 01 02
Papier	15 01 01, 20 01 01
Metale	15 01 04, 20 01 40
Tworzywa sztuczne	15 01 02, 20 01 39
Odpady opakowaniowe wielomateriałowe	15 01 05, 15 01 06
Meble i inne odpady wielkogabarytowe	20 03 07
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	20 01 21*, 20 01 23*, 20 01 35*, 20 01 36
Bioodpady	20 02 01
Odpad budowlane i rozbiórkowe z gospodarstw domowych	17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 01 80, 17 06 04, 17 09 04
Zużyte opony	16 01 03
Odpady niebezpieczne, przeterminowane leki i chemikalia, odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych, które powstały w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek	20 01 32, 20 01 13*, 20 01 13, 20 01 14, 20 01 15, 20 01 17, 15 01 10
Odpady tekstyliów i odzieży	20 01 10, 20 01 11
Inne niewymienione frakcje, stanowiące odpady komunalne, zbierane w sposób selektywny	20 01 99

III. Obowiązki Wykonawcy i Zamawiającego

1. Wykonawca zobowiązany jest odbierać od właścicieli nieruchomości niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne oraz selektywne odpady komunalne zgodnie ilościowo ze złożoną przez właściciela nieruchomości deklaracją.

2. Wykonawca będzie tak prowadził odbiór odpadów, by nie dochodziło do wysypywania się odpadów z pojemników lub worków podczas ich przemieszczania pomiędzy miejscem, gdzie zostały wystawione/przygotowane do odbioru, a miejscem w którym dochodzi do ich opróżniania. W przypadku wysypania się odpadów Wykonawca zobowiązany jest do ich uprzątnięcia.

3. W przypadku nieruchomości wielolokalowych Wykonawca zobowiązany jest dodatkowo:

⁴ Podane rodzaje i kody odpadów komunalnych przewidziane do odbioru od właścicieli nieruchomości mogą ulec zmianie

- a) do zapewnienia stałego utrzymania w czystości i porządku zarówno pojemników na niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne jak i pojemników do selektywnych odpadów komunalnych, poprzez ich mycie i dezynfekcję
- b) do odebrania wszystkich niesegregowanych (zmieszanych) i selektywnych odpadów komunalnych, które zostały wysypane, wywiane lub wyrzucone z pojemników w trakcie ich opróżniania, niezależnie od tego czy było to wynikiem działania Wykonawcy czy użytkowników pojemników
- c) do uporządkowania terenu wokół tych pojemników zanieczyszczonego odpadami i innymi zanieczyszczeniami wysypanymi z pojemników lub worków w trakcie odbioru niezależnie od tego czy było to wynikiem działania Wykonawcy czy użytkowników pojemników

- tym samym pojazdy realizujące odbiór odpadów muszą być wyposażone w narzędzia lub urządzenia umożliwiające sprzątnięcie terenu po opróżnieniu pojemników, a zebrane odpady, w przypadku braku możliwości przyjęcia ich jako segregowane, przyjmowane będą przez Wykonawcę jako niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne.

4. Wykonawca odbiera odpady przygotowane do odbioru i wystawione przez właścicieli nieruchomości przed posesją lub przy krawężniku jezdni, a także z wydzielonego przy/w ogrodzeniu miejsca przystosowanego do przechowywania odpadów. W przypadku pojemników 1100 litrów, 1500 litrów lub 7000 litrów Wykonawca odbiera odpady z posesji pod warunkiem, że został zapewniony dostęp do pojemnika.

5. Wykonawca odstawia pojemniki w miejsce skąd zostały zabrane w sposób nie blokujący przejazdu i nie powodujący zagrożenia na drodze lub w ruchu drogowym.

6. Wykonawca ma obowiązek odbierania odpadów gromadzonych w pojemnikach lub workach będących własnością właścicieli nieruchomości, jeżeli będą one spełniać wymagania określone w rozporządzeniach ministerstwa i regulaminie gminnym oraz ilościowo będą zgodne ze złożoną przez właściciela nieruchomości deklaracją.

7. Wykonawca jest zobowiązany do prowadzenia wykazu nieruchomości, z których nie zostały odebrane odpady komunalne i przekazywania go na adres e-mail Zamawiającego wskazany w treści umowy wraz z podaniem informacji o przyczynie nie odebrania odpadów.

8. Obowiązkiem Zamawiającego jest przekazywanie Wykonawcy na adres e-mail wskazany w treści umowy, do 5 dnia (roboczego) każdego miesiąca, spisu nieruchomości, które zadeklarowały posiadanie kompostownika, ponieważ z nieruchomości tych Wykonawca nie ma obowiązku odbierać bioodpadów.

9. Obowiązkiem wykonawcy jest kontrolowanie właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi, którzy zadeklarowali kompostowanie bioodpadów w przydomowych kompostownikach, w zakresie przekazywania przez nich do odbioru bioodpadów. W przypadku stwierdzenia, iż właściciel takiej nieruchomości, deklarujący kompostowanie bioodpadów w przydomowych kompostownikach mimo wszystko wystawia bioodpady do odbioru lub przywozi je w PSZOK, Wykonawca powiadamia o tym Zamawiającego drogą mailową na adres e-mail wskazany w treści umowy w ciągu 3 dni od stwierdzenia naruszenia przez właściciela nieruchomości.

10. Potwierdzeniem na przekazywanie przez właściciela nieruchomości deklarującego posiadanie kompostownika bioodpadów do odbioru lub przyjęcia w PSZOK, jest protokół sporządzany przez Wykonawcę stanowiący załącznik nr 5 do niniejszego szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia, na podstawie którego Wykonawca stwierdza o naruszeniu deklaracji przez właściciela nieruchomości dołączając do protokołu dokumentację fotograficzną (max 4 fotografie). Z dokumentacji musi jednoznacznie wynikać, jakiej nieruchomości dotyczy naruszenie i w jakim dniu i o jakiej godzinie doszło do naruszenia

11. Szczegółowy wykaz nieruchomości, na których zadeklarowano kompostowanie bioodpadów stanowiących odpady komunalne w kompostownikach przydomowych stanowi załącznik nr 6 do niniejszego szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia, który Zamawiając przekazuje Wykonawcy do 5 dnia (roboczego) każdego miesiąca.

12. Zamawiający będzie na bieżąco przekazywał Wykonawcy drogą e-mailową informacje o nowych nieruchomościach zamieszkałych i niezamieszkałych, które zostają włączone do systemu gospodarki odpadami komunalnymi oraz o nieruchomościach, na których przestały być wytwarzane odpady komunalne.

13. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany ilości obsługiwanych nieruchomości, w tym ilości pojemników i worków do gromadzenia odpadów komunalnych podlegających odbiorowi zgodnie z przedmiotem zamówienia.

14. W przypadku nieruchomości włączanych do systemu gospodarki odpadami komunalnymi Wykonawca zobowiązany będzie do:

- a) wyposażenia nowej nieruchomości w pojemniki do gromadzenia niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i we worki lub pojemniki do gromadzenia selektywnych odpadów komunalnych oraz harmonogram odbioru tych odpadów
- b) odbioru odpadów komunalnych z tych nieruchomości w pierwszym terminie wynikającym z harmonogramu

15. W przypadku nieruchomości wyłączanych z systemu gospodarki odpadami komunalnymi Wykonawca zobowiązany będzie do zakończenia świadczenia odbioru odpadów komunalnych z tych nieruchomości z dniem zgłoszenia tego faktu przez Zamawiającego drogą mailową na adres e-mail Wykonawcy wskazany w treści umowy.

16. Wykonawca jest zobowiązany do naprawy lub ponoszenia kosztów napraw, szkód wyrządzonych podczas lub w związku z wykonywaniem przedmiotu zamówienia.

17. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność wobec Zamawiającego i osób trzecich za szkody na mieniu lub zdrowiu osób trzecich, powstałe podczas lub w związku z realizacją przedmiotu zamówienia.

IV. Szczegółowe wymagania stawiane Wykonawcy odbierającemu odpady komunalne od właścicieli nieruchomości

1. Wykonawca jest zobowiązany do zagospodarowania odpadów komunalnych zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami określoną w ustawie o odpadach i w ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

2. Wykonawca zobowiązany jest do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych (20 03 01), bioodpadów stanowiących odpady komunalne (20 02 01) oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania (19 12 12) do Instalacji Komunalnej zlokalizowanej w miejscowości Wawrzynki nr 35, gmina Żnin, zarządzanej przez Novago Żnin Sp. z o. o.

3. W przypadku awarii Instalacji Komunalnej wskazanej w punkcie 2 lub innej niezależnej od Zamawiającego sytuacji, która skutkować będzie koniecznością transportowania odpadów do innej instalacji, Wykonawca zobowiązany będzie dostarczać odpady do instalacji zastępczej, którą w przypadku zaistnienia ww. sytuacji wskaże Zamawiający. Koszty powstałe na skutek zaistniałej sytuacji rozliczane będą w oparciu o zapisy aneksu do umowy.

4. Wykonawca w ramach realizacji przedmiotu zamówienia nie może mieszać selektywnych odpadów komunalnych z niesegregowanymi (zmieszanymi) odpadami komunalnymi odbieranymi od właścicieli nieruchomości oraz selektywnych odpadów komunalnych, czyli poszczególnych frakcji, ze sobą.

5. Zamawiający wymaga takiej organizacji odbioru odpadów, która pozwoli mu w sposób jednoznaczny ustalić ilość odebranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i selektywnych odpadów komunalnych z nieruchomości. W tym celu Zamawiający jest zobowiązany do opracowania harmonogramu odbierania odpadów tak, aby niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne odbierane były z poszczególnych nieruchomości w inne dni tygodnia niż selektywne odpady komunalne.

6. Wykonawca będzie odbierał odpady komunalne tylko z terenu gminy Żnin. Zakazuje się zbierania oraz dopełniania pojazdów odpadami z terenu innej gminy.

7. Wykonawca zobowiązany jest w terminie 5 dni od podpisania umowy przedstawić Zamawiającemu do akceptacji harmonogram na odbiór odpadów komunalnych do końca obowiązującego roku. Zamawiający w terminie 3 dni od dnia otrzymania harmonogramu zatwierdzi go lub wnieśli zastrzeżenia. Wykonawca w terminie 1 dnia od otrzymania od Zamawiającego zastrzeżeń zobowiązany jest skorygować harmonogram i przedstawić do ponownej akceptacji.

8. Wykonawca jest zobowiązany do przekazania w formie papierowej jednego egzemplarza harmonogramu zatwierzonego przez Zamawiającego wszystkim właścicielom nieruchomości objętym gminnym systemem gospodarki odpadami komunalnymi w terminie do 3 dni od ostatecznej akceptacji harmonogramu przez Zamawiającego. Wystarczającym dla spełnienia obowiązku doręczenia harmonogramu będzie włożenie go do skrzynek pocztowych każdej nieruchomości lub w inny sposób zwyczajowo przyjęty.

9. Zatwierdzony przez siebie Harmonogram Zamawiający podaje również do publicznej wiadomości w biuletynie informacji publicznej dla gminy Żnin.

10. W trakcie trwania umowy na realizację przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązany jest do przygotowywania harmonogramu odbioru odpadów oraz do jego dystrybucji czyli dostarczenia harmonogramu do wszystkich właścicieli nieruchomości objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Żnin co najmniej na 5 dni przed okresem, którego harmonogram dotyczy. Wystarczającym dla spełnienia obowiązku doręczenia harmonogramu będzie włożenie go do skrzynek pocztowych każdej nieruchomości lub w inny sposób zwyczajowo przyjęty.

11. W przypadku, gdy planowy odbiór odpadów przypada na dzień wolny od pracy, Wykonawca odbierze odpady w następnym dniu roboczym, następującym po dniu wolnym. Harmonogram powinien być tak skonstruowany, aby odbiór odpadów był regularny i powtarzalny, co ułatwi mieszkańcom przygotowanie i wystawianie odpadów do odbioru.

12. W przypadku konieczności jakichkolwiek zmian w już zaakceptowanym harmonogramie odbioru odpadów komunalnych na dany okres Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu projekt ze zmianami, co najmniej na 30 dni przed planowanym terminem wprowadzenia zmian.

13. Każda zmiana harmonogramu wymaga akceptacji Zamawiającego.

14. Na zlecenie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest do dystrybucji wśród właścicieli nieruchomości również innych dokumentów związanych z systemem gospodarki odpadami, o ile nie będą one wymagały potwierdzenia odbioru.

15. Podczas realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca zapewni:

a) zgodny z wymogami ustawy o odpadach proces zagospodarowania odpadów w procesach odzysku (R) lub unieszkodliwienia (D) oraz uzyskać wymagane ustawą i zarządzeniami poziomy przygotowania odpadów komunalnych do ponownego użycia i recyklingu

b) osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa

16. Wykonawca może, w celu uzyskania poziomów recyklingu i poziomu ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji, przekazywanych do składowania w ramach kwoty umowy zwiększyć częstotliwość odbierania odpadów selektywnie gromadzonych, wdrożyć pojemnikowy system zbierania selektywnych odpadów komunalnych, jako alternatywy dla systemu workowego lub zaproponować inne działania, które umożliwią Wykonawcy uzyskanie wymaganych poziomów recyklingu i poziomów ograniczenia odpadów, ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

17. Dochód pozyskany z zagospodarowanych odpadów komunalnych odebranych od właścicieli nieruchomości oraz pozyskany ze sprzedaży surowców wtórnych i produktów przygotowanych do ponownego użycia stanowi dochód Wykonawcy.

18. Wykonawca zobowiązany jest do realizacji przedmiotu zamówienia w sposób zgodny z wymogami przepisów prawa.

V. Szczegółowe wymagania stawiane Wykonawcy w zakresie funkcjonowania Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych

1. Wykonawca zobowiązany jest do zorganizowania i prowadzenia na terenie miasta Żnin Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, zwanego dalej PSZOK, a przed podpisaniem umowy Wykonawca musi przedłożyć Zamawiającemu informację o lokalizacji PSZOK.

2. Za uzyskanie zezwolenia na zbieranie odpadów w miejscu prowadzenia PSZOK, zgodnie z zapisami ustawy o odpadach, odpowiada Wykonawca.

3. Wykonawca zapewni przyjmowanie odpadów komunalnych co najmniej takich jak:

a) papier

b) metale, tworzywa sztuczne, odpady opakowaniowe wielomateriałowe

c) szkło

d) bioodpady

e) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny

- f) meble i inne odpady wielkogabarytowe
- g) odpady niebezpieczne
- h) przeterminowane leki i chemikalia
- i) zużyte baterie i akumulatory
- j) zużyte opony
- k) odpady tekstyliów i odzież
- l) odpady budowlane i rozbiórkowe gospodarstw domowych
- m) odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych, które powstały w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek

- zgodnie z regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Żnin oraz szczegółowym sposobem i zakresem 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, bez pobierania dodatkowej opłaty.

4. PSZOK funkcjonować będzie we wskazanych przez Wykonawcę dniach tygodnia (co najmniej pięciu) za wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy oraz w godzinach wskazanych przez Wykonawcę z zachowaniem wymogu funkcjonowania PSZOK co najmniej przez 36 godzin tygodniowo, włączając sobotę.

5. Wykonawca zobowiązany jest do zamieszczenia przed bramą wjazdową do PSZOK informacji o dniach i godzinach funkcjonowania PSZOK.

6. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić przynajmniej jeden pojemnik do każdego rodzaju odpadów przyjmowanych w PSZOK. Ilość oraz pojemność pojemników musi odpowiadać zapotrzebowaniu. Wykonawca nie może odmówić odbioru odpadów od właścicieli nieruchomości ze względu na niewystarczającą ilość lub pojemność pojemników.

7. Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia rejestru właścicieli nieruchomości dostarczających odpady do PSZOK, który zawierać będzie imię i nazwisko oraz adres zamieszkania osoby dostarczającej odpady, rodzaj dostarczonych odpadów, numer rejestracyjny pojazdu, którym dostarczono odpady oraz podpis dostarczającego. Wykonawca zobowiązany jest do każdorazowego udostępniania rejestru na żądanie Zamawiającego.

8. W przypadku zorganizowania zbiórek przez zarządy nieruchomości wielolokalowych i dostarczenia do PSZOK zebranych w tych zbiórkach odpadów zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, mebli i innych odpadów wielkogabarytowych, Wykonawca odbierze te odpady traktując je jako pochodzące od mieszkańców nieruchomości wielolokalowej, z tym, że oświadczenie dotyczące dostarczonych odpadów wypełnia i podpisuje zarządca.

9. W przypadku odpadów budowlanych i rozbiórkowych z gospodarstw domowych oraz zużytych opon do rejestru należy wpisać ilość dostarczanych odpadów, dla których, w przypadku przekroczenia limitu, o którym mowa w uchwale w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, dostarczone odpady zostaną przyjęte za dodatkową opłatą, którą właściciel nieruchomości zobowiązany jest uiszczyć do prowadzącego PSZOK według jego cennika. W przypadku nieruchomości wielolokalowych objętych zarządem usługa dotyczy każdego lokalu oddzielnie.

10. Za zagospodarowanie przyjętych w PSZOK odpadów komunalnych odpowiada Wykonawca.

11. Dochód pozyskany z zagospodarowanych na PSZOK odpadów komunalnych oraz pozyskany ze sprzedaży surowców wtórnych i produktów przygotowanych do ponownego użycia stanowi dochód Wykonawcy.

VI. Szczegółowe wymagania stawiane Wykonawcy dotyczące wyposażenia nieruchomości w worki i pojemniki do gromadzenia odpadów

1. Na czas realizacji niniejszego przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązany jest do wyposażenia nieruchomości w pojemniki i worki do zbierania odpadów komunalnych (w ramach ustalonego wynagrodzenia za realizację niniejszego przedmiotu umowy).

2. Wykonawca wyposaży nieruchomości w pojemniki oraz worki na odpady w terminie do 24 sierpnia 2024 r.

3. W trakcie realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca jest zobowiązany do dostarczania nieodpłatnie pojemników i worków do nowych nieruchomości zgłaszanych do systemu gospodarki odpadami komunalnymi,

a także nieodpłatnej wymiany uszkodzonych pojemników właścicielom nieruchomości, chyba że pojemnik został uszkodzony przez właściciela nieruchomości, wtedy zastosowanie mają tu przepisy Kodeksu Cywilnego pomiędzy Wykonawcą a właścicielem nieruchomości. Zlecenie wyposażenia, wymiany bądź doposażenia nieruchomości w pojemniki i worki Zleceniodawca każdorazowo dokona drogą mailową na adres e-mail Wykonawcy wskazany w treści umowy. Wykonawca na wykonanie powyższego zlecenia ma 5 dni roboczych od dnia otrzymania zgłoszenia.

4. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia właścicielom nieruchomości worków na selektywne odpady komunalne w sposób ciągły i uzupełniania ich po każdorazowym odbiorze z poszczególnych nieruchomości w systemie 1:1. Kolor oraz oznaczenia worków muszą być dostosowane do obowiązujących przepisów prawa.

5. Ilość oraz pojemność pojemników na niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne oraz na selektywne odpady komunalne, usytuowanych przy nieruchomościach wielolokalowych, a także ewentualne zmiany w tym zakresie będą uzgadniane każdorazowo z Zamawiającym.

6. Zamawiający dysponuje pojemnikami do selektywnych odpadów komunalnych typu DZWON, które zostaną przekazane Wykonawcy nieodpłatnie celem użytkowania, na czas realizacji niniejszego przedmiotu zamówienia. Warunki oraz sposób przekazania określone zostaną w odrębnej umowie, którą Zamawiający zawrze z Wykonawcą. Wykaz lokalizacji przedmiotowych pojemników stanowi załącznik nr 1 do niniejszego szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia.

6a. Zamawiający dysponuje 83 koszami ulicznymi, które przekaze nieodpłatnie Wykonawcy celem użytkowania na czas realizacji przedmiotowego zamówienia. Warunki oraz sposób przekazania określone zostaną w odrębnej umowie, którą Zamawiający zawrze z Wykonawcą. Wykaz przystanków na terenie gminy Żnin stanowi załącznik nr 8 do niniejszego szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia.

7. Zamawiający dysponuje pojemnikami na selektywne odpady komunalne w ilości 173 szt., w tym:

- a) 41 szt. pojemników koloru żółtego o pojemności 1500l, typu „Dzwon”
- b) 101 szt. pojemników koloru zielonego o pojemności 1500l, typu „Dzwon”
- c) 31 szt. pojemników koloru niebieskiego o pojemności 1500l, typu „Dzwon”

8. Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne mogą być gromadzone przez właścicieli nieruchomości wyłącznie w pojemnikach o pojemności: 60 litrów, 120 litrów, 240 litrów, 1100 litrów i 7000 litrów.

9. Sелеktywne odpady komunalne gromadzone będą we workach o pojemności 120 litrów wykonanych z folii polietylenowej LDPE lub HDPE o grubości dostosowanej do ilości i rodzaju odpadów, uniemożliwiającej rozerwanie się worka. W przypadku nieruchomości wielolokalowych selektywne odpady komunalne gromadzone będą w pojemnikach o pojemności 1100 litrów i 1500 litrów (pojemniki typu „Dzwon”).

10. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zwiększenia liczby pojemników do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych. W takim przypadku Wykonawca na zlecenie Zamawiającego zobowiązany jest, w ramach ustalonego wynagrodzenia za realizację niniejszego przedmiotu umowy, do dostarczenia pojemników do selektywnej zbiórki odpadów określonej pojemności w miejsce wskazane i w ilości wskazanej przez Zamawiającego.

11. Zamawiający szacuje, że do wyposażania nieruchomości dodatkowo niezbędne będą następujące ilości pojemników typu „Dzwon” o pojemności 1500 litrów lub pojemników o pojemności 1100 litrów:

- a) pojemniki do selektywnego zbierania papieru - około 180 sztuk,
- b) pojemniki do selektywnego zbierania szkła - około 140 sztuk,
- c) pojemniki do selektywnego zbierania tworzyw sztucznych, metali i odpadów opakowaniowych wielomateriałowych - około 200 sztuk,
- d) pojemniki do selektywnego zbierania bioodpadów - około 220 sztuk.

12. Zamawiający szacuje, że do wyposażania nieruchomości w pojemniki na niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne niezbędne będą szacunkowe ilości:

- a) pojemniki 60 L na niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne: 1200 sztuk
- b) pojemniki 120 L na niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne: 277 sztuk
- c) pojemniki 240 L na niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne: 1600 sztuk
- d) pojemniki 1100 L na niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne: 250 sztuk
- e) pojemniki 7000 L na niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne: 60 sztuk

13. Wykonawca zobowiązany jest do dnia 24 sierpnia 2024 r. do dostarczenia każdemu właścicielowi nieruchomości, w ramach ustalonego wynagrodzenia za realizację niniejszego przedmiotu umowy, worków do

selektywnych odpadów komunalnych tj.:

- 2 szt. w kolorze niebieskim na papier
- 2 szt. w kolorze zielonym na szkło
- 2 szt. w kolorze żółtym na tworzywa sztuczne, metale i odpady opakowaniowe wielomateriałowe
- 2 szt. w kolorze brązowym na bioodpady

14. Zamawiający szacuje, że do pierwszego wyposażania nieruchomości w worki niezbędne będą szacunkowe ilości:

- a) worki do selektywnego zbierania papieru - 11 000 sztuk,
- b) worki do selektywnego zbierania szkła - 11 000 sztuk,
- c) worki do selektywnego zbierania tworzyw sztucznych, metali i odpadów opakowaniowych wielomateriałowych - 11 000 sztuk,
- d) worki do selektywnego zbierania bioodpadów - 11 000 sztuk.

15. Pojemniki i worki przeznaczone do selektywnego zbierania odpadów komunalnych winny odpowiadać kolorystyce i być oznakowane czytelnym napisem, w sposób określony w Rozporządzeniu Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 10 maja 2021 r. w sprawie sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz.U. z 2021 r., poz. 906, ze zm.), tj.:

- a) frakcję odpadów, w której skład wchodzi odpady z papieru, w tym odpady z tektury, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury, zbiera się w pojemnikach lub workach koloru niebieskiego, oznaczonych napisem "Papier",
- b) frakcję odpadów, w której skład wchodzi odpady ze szkła, w tym odpady opakowaniowe ze szkła, zbiera się w pojemnikach lub workach koloru zielonego, oznaczonych napisem "Szkło",
- c) frakcje odpadów, w których skład wchodzi odpady metali, w tym odpady opakowaniowe z metali, odpady z tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych, oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe, zbiera się w pojemnikach lub workach koloru żółtego, oznaczonych napisem "Metale i tworzywa sztuczne",
- d) frakcję odpadów, w której skład wchodzi bioodpady, zbiera się w pojemnikach lub workach koloru brązowego, oznaczonych napisem "Bio";

16. Na pojemnikach i workach może być logo Wykonawcy z zachowaniem przepisów Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 10 maja 2021 r. w sprawie sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów.

17. Pojemniki powinny być szczelne, zamykane pokrywą z materiału odpornego na uszkodzenia mechaniczne, wyposażone w kółka do przemieszczania oraz w uchwyty boczne.

18. Wszystkie pojemniki powinny charakteryzować się odpowiednią wytrzymałością oraz przystosowaniem do załadunku mechanicznego.

19. Jeśli podczas opróżniania pojemników dojdzie do ich uszkodzenia lub zniszczenia Wykonawca będzie zobowiązany do wymiany i dostarczenia pojemników na swój koszt.

20. Wymianę pojemników w wyniku zużycia lub uszkodzenia, właściciele nieruchomości uzgadniają bezpośrednio z Wykonawcą.

21. Wymiana, dostawienie lub zabranie pojemników w wyniku zmiany deklaracji odbywa się za pośrednictwem Zamawiającego.

22. Wykonawca za zgodą Zamawiającego może wymienić pojemniki typu „Dzwon” na pojemniki o pojemności 1100 litrów do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych usytuowane na terenach nieruchomości wielolokalowych.

23. Szczegółowy wykaz nieruchomości, z których odbierane będą odpady stanowi załącznik nr 7 do niniejszego szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia.

24. Ilości i rodzaje pojemników i worków do gromadzenia odpadów komunalnych są wielkościami szacunkowymi, wyliczonymi na podstawie złożonych deklaracji. Wielkość ta może ulec zmianie.

VII. Szczegółowy sposób postępowania w przypadku stwierdzenia nieselektywnego zbierania wytworzonych przez właścicieli nieruchomości odpadów komunalnych

1. Wykonawca zobowiązany jest do monitorowania obowiązku ciążącego na właścicielach nieruchomości

w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

2. W przypadku stwierdzenia naruszenia przez właścicieli nieruchomości obowiązku selektywnego zbierania wytworzonych przez siebie odpadów komunalnych zgodnie z wymaganiami określonymi w regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Żnin oraz w sposób określony ustawą o utrzymaniu czystości i porządku na terenie gminy Żnin, Wykonawca sporządzi protokół kontroli dotyczącej poprawności segregacji odpadów komunalnych (załącznik nr 3 do niniejszego szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia) dołączając do niego dokumentację fotograficzną (max 4 fotografie). Z protokołu i fotografii musi jednoznacznie wynikać, jakiej nieruchomości dotyczy protokół, w jakim dniu i o jakiej godzinie doszło do ustalenia opisanego w protokole zdarzenia oraz co jest przedmiotem stwierdzenia naruszenia obowiązku ciążącego na właścicielu nieruchomości w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych. Odebrane odpady komunalne Wykonawca przyjmuje jako niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne.

3. Protokół kontroli dotyczący poprawności segregacji odpadów komunalnych Wykonawca przekazuje niezwłocznie właścicielowi nieruchomości poprzez pozostawienie kopii protokołu z przeprowadzonej kontroli dotyczącej poprawności segregacji odpadów komunalnych w skrzynce na listy lub w inny sposób zwyczajowo przyjęty, natomiast oryginał protokołu Wykonawca przekazuje Zamawiającemu w ciągu 14 dni od zakończenia danego miesiąca wraz z miesięcznym sprawozdaniem sporządzanym przez podmioty przeprowadzające kontrole poprawnej segregacji odpadów komunalnych na terenie gminy Żnin (załącznik nr 4 do niniejszego szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia).

4. Wykonawca jest zobowiązany na żądanie Zamawiającego i przy jego udziale, do przeprowadzenia wrywkowych kontroli zawartości pojemników i worków na odpady komunalne z zachowaniem wszelkich zasad higieny i bezpieczeństwa.

5. Wykonawca będzie przestrzegał zasad wynikających z ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (Dz.U. z 2019 r., poz. 1781, ze zm.). Strony w zakresie danych osobowych zawrą odrębną umowę.

VIII. Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych

1. Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne zgromadzone w pojemnikach odbierane będą:

- a) z terenu nieruchomości zamieszkałych - nie rzadziej niż raz na 2 tygodnie,
- b) z terenu nieruchomości niezamieszkałych, w tym z przystanków komunikacyjnych i cmentarzy - nie rzadziej niż raz na 2 tygodnie,
- c) z terenu nieruchomości wielolokalowych - nie rzadziej niż raz na tydzień,
- d) rodzinnych ogrodów działkowych - nie rzadziej niż raz na 2 tygodnie,
- e) nieruchomości letniskowych - nie rzadziej niż raz na 2 tygodnie.

2. Odpady z papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła i odpady opakowaniowe wielomateriałowe odbierane będą:

- a) z terenu nieruchomości zamieszkałych - nie rzadziej niż raz na miesiąc,
- b) z nieruchomości niezamieszkałych i cmentarzy - nie rzadziej niż raz w miesiącu,
- c) z terenu nieruchomości wielolokalowych - nie rzadziej niż raz w tygodniu,
- d) z terenu rodzinnych ogrodów działkowych - nie rzadziej niż raz w miesiącu,
- e) z terenu nieruchomości letniskowych - nie rzadziej niż raz w miesiącu.

3. Odpady ulegające biodegradacji, jeżeli nie będą poddane kompostowaniu w obrębie nieruchomości przez właściciela, odbierane będą:

- a) z terenu nieruchomości zamieszkałych - nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie,
- b) z terenu nieruchomości niezamieszkałych i cmentarzy - nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie,
- c) z terenu nieruchomości wielolokalowych - raz w tygodniu,
- d) rodzinnych ogrodów działkowych - nie rzadziej niż raz na 2 tygodnie,
- e) nieruchomości letniskowych - nie rzadziej niż raz na 2 tygodnie.

4. Wykonawca weźmie pod uwagę konieczność zwiększenia częstotliwości odbioru odpadów komunalnych z terenu nieruchomości wielolokalowych w dni poprzedzające Święta Bożego Narodzenia i Wielkanocy, a na terenach cmentarzy w okresie Uroczystości Wszystkich Świętych. Wykonawca przed tymi okresami zobowiązany jest do odbioru niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz odpadów zebranych selektywnie maksymalnie 2 dni przed przypadającym dniem wolnym oraz bezpośrednio po dniach świątecznych, w pierwszy dzień roboczy.

5. Odpady komunalne należy odbierać w terminach określonych w harmonogramie. W przypadku nieprzewidzianych okoliczności (tzw. siła wyższa), za zgodą Zamawiającego, Wykonawca dokona okresowej

zmiany harmonogramu odbierania odpadów komunalnych, o czym skutecznie poinformuje właścicieli nieruchomości poprzez doręczenie im nowego harmonogramu w terminie możliwie jak najszybszym.

6. Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe odbierane będą od właścicieli nieruchomości co najmniej dwa razy w roku, w okresie między dniem 1 lutego a 30 listopada.

IX. Obowiązki Wykonawcy dotyczące prowadzenia dokumentacji związanej z realizacją zamówienia

1. W celu umożliwienia sporządzenia przez Zamawiającego rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, o którym mowa w art. 9q ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, Wykonawca zobowiązany będzie do sporządzenia i złożenia niezbędnych oraz rzetelnych sprawozdań, a także złożenia informacji określonych przepisami prawa, w szczególności sprawozdawczości określonej w rozdziale 4b ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach w określonym ustawą terminie umożliwiającym sporządzenie tego sprawozdania.

2. Wykonawca zobowiązany będzie również do przedkładania Zamawiającemu dodatkowych informacji dotyczących odbioru i przetwarzania odpadów komunalnych jeśli w trakcie realizacji zamówienia na Zamawiającego nałożony zostanie obowiązek sporządzania innych sprawozdań z zakresu gospodarki odpadami. Dotyczy to tylko informacji, w posiadaniu których będzie Wykonawca, a nie Zamawiający.

3. Wykonawca jest zobowiązany, w ciągu 14 dni od zakończenia danego miesiąca, złożyć w formie pisemnej sprawozdanie zawierające zbiorcze informacje o masie poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych, odebranych z nieruchomości oraz PSZOK a także o sposobie ich zagospodarowania, wraz ze wskazaniem instalacji, do których zostały przekazane (załącznik nr 2 do niniejszego szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia).

4. Zamawiający jest zobowiązany, w ciągu 5 dni roboczych od zakończenia danego miesiąca, przekazywać na adres e-mail Wykonawcy wskazany w treści umowy, informację o ilości obsługiwanych nieruchomości. Wykonawca uwzględni te dane w sprawozdaniu miesięcznym.

5. Wykonawca zobowiązany będzie umożliwić i przekazać Zamawiającemu na każdorazowe jego żądanie, dane niezbędne do prawidłowego podglądu monitoringu, bazującego na systemie pozycjonowania satelitarnego, pojazdów wykorzystywanych do realizacji zamówienia.

6. Wykonawca zobowiązany jest przechowywać dane o położeniu pojazdów pochodzące z systemu monitoringu w swojej siedzibie przez okres 5 lat od dnia ich zapisania.

X. Standardy sanitarne i ochrony środowiska dotyczące wykonywania zamówienia

1. Wykonawca świadcząc usługi odbierania odpadów winien przestrzegać zasad wynikających z prawa ochrony środowiska, ustawy o odpadach, ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz aktów wykonawczych tych ustaw.

2. W przypadku nieruchomości z terenu nieruchomości wielolokalowych, obowiązek utrzymania pojemników na niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne oraz selektywne odpady komunalne w odpowiednim stanie sanitarnym oraz porządkowym spoczywa na Wykonawcy. Wykonawca odpowiada za:

- a) utrzymanie tych pojemników we właściwym stanie technicznym i estetycznym, a w przypadku ich trwałego uszkodzenia zobowiązany jest do ich wymiany na pojemniki sprawne technicznie i zachowujące normy estetyczne
- b) utrzymanie tych pojemników we właściwym stanie sanitarnym poprzez ich dezynfekcję, którą należy przeprowadzać co najmniej dwa razy w roku,
- c) utrzymanie tych pojemników we właściwym stanie sanitarnym poprzez ich mycie, które należy przeprowadzać raz na 4 miesiące.

3. Wykonawca zobowiązany jest posiadać dokumenty potwierdzające wykonanie czynności mycia oraz dezynfekcji pojemników, które przedkłada na prośbę Zamawiającego.

XI. Działania edukacyjne w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi

1. Wykonawca zobowiązany będzie, w ramach ustalonego wynagrodzenia za realizację niniejszego przedmiotu umowy, do prowadzenia działań edukacyjnych w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych, w szczególności w zakresie obowiązku i sposobie ich segregowania.

2. Działania edukacyjne powinny być dostosowane do potrzeb i wieku odbiorców i winny być realizowane przez osobę posiadającą odpowiednie przygotowanie merytoryczne.

3. Realizacja obowiązku wykonania działań edukacyjnych odbywać się będzie poprzez:

a) prelekcje i prezentacje na temat gospodarki odpadami na terenie każdej z placówek oświatowych Gminy Żnin – w każdym roku szkolnym (liczba prelekcji stanowi kryterium oceny).

4. Wykaz placówek oświatowych w Gminie Żnin zawiera załącznik nr 12 do niniejszego szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia.

XII. Reklamacje

1. Reklamacje dotyczące świadczenia usług przez Wykonawcę składane przez właścicieli nieruchomości u Zamawiającego, będą przekazywane Wykonawcy na wskazany przez niego adres email. Wykonawca rozpatrzy zgłoszoną reklamację w ciągu dni roboczych (termin stanowi kryterium oceny) od otrzymania maila.

2. W przypadku zgłoszenia reklamacji przez właścicieli nieruchomości bezpośrednio do Wykonawcy, potraktuje on tę reklamację jakby została zgłoszona przez Zamawiającego.

3. Reklamacje nie budzące wątpliwości (np. brak odbioru odpadów zgodnie z harmonogramem) zostaną przez Wykonawcę natychmiast uwzględnione poprzez wykonanie usługi, bez wezwania Zamawiającego.

4. Reklamacje budzące wątpliwości (np. brak odbioru odpadów zgodnie z harmonogramem) zostaną udokumentowane przez Wykonawcę poprzez przedłożenie Zamawiającemu potwierdzenia z systemu GPS, że usługa została faktycznie wykonana na danej nieruchomości, zgodnie z harmonogramem.

XIII. Szczegółowe wymagania w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości

1. Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania i stosowania przepisów zawartych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz.U.2013.122, ze zm.).

2. W odniesieniu do szczegółowych wymagań dla podmiotu odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości Wykonawca jest zobowiązany:

- a) posiadać wyposażenie umożliwiające odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości oraz zapewnić jego odpowiedni stan techniczny
- b) utrzymać odpowiedni stan sanitarny pojazdów do odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i urządzeń do odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości
- c) spełniać wymagania techniczne dotyczące wyposażenia pojazdów
- d) zapewnić odpowiednie usytuowanie i wyposażenie bazy magazynowo-transportowej

3. Baza magazynowo – transportowa musi być usytuowana na terenie gminy Żnin lub w odległości nie większej niż 60 km od granicy gminy Żnin; 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. Ponadto 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 oraz miejsca do mycia i dezynfekcji pojazdów (o ile czynności te nie będą wykonywane przez uprawnione podmioty zewnętrzne poza terenem bazy),

4. W zakresie posiadania wyposażenia umożliwiającego odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości oraz zapewnienia jego odpowiedniego stanu technicznego, tj.: Wykonawca zapewni:

- co najmniej dwa pojazdy przystosowane do odbierania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów

komunalnych (z pojemników 60l/120l/240l/1100l oraz 7000l (tzw. kp-7),

- co najmniej dwa pojazdy przystosowane do odbierania selektywnie zebranych odpadów komunalnych,
- co najmniej jeden pojazd do odbierania odpadów bez funkcji kompaktującej,

Odpady komunalne odbierane są m.in. z nieruchomości o utrudnionym dojeździe: drogi gruntowe, którymi dojeżdża się np. do nieruchomości umiejscowionych pomiędzy polami lub w lesie, w tym domków letniskowych,

- trwałe i czytelne oznakowanie pojazdów w widocznym miejscu, nazwą firmy oraz danymi adresowymi i numerem telefonu podmiotu odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości,
- aby na terenie bazy magazynowo-transportowej znajdowały się urządzenia do selektywnego gromadzenia odpadów komunalnych przed ich transportem do miejsc przetwarzania. Dopuszcza się aby pojazdy były wyposażone w urządzenia do ważenia odpadów komunalnych.

5. W zakresie spełnienia wymagań technicznych dotyczących wyposażenia pojazdów Wykonawca zapewni, aby:

- konstrukcja pojazdów zabezpieczała przed rozwiewaniem i rozpylaniem przewożonych odpadów oraz minimalizowała oddziaływanie czynników atmosferycznych na odpady,
- pojazdy były wyposażone w system monitoringu bazującego na systemie pozycjonowania satelitarne, umożliwiający trwałe zapisywanie, przechowywanie, odczytywanie oraz weryfikację danych o położeniu pojazdu i miejscach postojów oraz były wyposażone w czujniki zapisujące dane o miejscach wyładunku odpadów,
- pojazdy były wyposażone w narzędzia lub urządzenia umożliwiające sprzątnięcie terenu po opróżnieniu pojemników.

6. W zakresie utrzymania odpowiedniego stanu sanitarnego pojazdów i urządzeń Wykonawca zapewni, aby:

- urządzenia, o których mowa w punkcie bc. utrzymane były we właściwym stanie technicznym i sanitarnym
- pojazdy i urządzenia zabezpieczone były przed niekontrolowanym wydostawaniem się na zewnątrz odpadów, podczas ich magazynowania, przeładunku, a także transportu
- pojazdy i urządzenia poddawane były 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 2 tygodnie, a podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości posiadał aktualne dokumenty potwierdzające wykonanie tych czynności, natomiast archiwalne przechowywał przez okres 5 lat
- na koniec każdego dnia roboczego pojazdy opróżnione były z odpadów i parkowane wyłącznie na terenie bazy magazynowo-transportowej,

7. Wykonawca nie może prowadzić usługi odbioru odpadów samochodem, który posiada uszkodzony system pozycjonowania satelitarne lub uszkodzony system czujników zapisujących dane o miejscach wyładunku odpadów. Jeśli do awarii dojdzie w momencie prowadzenia zbiórki odpadów, fakt ten należy niezwłocznie zgłosić Zamawiającemu, a samochód z uszkodzonym systemem pozycjonowania satelitarne lub uszkodzonym systemem czujników powinien zostać zastąpiony przez sprawny pojazd.

8. Wykonawca musi zrealizować zadanie monitoringu w zakresie segregacji odpadów w sposób rzetelny i nie budzący wątpliwości.

9. Wykonawca powinien posiadać oprogramowanie oraz odpowiednie licencje umożliwiające odczyt, prezentację i weryfikację przechowywanych danych oraz udostępnić je na każde żądanie Zamawiającemu.

10. Nie dopuszcza się stosowania pojazdów i urządzeń służących do zbierania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych do zbierania selektywnych odpadów komunalnych.

11. Pojazdy muszą być zarejestrowane oraz posiadać aktualne badania techniczne i świadectwa dopuszczenia do ruchu, zgodnie z przepisami o ruchu drogowym.

12. Zamawiający wymaga, aby tabor przy pomocy którego Wykonawca świadczy usługi odbioru odpadów komunalnych, spełniał również wymagania ustawy z dnia 11 stycznia 2018 o elektromobilności i paliwach alternatywnych (Dz. U. z 2023 poz. 875, ze zm.), co do ilości oraz sposobu zasilania pojazdów. Wykonawca musi od daty wskazanej w ustawie dysponować takim pojazdem/pojazdami, w przeciwnym razie umowa ulega rozwiązaniu z mocy prawa.

13. Szczegółowe warunki udziału stanowi załącznik nr 10 do niniejszego szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia.

14. Projekt umowy stanowi załącznik nr 11 do niniejszego szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia.

XIV. Podstawy ustalenia wynagrodzenia

1. Do ustalenia wynagrodzenia za realizację niniejszego przedmiotu umowy Wykonawca uwzględni wszystkie

postanowienia szczegółowego opisu zamówienia.

2. Podstawę ustalenia wynagrodzenia za realizację niniejszego przedmiotu umowy stanowi stawka za 1 Mg odebranych odpadów komunalnych.
3. Wykonawca zobowiązany jest wskazać w ofercie ceny brutto odbioru 1Mg poszczególnych frakcji odpadów komunalnych.
4. Szacunkowa ilość odpadów komunalnych do odebrania z nieruchomości w trakcie przedmiotu umowy:

Rodzaj odpadu	Szacunkowa ilość odpadów
Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	13 519 Mg
Szkło	889 Mg
Papier	652 Mg
metale, tworzywa sztuczne, odpady opakowaniowe wielomateriałowe	1 734 Mg
Meble i inne odpady wielkogabarytowe	361 Mg
Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	47 Mg
Bioodpady	5 426 Mg

Wskazane ilości odpadów stanowią podstawę do obliczenia ceny ofertowej. Należy je traktować szacunkowo (jako ilości wyłącznie przewidywane, w oparciu o sprawozdawczość), gdyż mogą one ulec zmianie stosownie do rzeczywistej ilości odpadów odebranych przez Wykonawcę w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia.

5. W przypadku zwiększenia liczby obsługiwanych nieruchomości lub liczby pojemników i worków Wykonawca będzie zobowiązany w ramach ustalonego wynagrodzenia za realizację niniejszego przedmiotu umowy, do odbioru odpadów z „nowych” nieruchomości. Usługa zostanie rozliczona zgodnie z zasadą od 1 Mg (cena jednostkowa) odebranych odpadów komunalnych.

6. Wykonawcy nie będzie przysługiwało prawo dodatkowego wynagrodzenia z tytułu osiągnięcia innych wielkości. Wykonawca powinien przy obliczaniu ceny oferty wziąć pod uwagę wszystkie dostępne informacje, wziąć pod uwagę uwarunkowania i wymogi prawne dotyczące systemu gospodarki odpadami komunalnymi oraz sprawdzić charakterystykę terenową, rodzaj zabudowy i inne uwarunkowania odnoszące się do Gminy Żnin.

7. Podstawą ustalenia wynagrodzenia za zorganizowanie i prowadzenie na terenie miasta Żnin Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych jest podanie kosztów usługi prowadzenia PSZOK.

8. Szacunkowa ilość odpadów komunalnych do zebrania w PSZOK w trakcie trwania przedmiotu umowy:

Lp.	Rodzaj odpadu	Szacunkowa ilość odpadów
1	papier	1 Mg
2	metale, tworzywa sztuczne, odpady opakowaniowe wielomateriałowe	2 Mg
3	szkło	0,5 Mg
4	bioodpady	55 Mg
5	przetworzone leki i chemikalia	0,5 Mg
6	zużyte baterie i akumulatory	0,5 Mg
7	zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	20 Mg
8	odpady wielkogabarytowe	70 Mg
9	zużyte opony	33 Mg
10	odpady tekstyliów i odzieży	0,5 Mg
11	odpady budowlane i rozbiórkowe z gospodarstw domowych	180 Mg
12	odpady niebezpieczne i inne	1 Mg

Wskazane ilości odpadów komunalnych zebranych w PSZOK należy traktować szacunkowo (jako ilości wyłącznie przewidywane, w oparciu o sprawozdawczość), gdyż mogą one ulec zmianie stosownie do rzeczywistej ilości zbieranych odpadów komunalnych prowadzonych przez PSZOK.

9. Wzór formularza ofertowego stanowi załącznik nr 9 do niniejszego szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia.

XV. Wymogi dotyczące przestrzegania przepisów prawa⁵ - teksty jednolite

1. Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U.2024.399)

⁵ Wraz z późniejszymi zmianami

2. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U.2023.1587)
3. Ustawa z dnia 11 września 2015 r. o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz.U.2024.573)
4. Ustawa z dnia 24 kwietnia 2009 r. o bateriach i akumulatorach (Dz.U.2022.1113)
5. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U.2024.54)
6. Ustawa z dnia 6 marca 2018 r. Prawo przedsiębiorców (Dz.U.2024.236)
7. Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz.U.2023.1478)
8. Ustawa z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (Dz.U.2019.1781)
9. Ustawa z dnia 11 stycznia 2018 r. o elektromobilności i paliwach alternatywnych (Dz.U.2023.875)
10. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 16 czerwca 2009 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy gospodarowaniu odpadami komunalnymi (Dz.U.2009.104.868)
11. Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz.U.2021.1530)
12. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz.U.2017.2412)
13. Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.2020.10)
14. Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 10 maja 2021 r. w sprawie sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz.U.2021.906)
15. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz.U.2013.122)
16. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 31 grudnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia (Dz.U.2024.502)
17. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 7 października 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dla transportu odpadów (Dz.U.2016.1742)
18. Uchwała Nr III/79/219 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 18 lutego 2019 r. w sprawie aktualizacji „Planu gospodarki odpadami województwa kujawsko-pomorskiego na lata 2016-2022 z perspektywą na lata 2023-2028” w zakresie wskazania miejsc spełniających warunki magazynowania odpadów, o których mowa w art. 24a ust. 2 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach – załącznik nr 14 do planu
19. Uchwała Nr LIV/507/2022 Rady Miejskiej w Żninie z dnia 23 marca 2022 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Żnin
20. Uchwała Nr LIV/508/2022 Rady Miejskiej w Żninie z dnia 23 marca 2022 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu gminy Żnin i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę zagospodarowanie odpadami komunalnymi oraz częstotliwości odbierania odpadów komunalnych od właściciela nieruchomości i sposobu świadczenia usług przez punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych

XVI. Informacja o załącznikach

1. Załączniki nr 1 zawiera ilościowy wykaz oraz lokalizację pojemników do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych.
2. Załącznik nr 2 zawiera wzór miesięcznego sprawozdania podmiotu odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych z terenu gminy Żnin.
3. Załącznik nr 3 zawiera protokół z przeprowadzonej kontroli dotyczącej poprawności segregacji odpadów komunalnych.
4. Załącznik nr 4 zawiera wzór miesięcznego sprawozdania sporządzanego przez podmiot przeprowadzający kontrole poprawnej segregacji odpadów komunalnych na terenie gminy Żnin.
5. Załącznik nr 5 zawiera protokół stwierdzający przekazanie (odbior/PSZOK*) bioodpadów przez właściciela nieruchomości zamieszkałej na terenie gminy Żnin, który zadeklarował kompostowanie bioodpadów w przydomowym kompostowniku sporządzony przez wykonawcę usługi odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie gminy Żnin.
6. Załącznik nr 6 zawiera szczegółowy wykaz nieruchomości, na których zadeklarowano kompostowanie bioodpadów stanowiących odpady komunalne w kompostownikach przydomowych.
7. Załącznik nr 7 zawiera szczegółowy wykaz nieruchomości, z których odbierane będą odpady.
8. Załącznik nr 8 zawiera wykaz przystanków na terenie gminy Żnin.

9. Załącznik nr 9 zawiera wzór formularza ofertowego
10. Załącznik nr 10 zawiera warunki udziału
11. Załącznik nr 11 zawiera projekt umowy z wykonawcą
12. Załącznik nr 12 zawiera wykaz placówek oświatowych w Gminie Żnin