

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (SOPZ)

I. POSTANOWIENIA OGÓLNE

1. Przedmiotem zamówienia jest świadczenie usług w zakresie odbioru, transportu i zagospodarowania stałych odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Niepołomice, wyposażenie mieszkańców w pojemniki na odpady zmieszane, zapewnienie właścicielom nieruchomości worków na odpady komunalne zbierane selektywnie (papier, tworzywa sztuczne, metal, odpady opakowaniowe wielomateriałowe, szkło i bioodpady) oraz przygotowanie i dostarczenie do mieszkańców „Harmonogramów wywozu odpadów”, wykonywanie sprawozdawczości – raporty miesięczne.
2. Usługa obejmuje zapewnienie przez Wykonawcę dojazdu do punktów trudno dostępnych (drogi gruntowe, drogi wąskie, przebiegające przez tereny zadrzewione, leśne) szczególnie uciążliwych w okresie wzmożonych opadów deszczu i śniegu, poprzez zorganizowanie wszelkich środków transportu, które umożliwią odbiór odpadów z punktów adresowych o problematycznej lokalizacji – wynikających ze złych parametrów technicznych dróg.

Uwaga!

- 1) Zaleca się przed złożeniem oferty dokonać wizji lokalnej w celu zapoznania się z warunkami lokalnymi i specyfiką terenu Gminy Niepołomice.
- 2) Z chwilą załadunku odpadów na przeznaczony do transportu pojazd, Wykonawca staje się właścicielem odpadów, zgodnie z treścią art. 4 ust. 4 pkt c ustawy z dnia 6 września 2001 r. o transporcie drogowym (Dz. U. z 2024 r. poz. 728 z późn. zm.).
- 3) Zakres zamówienia nie obejmuje:
 - a) odbierania odpadów komunalnych z miejskich koszy ulicznych, przystankowych,
 - b) odbierania odpadów komunalnych z nieruchomości niezamieszkałych,
 - c) organizowania, prowadzenia i utrzymania punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych.
3. Wykonawca zobowiązany jest świadczyć przedmiotową usługę na całym obszarze Gminy Niepołomice w okresie od 2 stycznia 2025 r. do 31 grudnia 2025 r. (drogowa mapa gminy z zabudową mieszkalną stanowi załącznik do SWZ).
4. Powierzchnia Gminy Niepołomice wynosi 96 km².
5. Długość dróg: gminne – 190 km, powiatowe – 34 km, wojewódzkie – 21 km, krajowe – 3 km.
6. Liczba mieszkańców wg złożonych deklaracji wynosi 31 914 (stan na 29.07.2024 r.)
Liczba mieszkańców w poszczególnych miejscowościach:
Chobot – 300;
Niepołomice – 16 842;
Ochmanów – 677;
Podłęże – 2 045;
Słomiróg – 515;
Staniątki – 2 481;
Suchoraba – 326;
Wola Batorska – 3 131;
Wola Zabierzowska – 1 249;
Zabierzów Bocheński – 1 612;
Zakrzowiec – 691;
Zagórze – 887;
Zakrzów – 1 158.
Nieruchomości jednorodzinne – 11 560; nieruchomości wielorodzinne rozumiane jako nieruchomości, na których założona i zadeklarowana jest wspólnota mieszkaniowa – 95.
Liczba nieruchomości jednorodzinnych/wielorodzinnych z podziałem na poszczególne miejscowości:

Chobot – 112/0;
 Niepołomice – 5 908/86;
 Ochmanów – 239/0;
 Podłęże – 791/0;
 Słomiróg – 166/0;
 Staniątki – 927/0;
 Suchoraba – 106/0;
 Wola Batorska – 1 252/5;
 Wola Zabierzowska – 505/0;
 Zabierzów Bocheński – 643/0;
 Zakrzowiec – 180/4;
 Zagórze – 323/0;
 Zakrzów – 408/0.

7. Szacunkowa liczba nieruchomości zamieszkałych generujących odpady na terenie Gminy Niepołomice wynosi ok. 11 655. Dane te mają charakter poglądowy, umożliwiając potencjalnym Wykonawcom uzyskanie wiedzy na temat ilości nieruchomości, z których odpady winny zostać odebrane. Przed rozpoczęciem realizacji zamówienia Zamawiający dostarczy Wykonawcy szczegółowy wykaz adresów nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej i wielorodzinnej objętych umową odbioru odpadów wraz z liczbą osób faktycznie zamieszkujących. Poprzez nieruchomości wielorodzinne należy rozumieć nieruchomości, na których założona i zadeklarowana jest wspólnota mieszkaniowa.
8. Wykonawca zobowiązany jest do odbierania i zagospodarowania:
- 1) zmieszanych odpadów komunalnych,
 - 2) odpadów komunalnych zbieranych w sposób selektywny z podziałem na:
 - a) papier i tekturę,
 - b) szkło bezbarwne i kolorowe,
 - c) tworzywa sztuczne,
 - d) metale, w tym:
 - e) opakowania wielomateriałowe,
 - f) bioodpady (odpady spożywcze i kuchenne, skoszona trawa, drobne gałęzie, liście, spady owocowe); bioodpady będą gromadzone w worku o kolorze brązowym,
 - g) odpady wielkogabarytowe,
 - h) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
 - i) zużyte opony: samochodów osobowych, motorów, motorowerów, rowerów .
9. Ilość odpadów komunalnych [Mg] odebranych z nieruchomości zamieszkałych terenie gminy Niepołomice w latach: 2022 r., 2023 r. i sześć miesięcy 2024 r.

Kod odpadu	rodzaj odpadu	2022	2023	Ilości odpadów od stycznia do końca czerwca 2024 r.	Ilości maksymalne
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	6411,760	6734,930	3528,580	6750,000
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	549,840	481,980	391,160	490,000
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	809,070	656,500	419,520	750,000*
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	0,000	0,000	0,000	50,000
15 01 07	Opakowania ze szkła	681,660	735,150	449,470	730,000*
16 01 03	Zużyte opony	53,700	59,950	13,480	55,000
20 01 02	Szkło	171,540	204,060	0,000	210,000*

20 01 01	Papier i tektura	67,960	130,140	0,000	150,000
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	5,723	0,905	0,462	5,000
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	3,964	0,423	0,047	5,000
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	2,937	0,529	0,238	3,000
20 01 39	Tworzywa sztuczne	116,420	229,460	0,000	200,000*
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	32,720	0,000	0,000	32,000
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	3405,229	3657,500	1534,130	3700,000
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	551,840	452,070	155,740	500,000
	SUMA	12864,363	13334,597	6492,827	13630,000*

**Od 1 stycznia 2025 r. wprowadzony zostanie system kaucyjny na jednorazowe butelki z tworzyw sztucznych do 3 litrów, szklane butelki wielorazowego użytku do 1,5 litra oraz metalowe puszki o pojemności do 1 litra. Kluczowe dla nowego systemu kaucyjnego jest wprowadzenie zasady, że sklep będzie naliczał mieszkańcowi kaucję za opakowanie (np. za butelkę PET), a kaucja ta będzie zwracana mieszkańcowi przy zwrocie opakowania do sklepu czy tzw. butelkomatu. To jednostka handlowa będzie zbierała odpady komunalne PET – nie trafią one do tzw. żółtego pojemnika (worka) i nie zostaną odebrane i zagospodarowane przez Wykonawcę, co oznacza, że strumień odpadów selektywnych ulegnie zmniejszeniu. Zamawiający nie jest w stanie oszacować o ile zmniejszy się szacowana maksymalna ilość odpadów.*

Wykonawca winien uwzględnić zmianę strumienia odpadów ze względu na proces rozbudowy gminy – nowo powstające nieruchomości.

10. Zamawiający w czasie trwania umowy udostępni Wykonawcy niezwłocznie informacje o:

- 1) nieruchomościach nowo zgłoszonych, na których zamieszkują mieszkańcy,
- 2) nieruchomościach zmieniających swój status użytkowania, np. z nieruchomości zamieszkałej na nieruchomość, na której nie powstają odpady komunalne,
- 3) nieruchomościach, które zagospodarowują odpady ulegające biodegradacji we własnym zakresie.

Wykonawca w przypadku nowo zgłoszonej przez Zamawiającego nieruchomości będzie odbierał odpady z tej nieruchomości począwszy od pierwszego najbliższego terminu następującego po dokonaniu zgłoszenia oraz dostarczy właścicielowi nieruchomości worki na odpady segregowane i bioodpady oraz komplet harmonogramów odbioru odpadów.

Wykonawca w przypadku nieruchomości, która zmieniła swój status użytkowania na nieruchomość, na której nie powstają odpady komunalne nie będzie odbierał odpadów z tej nieruchomości od momentu powiadomienia przez Zamawiającego.

Zabrania się Wykonawcy odbioru odpadów z nieruchomości nie ujętych na wykazie dostarczonym przez Zamawiającego.

W przypadku wystawienia odpadów komunalnych z nieruchomości, które nie są ujęte w wykazie przekazany przez Zamawiającego, Wykonawca poinformuje Zamawiającego o zaistniałym fakcie pisemnie, nie później niż w ciągu 7 dni, ze wskazaniem dokładnego adresu nieruchomości, z terenu której zostały wystawione odpady komunalne.

II. WYMAGANIA FORMALNE

1. Wykonawca obowiązany jest do spełnienia następujących wymagań:

- 1) Posiadać wpis do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości prowadzonego przez Burmistrza Miasta i Gminy Niepołomice zgodnie z wymogami ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024 r. poz. 399),
- 2) Spełniać wymagania z Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. z 2013 r., poz. 122),
- 3) Posiadać aktualne zezwolenie na transport odpadów, które winno być wydane na podstawie obowiązujących przepisów prawa, w szczególności ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach i ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach lub wpis do (BDO) rejestru podmiotów wprowadzających produkty, produkty w opakowaniach i gospodarujących odpadami, o którym mowa w art. 49 ust. 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, w zakresie transportu odpadów.
2. Posiadać wpis do Rejestru podmiotów zbierających zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny prowadzony przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska zgodnie z ustawą z dnia 11 września 2015 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym.
3. Posiadać zawartą umowę na przyjmowanie odebranych od właścicieli nieruchomości odpadów komunalnych z instalacją komunalną/instalacją odzysku i unieszkodliwiania odpadów zapewniających przetworzenie odpadów komunalnych zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami i zasadą bliskości, o których mowa w ustawie z dnia 14 grudnia 2012 r. *o odpadach* (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 z późn. zm.).
4. Posiadać ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej przez cały okres realizacji umowy na kwotę łączną w wysokości min. 500.000,00 zł. W ramach ww. ubezpieczenia w razie wystąpienia szkody środowiskowej zastrzega się możliwość dochodzenia wypłaty odszkodowania.
5. Przedłożenie szczegółowego wykazu sprzętu, który będzie użytkowany do realizacji przedmiotu zamówienia wraz z numerami rejestracyjnymi i numerami bocznymi pojazdów.
6. Wykonawca obowiązany jest do spełnienia wymagań opisanych w ust. 1, 2 i 3 przez cały okres realizacji zamówienia.

III. ŚWIADCZENIE USŁUG

1. Usługa polegająca na odbiorze odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych odbywać się będzie na obszarze Gminy Niepołomice.
2. Usługa w zakresie gospodarowania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz selektywnie zebranych odpadów komunalnych odbywać się będzie z przepisami powszechnie obowiązującymi.
3. Usługa obejmuje odbiór z terenu Miasta Niepołomice oraz 12-u Sołectw Gminy Niepołomice każdej ilości odpadów komunalnych wymienionych w **cz. I ust. 8** od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, niezależnie od koloru worka/pojemnika i źródła jego pochodzenia, zgodnie z bazą nieruchomości udostępnioną Wykonawcy przed rozpoczęciem realizacji zamówienia, a także w trakcie obowiązywania umowy; Pojemniki/ kontenery przez cały okres świadczenia przedmiotu zamówienia stanowią własność Wykonawcy i ich ewentualna utrata/kradzież/zniszczenie stanowią ryzyko Wykonawcy.
4. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć pojemniki na niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne właścicielom nieruchomości zamieszkałych w ilości i o pojemności zgodnej z dostarczonym przez Zamawiającego wykazem oraz z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Niepołomice, najpóźniej w terminie 3 miesięcy od przekazania przez Zamawiającego wykazu.

Szacunkowa minimalna ilość pojemników na zmieszane odpady komunalne o pojemności:

120 l – 7300 szt.

240 l – 3910 szt.

1100 l – 350 szt.

Zamawiający nie jest w stanie podać maksymalnej ilości wymaganych pojemników.

5. Pojemniki winny być oznaczone w sposób trwały (poprzez oznaczenie pojemników w formie naklejki) i czytelny informacją z rodzajem gromadzonej frakcji oraz nazwą i adresem Wykonawcy a także numerem telefonu

- osoby zajmującej się przyjmowaniem reklamacji dotyczących wymiany uszkodzonych pojemników, ich realizacją oraz zakresu świadczenia usługi przez Wykonawcę.
6. Pojemniki dostarczone właścicielowi nieruchomości zamieszkałej muszą być sprawne technicznie, czyste, poddane wcześniejszemu myciu i dezynfekcji.
 7. W ramach systemu uzupełniającego, Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia dostawy dodatkowych pojemników właścicielom nieruchomości zamieszkałych na żądanie Zamawiającego w terminie do 7 dni roboczych od zgłoszenia.
 8. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć na swój koszt po dwa komplety worków do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych na każde gospodarstwo domowe, w terminie co najmniej **7 dni** przed pierwszym odbiorem odpadów selektywne zebranych, a następnie przy każdorazowym odbiorze odpadów selektywne zebranych w systemie „worek za worek”
 9. Worki w kolorze brązowym przeznaczone na bioodpady (trawa, liście, spady owocowe i odpadki kuchenne) będą dostarczane wszystkim mieszkańcom Gminy którzy nie zadeklarowali kompostowania, w terminie nie krótszym niż 7 dni przed pierwszym **planowanym odbiorem bioodpadów w ilości 6 szt. na gospodarstwo domowe**, a odbiór odpadów odbywać się będzie w systemie „worek za worek” **nie więcej niż 6 worków z nieruchomości jednorodzinnych jednorazowo**.
 10. Worki w kolorze brązowym przeznaczone na bioodpady będą dostarczane mieszkańcom Gminy, w terminie nie krótszym niż 7 dni przed pierwszym planowanym odbiorem bioodpadów w **ilości 25 szt. dla zabudowy wielorodzinnej (wspólnoty mieszkaniowe)**, a odbiór odpadów odbywać się będzie w systemie „worek za worek” **nie więcej niż 25 worków z nieruchomości wielorodzinnej (wspólnoty mieszkaniowe) jednorazowo**.
 11. W przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego nowego punktu odbioru odpadów komunalnych, Wykonawca dostarczy zestaw worków na bioodpady w terminie do 7 dni od dnia zgłoszenia.
 12. Odbiór bioodpadów z terenu nieruchomości zamieszkałych realizowany jest przez odbiorcę odpadów komunalnych wg następujących zasad:
 - 1) w zabudowie jednorodzinnej – w systemie workowym;
 - 2) w zabudowie wielorodzinnej (wspólnoty mieszkaniowe) – w systemie pojemnikowym lub workowym (uzgodnionym z zarządcą nieruchomości/osobą reprezentującą wspólnotę mieszkaniową). W przypadku odbioru bioodpadów z pojemników w zabudowie wielorodzinnej (wspólnoty mieszkaniowe) bez ograniczenia limitu jak w systemie worków w kolorze brązowym.
 13. W przypadku zabudowy wielorodzinnej Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć pojemniki o pojemności 1100 l na odpady zbierane selektywnie.

Szacunkowa minimalna ilość pojemników na odpady zbierane selektywnie wynosi 100 szt.

Zamawiający nie jest w stanie podać maksymalnej ilości wymaganych pojemników.
 14. Wykonawca jest zobowiązany w ramach niniejszego zamówienia do zapewnienia właścicielom nieruchomości zamieszkałych, worków do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych o minimalnej pojemności i kolorystyce zgodnej z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Niepołomice oraz Uchwałą Rady Miejskiej w Niepołomicach w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów.
 15. Worki do selektywnej zbiórki odpadów winny być przeźroczyste, szczelne oraz o odpowiedniej wytrzymałości, tak aby ich zawartość, w tym odcieki, nie wydostawały się na zewnątrz oraz winny być dobrane co do typu i przeznaczenia, aby ich ciężar wraz z zawartością uwzględniał konieczność ich łatwego przemieszczania.
 16. Worki winny być oznaczone w sposób trwały i czytelny informacją o rodzaju odpadów, nazwie, adresie i numerze telefonu Wykonawcy.
 17. Wykonawca wyposaża Zamawiającego w 400 szt. worków do segregacji odpadów (po 100 szt. na każdy rodzaj segregowanej frakcji odpadów: papier i tektura, metale i tworzywa sztuczne, szkło oraz bioodpady) w terminie 7 dni od dnia podpisania umowy. Worki te będą wydawane mieszkańcom, którym zabrakło worków dostarczonych

przez Wykonawcę. Po telefonicznych lub mailowych zgłoszeniach przez Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć do jego siedziby kolejną partię worków w ciągu 24 godzin od zgłoszenia.

18. W związku z realizacją zamówienia Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za prawidłowe gospodarowanie odpadami, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
19. Wykonawca ma obowiązek utrzymania standardów sanitarnych oraz standardów ochrony środowiska zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16 czerwca 2009 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy gospodarowaniu odpadami komunalnymi.
20. Za wszelkie szkody spowodowane z winy Wykonawcy w trakcie wykonywania usługi odpowiedzialność ponosi Wykonawca. Za szkody powstałe z winy Właściciela nieruchomości na majątku Wykonawcy odpowiada Właściciel nieruchomości.

IV. SPOSÓB ODBIORU ODPADÓW KOMUNALNYCH

1. Wykonawca jest zobowiązany do odebrania każdej ilości stałych odpadów komunalnych:
 - 1) w sposób ciągły, nie zakłócający spoczynku nocnego,
 - 2) w terminach wynikających z przyjętych harmonogramów odbioru,
 - 3) niezależnie od warunków atmosferycznych (dot. odbioru odpadów niezwłocznie po ustąpieniu nieodpowiednich warunków pogodowych mających cechy nadzwyczajne a skutkujących nieprzejezdnością drogi (jak np. powódź, opad marznącego śniegu, gołoledź),
 - 4) pojazdami przystosowanymi do odebrania odpadów komunalnych zmieszanych, selektywnie zebranych i wielkogabarytowych, w sposób wykluczający mieszanie odpadów,
 - 5) w sposób sprawny, ograniczający do minimum utrudnienia w ruchu drogowym, korzystaniu z nieruchomości oraz niedogodności dla mieszkańców Gminy Niepołomice
2. Wykonawca zobowiązany jest do odbioru odpadów zgodnie z harmonogramem z pojemników zlokalizowanych w altanach śmietnikowych nieruchomości zamieszkałych, do których w dniu odbioru umożliwiony jest dostęp bezpośrednio z drogi publicznej lub drogi wewnętrznej.
3. W przypadku awarii pojazdu Wykonawca zapewni odbiór odpadów pojazdami zastępczymi gwarantując ciągłość świadczenia usług.
4. W sytuacjach nadzwyczajnych (jak np. nieprzejezdność lub zamknięcie drogi związane z pracami służb, powódź, gołoledź, opady marznącego śniegu) gdy nie jest możliwa realizacja usługi zgodnie z harmonogramem, sposób i termin odbioru odpadów będzie każdorazowo uzgadniany pomiędzy Wykonawcą a mieszkańcami danego terenu.
5. W przypadku braku możliwości odbioru odpadów z winy właściciela nieruchomości Wykonawca winien przedłożyć Zamawiającemu dokumentację potwierdzającą brak możliwości odbioru odpadów komunalnych.
6. W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości dotyczącej segregacji odpadów, Wykonawca zobowiązany jest do odbioru odpadów jako zmieszanych.
7. W przypadku niedopełnienia przez właściciela nieruchomości obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych, Wykonawca przyjmuje odpady jako niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne i powiadamia o tym Burmistrza oraz właściciela nieruchomości. Do informacji należy dołączyć dokumentację zdjęciową oraz potwierdzenie doręczenia informacji właścicielowi nieruchomości.

Uwaga!

Wykonawca winien dołożyć najwyższej staranności, aby przekazywana dokumentacja i zawarte w niej dane były rzetelne i kompletne.

Wykonawca winien zapewnić swoim pracownikom odpowiednie przeszkolenie oraz stale nadzorować ich pracę, tak aby wyniki podjętych działań kontrolnych rzetelnie odzwierciedlały stan faktyczny, a zebrane dowody nie budziły wątpliwości.

8. Wykonawca jest zobowiązany w ramach przedmiotu zamówienia, do dostarczenia przy okazji odbioru odpadów sporządzonych harmonogramów odbioru odpadów.
9. Zabrania się kolportowania ulotek, reklam, informacji propagandowych nie związanych z przedmiotem zamówienia.
10. W przypadku braku możliwości kontaktu z mieszkańcem lub nieudostępnieniu pojemnika do wymiany Wykonawca może dokonać wymiany przy odbiorze odpadów niesegregowanych (zmieszanych).

V. CZĘSTOTLIWOŚĆ ODBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH

1. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia odbioru odpadów komunalnych zmieszanych i odpadów komunalnych selektywnie zebranych z minimalną częstotliwością określoną w obowiązującym Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Niepołomice oraz w uchwale Rady Miejskiej w Niepołomicach w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi:
 - 1) odbiór niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz odpadów zbieranych selektywnie (papier, tworzywa sztuczne, metal, odpady opakowaniowe wielomateriałowe, szkło i bioodpady) od właścicieli nieruchomości z zabudowy jednorodzinnej – **jeden raz na dwa tygodnie**;
 - 2) odbiór niesegregowanych odpadów komunalnych oraz odpadów zbieranych selektywnie (papier, tworzywa sztuczne, metal, odpady opakowaniowe wielomateriałowe, szkło i bioodpady) od właścicieli nieruchomości z zabudowy wielorodzinnej (wspólnoty mieszkaniowe) – **jeden raz na tydzień**;
 - 3) odbiór odpadów w formie „wystawki” (odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte opony os samochodów o dopuszczalnej masie 3,5 t – wystawione przed wjazd na nieruchomość), jeden raz w roku w okresie od 1 czerwca do 31 sierpnia 2024 r.

VI. HARMONOGRAM ODBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH

1. Wykonawca zobowiązany jest do sporządzenia harmonogramów:
 - 1) dla zabudowy jednorodzinnej odbioru zmieszanych odpadów komunalnych i odpadów komunalnych selektywnie zbieranych oraz bioodpadów sprzed posesji lub altan śmietnikowych,
 - 2) dla zabudowy wielorodzinnej (wspólnoty mieszkaniowe) odbioru zmieszanych odpadów komunalnych i odpadów komunalnych selektywnie zbieranych sprzed posesji lub altan śmietnikowych,
 - 3) odbioru odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, zużytych opon, w formie wystawki sprzed posesji.
2. Harmonogramy sporządzane są na czas trwania umowy.
3. Wykonawca zobowiązany jest w terminie do 7 dni od podpisania umowy przedstawić Zamawiającemu do akceptacji wzór harmonogramów na odbiór odpadów komunalnych.
4. Zamawiający w terminie 3 dni od otrzymania wzoru harmonogramu zatwierdzi ten wzór lub wniesie zastrzeżenia. Wykonawca w terminie 1 dnia od otrzymania od Zamawiającego zastrzeżeń zobowiązany jest skorygować wzór harmonogramu i przedstawić do ponownej akceptacji.
5. Zaakceptowany wzór harmonogramu Wykonawca dostarczy w formie elektronicznej Zamawiającemu.
6. Harmonogram powinien odpowiadać następującym wytycznym:
 - 1) powinien być sformułowany w sposób przejrzysty, jasny, pozwalający na szybkie zorientowanie się co do konkretnych dat odbierania odpadów, jak także wykazywać regularność i powtarzalność odbierania odpadów komunalnych;

- 2) nie powinien zawierać żadnych dodatkowych treści ponad informacje związane z wykonaniem zamówienia, w szczególności reklam, informacji propagandowych itp.;
- 3) powinien wskazywać daty odbierania poszczególnych odpadów komunalnych z nieruchomości, z wyszczególnieniem ulic lub rejonów odbioru odpadów;
- 4) powinien zawierać informację, iż odpady należy wystawić przed posesję w dzień poprzedzający wywóz lub do godz. 6⁰⁰ rano w dzień wywozu.
7. Wykonawca umieszcza treść harmonogramu na własnej stronie internetowej i eksponuje go przez cały okres, na jaki został przygotowany. Ponadto Zamawiający umieści harmonogram na własnej stronie internetowej.
8. Wykonawca jest zobowiązany do wydrukowania i przekazania harmonogramu właścicielom nieruchomości zamieszkałych, w formie **A4**, na co najmniej 14 dni przed pierwszym planowanym odbiorem odpadów w danym roku kalendarzowym – 1 egzemplarz w formie papierowej dla każdego gospodarstwa domowego. Zamawiający uznaje, że wystarczającym dla spełnienia obowiązku doręczenia harmonogramu będzie włożenie go do skrzynek pocztowych każdej nieruchomości.
9. Harmonogram przygotowany na wymagany okres obowiązuje do końca terminu na jaki został ustalony.
10. Wykonawca zobowiązany jest do opracowania Harmonogramu odbierania odpadów komunalnych, z uwzględnieniem poszczególnych rodzajów odpadów w szczególności biorąc pod uwagę:
 - 1) odbiór odpadów nie może następować w dni ustawowo wolne od pracy,
 - 2) odbiór odpadów nie może następować w dni, w które są odbierane odpady od nieruchomości niezamieszkałych. Zamawiający dopuszcza odbiór odpadów z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych w tym samym terminie z zastrzeżeniem, iż odbiór ten wykonywany będzie innym pojazdem dedykowanym do odbioru odpadów z posesji niezamieszkałych.
 - 3) odbiór odpadów, które odbierane są jeden raz na dwa tygodnie i jeden raz na tydzień, powinien zostać ustalony w ten sam dzień miesiąca (np. każdy drugi wtorek miesiąca itd.),
 - 4) wskazanie konkretnych dat odbioru odpadów,
 - 5) zapewnienie regularności i powtarzalności odbierania, tak aby mieszkańcy mogli w łatwy sposób zaplanować przygotowanie odpadów do zebrania.
 - 6) w zakresie odbioru odpadów z nieruchomości o utrudnionym dojeździe (np. brak utwardzonej drogi) Wykonawca może ustalić inne terminy wywozu niż dla pozostałych nieruchomości w danej miejscowości, po ustaleniu z właścicielem posesji).
 - 7) Odbiór niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i odpadów zbieranych selektywnie (papier, tworzywa sztuczne, metal, odpady opakowaniowe wielomateriałowe, szkło) musi się łączyć. Dopuszcza się inny termin odbioru bioodpadów przy zachowaniu tej samej częstotliwości odbioru odpadów.

VII. WYMAGANIA CO DO SPOSOBU ODBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH

1. Wykonawcę obowiązuje:
 - 1) zakaz mieszania selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze zmieszanymi odpadami komunalnymi odbieranymi od właścicieli nieruchomości,
 - 2) zakaz mieszania ze sobą poszczególnych frakcji selektywnie zebranych odpadów komunalnych w trakcie załadunku i transportu,
 - 3) zabezpieczenie przewożonych odpadów przed wysypaniem w trakcie załadunku i transportu. W przypadku wysypania Wykonawca obowiązany jest do natychmiastowego uprzątnięcia odpadów oraz skutków ich wysypania (zabrudzeń, plam itp.),
 - 4) zakaz odbioru odpadów do pojazdów wcześniej zapełnionych na terenie innej gminy.
 - 5) zakaz odbioru odpadów jednym pojazdem z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych.

2. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za zniszczenie lub uszkodzenie z jego winy, podczas realizacji usługi pojemników do gromadzenia odpadów należących do właścicieli nieruchomości, powstałych w związku z realizacją przedmiotu umowy, na zasadach określonych w Kodeksie cywilnym. W takich przypadkach Wykonawca zobowiązany jest wymienić właścicielowi nieruchomości na własny koszt uszkodzony pojemnik. Za szkody powstałe z winy Właściciela nieruchomości na majątku Wykonawcy odpowiada Właściciel nieruchomości.
3. Wykonawca zobowiązany jest do odstawiania pojemników w to samo miejsce, w którym zostały pozostawione przez właściciela nieruchomości na czas odbioru odpadów.
4. Wykonawca wyposaży pracowników zajmujących się wywozem odpadów w odzież ochronną z widocznym logo firmy.
5. Jeżeli w toku realizacji zamówienia nastąpi uszkodzenie lub zniszczenie pojemników wynikłe z winy Wykonawcy, ich naprawienie lub wymiana należy do Wykonawcy.
6. Zamawiający wymaga aby przez cały okres realizacji umowy Wykonawca dysponował pojazdami umożliwiającymi wykonanie usługi opisanej w cz. I ust. 1.
7. Dokonywania odbioru i transportu odpadów, również w przypadkach, kiedy dojazd do nieruchomości będzie utrudniony z powodu prowadzonych remontów dróg, dojazdów, warunków atmosferycznych itp. Zamawiający dopuszcza przy udokumentowaniu braku możliwości odbioru odpadów niezależnym od Wykonawcy (np. remont jezdni drogi dojazdowej, warunki atmosferyczne jak powódź, gołoledź, opad śniegu skutkujący nieprzejezdnością drogi) możliwość czasowego odbioru odpadów w innym terminie zastępczym z zastrzeżeniem, iż Wykonawca ustali termin zastępczy oraz poinformuje Zamawiającego i mieszkańców danego terenu. W takich przypadkach Wykonawcy nie przysługują roszczenia z tytułu wzrostu kosztów realizacji przedmiotu zamówienia.
8. Pojazdy powinny być w pełni sprawne, posiadać aktualne badania techniczne, być dopuszczone do ruchu oraz oznakowane widocznie nazwą i adresem Wykonawcy a także numerem jego telefonu.
9. Pojazdy muszą być wyposażone: w system uzyskujący dane zawierające prędkość i kierunek jazdy pojazdów. Użyte dane mają być zapisywane w formacie umożliwiającym ich wizualizację za pomocą aplikacji mapowej w czasie rzeczywistym jak i przeglądanie danych archiwalnych
10. Pojazdy do odbioru: niesegregowanych zmieszanych odpadów, segregowanych odpadów, bioodpadów i wielkogabarytów (wystawki) powinny rejestrować fakt załadunku i miejsca wyładunku (kamery).
Poprzez miejsce wyładunku rozumie się otwarcie odwłoka w pojazdach przystosowanych do odbierania zmieszanych odpadów komunalnych z funkcją kompaktującą.
11. Wykonawca zobowiązany jest do przechowywania – w siedzibie Wykonawcy, przez okres 1 roku od daty ich zapisania – danych pochodzących z systemu GPS. Wykonawca winien posiadać odpowiednią aplikację umożliwiającą odczyt i prezentację przechowywanych danych. Dane winny być udostępniane na każde żądanie Zamawiającego w siedzibie Zamawiającego. Wykonawca umożliwi Zamawiającemu za pośrednictwem portalu internetowego bieżące śledzenie zaawansowania realizacji trasy w zakresie czynności odebrania odpadów komunalnych z nieruchomości oraz bieżące śledzenie pojazdów w granicach administracyjnych gminy.
12. Pojazdy przeznaczone do odbioru odpadów wielkogabarytowych winny być wyposażone w wideo rejestrator umieszczony w kabinie pojazdu rejestrujący pokonywaną trasę przejazdu, z możliwością późniejszego odtworzenia i zarchiwizowania nagranych materiału video. Zakres obrazu powinien obejmować całą szerokość drogi wraz z przylegającymi do niej posesjami.
13. Pojazdy przeznaczone do odbioru odpadów niesegregowanych (zmieszanych) winny być wyposażone w kamery 360° (4 kamery dające obraz 360°) rejestrujące pokonywaną trasę przejazdu, załadunek odpadów z możliwością późniejszego odtworzenia i zarchiwizowania nagranych materiału video.
14. Pojazdy i urządzenia 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 2 tygodnie.

15. Wykonawca musi posiadać co najmniej 1 pojazd umożliwiający odbiór odpadów zmieszanych oraz selektywnie zebranych z nieruchomości trudnodostępnych.
 16. Na koniec każdego dnia roboczego wymaga się, aby pojazdy były opróżniane z odpadów i były parkowane wyłącznie na terenie bazy magazynowo – transportowej.
 17. Wykonawca odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany posiadać bazę magazynowo – transportową usytuowaną:
 - 1) w odległości nie większej, niż 60 km od granicy Gminy Niepołomice,
 - 2) na terenie, do którego posiada tytuł prawny.
 18. Zamawiający dopuszcza możliwość, aby część transportowa i część magazynowa bazy znajdowała się na oddzielnych terenach, przy jednoczesnym spełnieniu warunków określonych powyżej.
 19. Zamawiający zastrzega sobie prawo do przeprowadzenia kontroli bazy magazynowo – transportowej i sprzętu niezbędnego do wykonania przedmiotu zamówienia oraz dokumentacji potwierdzającej spełnienie wymagań w zakresie przedmiotu zamówienia przed podpisaniem umowy i w trakcie jej trwania.
 20. Przepisy regulujące udział pojazdów we flocie wynikających z ustawy z dnia 11 stycznia 2018 r. o elektromobilności i paliwach alternatywnych (Dz. U. z 2023 r. poz. 875 z późn. zm.) zgodnie z art. 68b ust.3, przepisy stosuje się do zamówień o wartości równej lub przekraczającej progi unijne, jeżeli do udzielenia tych zamówień mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych, i których przedmiotem są usługi oznaczone następującymi kodami Wspólnego Słownika Zamówień (CPV), o których mowa w załączniku I do rozporządzenia (WE) nr 2195/2002 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 5 listopada 2002 r. w sprawie Wspólnego Słownika Zamówień (CPV) (Dz.Urz. UE L 340 z 16.12.2002, str. 1, z późn. zm.³⁹⁾):
 - a) CPV 60112000-6, w zakresie publicznego transportu drogowego,
 - b) CPV 60130000-8, w zakresie specjalistycznego transportu drogowego osób,
 - c) CPV 60140000-1, nieregularny transport osób,
 - d) CPV 90511000-2, wywóz odpadów,
 - e) CPV 60160000-7, drogowy transport przesyłek pocztowych,
 - f) CPV 60161000-4, w zakresie transportu paczek,
 - g) CPV 64121100-1, dostarczanie poczty,
 - h) CPV 64121200-2, dostarczanie paczek.
1. Wykonawca wykaże, że we flocie pojazdów samochodowych (w rozumieniu art. 2 pkt 33 ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. -Prawo o ruchu drogowym) będzie dysponował odpowiednim udziałem pojazdów elektrycznych lub napędzanych gazem ziemnym w momencie konieczności spełnienia postanowień ustawy z dnia 11 stycznia 2018 r. o elektromobilności i paliwach alternatywnych:
- a) z art. 35 ust 2 pkt 1 i zgodnie z art. 68 ust. 3 w związku z art. 68a ust 1 pkt 2 i art. 68b ustawy z dnia 11 stycznia 2018 r. o elektromobilności i paliwach alternatywnych (Dz. U. z 2023 r. poz. 875 z późn. zm.) Zamawiający zleci wykonywanie zamówienia objętego niniejszym postępowaniem Wykonawcy, którego udział pojazdów kategorii N₂ i N₃, o których mowa w art. 4 ust. 1 lit. b rozporządzenia 2018/858, napędzanych paliwami alternatywnymi w całkowitej liczbie pojazdów tych kategorii objętych zamówieniami, o których mowa w art. 68b, wynosił co najmniej 7% - do dnia 31 grudnia 2025 r., z uwzględnieniem ewentualnych zmian powyższej ustawy, polegających na zmianie wielkości udziału pojazdów elektrycznych lub pojazdów napędzanych gazem ziemnym;
 - b) przy obliczaniu procentowego limitu pojazdów elektrycznych lub pojazdów napędzanych gazem ziemnym, o których mowa w pkt 1) należy uwzględnić zaokrąglenie do pełnych jednostek (sztuk) zgodnie z zasadami określonymi w art. 36a ustawy z dnia 11 stycznia 2018 r. o elektromobilności i paliwach alternatywnych. Zgodnie z tym przepisem wskaźnik poniżej 0,5 zaokrągla się w dół, a wskaźnik 0,5 i powyżej w górę. Przykład: W przypadku wykonawcy, który do realizacji przedmiotowego zamówienia będzie użytkował jeden pojazd, wskaźnik wyniesie 0,1 pojazdu (1 x 7% = 0,07). Wskaźnik 0,07 po zaokrągleniu w dół da nam zero. W takim przypadku nie zaktualizuje się obowiązek określony w art. 68a ust 1 ustawy o elektromobilności i paliwach alternatywnych. Przykład: W przypadku wykonawcy, który do realizacji przedmiotowego zamówienia będzie użytkował osiem pojazdów, wskaźnik wyniesie 0,6 pojazdu (8 x 7% = 0,56). Wskaźnik 0,5 po zaokrągleniu w górę da nam jeden (1 pojazd). W

takim przypadku zaktualizuje się obowiązek określony w art. 68 ust 3 ustawy o elektromobilności i paliwach alternatywnych.

- c) c) przez pojazdy elektryczne, o których mowa w pkt 1 rozumie się pojazdy samochodowe w rozumieniu art. 2 pkt 33 ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. - Prawo o ruchu drogowym (tj. pojazdy silnikowe, których konstrukcja umożliwia jazdę z prędkością przekraczającą 25 km/h z wyłączeniem ciągników rolniczych), wykorzystujące do napędu wyłącznie energię elektryczną akumulowaną przez podłączenie do zewnętrznego źródła zasilania;
- d) d) przez pojazdy napędzane gazem ziemnym, o których mowa w pkt 1) rozumie się pojazdy samochodowe w rozumieniu art. 2 pkt 33 ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. -Prawo o ruchu drogowym (tj. pojazdy silnikowe, których konstrukcja umożliwia jazdę z prędkością przekraczającą 25 km/h z wyłączeniem ciągników rolniczych), wykorzystujące do napędu sprężony gaz ziemny (CNG) lub skroplony gaz ziemny (LNG), w tym pochodzący z biometanu oraz posiadający:
- e) - silnik jednopaliwowy albo
- f) - silnik dwupaliwowy typu 1A, który pracuje w części gorącej cyklu testu dynamicznego ze średnim wskaźnikiem zużycia gazu nie niższym niż 90% oraz który na biegu jałowym nie zużywa wyłącznie oleju napędowego i nie posiada trybu pracy silnika zasilanego wyłącznie olejem napędowym w innym trybie pracy pojazdu niż serwisowy lub awaryjny występującym w fabrycznej instalacji gazowej, z którą homologowany jest pojazd albo, w przypadku silnika o zapłonie iskrowym, który posiada awaryjny zbiornik benzyny silnikowej o pojemności nie większej niż 15 litrów.

VIII. MONITORING ODBIORU ODPADÓW KOMUNALNYCH

1. Monitorowanie czasu, przebiegu tras pojazdów

- 1) Wykonawca zapewni, aby wszystkie pojazdy wykorzystywane do realizacji przedmiotu zamówienia były wyposażone w urządzenia monitorujące, umożliwiające automatyczne zapisywanie w nieulotnej pamięci czasu pracy, aktualnej lokalizacji i przebytej drogi pojazdów z rzeczywistym, jednoznacznie wykazanym wykonaniem czynności (załadowanie odpadów, wyładowanie odpadów) z częstotliwością co 10 sekund lub częściej. W pamięci dane powinny być przechowywane i możliwe do odczytu przez cały okres trwania umowy, przy czym odczytanie danych nie może powodować kasowania zawartości pamięci urządzenia monitorującego. Dane z systemu pozycjonowania pracy pojazdów Wykonawca zobowiązany jest na żądanie Zamawiającego udostępnić w terminie nie dłuższym niż 3 dni od dnia złożenia żądania przez Zamawiającego.
- 2) Wykonawca zapewni przez cały czas realizacji zamówienia w uzgodnieniu z Zamawiającym system monitorowania pracy sprzętu obejmujący:
 - a) bieżące śledzenie pozycji pojazdów w oparciu o wykorzystanie systemu GPS i komunikowanie się z nimi w dowolnym momencie, w celu zdalnego odczytu ww. danych; pamięć danych powinna być przechowywana i możliwa do odczytu przez cały okres trwania umowy, przy czym odczytanie danych nie może powodować kasowania zawartości pamięci urządzenia monitorującego.
 - b) odwzorowanie aktualnej pozycji i przebytej trasy pojazdu na aktualnej cyfrowej mapie Gminy Niepołomice z dokładnością umożliwiającą jednoznaczne określenia miejsca (adresu) wykonywania prac.
 - c) odtwarzanie i analizę „historii” pracy sprzętu z okresu realizacji umowy oraz prowadzenie jej rozliczenia na podstawie danych odczytanych z urządzeń monitorujących pracę sprzętu.
 - d) wyposażenie wszystkich pojazdów wykorzystywanych do realizacji przedmiotu zamówienia w urządzenia stale monitorujące ich pracę.

Wykonawca będzie posiadał co najmniej jedno stanowisko dyspozytorskie i wyposaży go w odpowiedni sprzęt komputerowy i telekomunikacyjny umożliwiający wykonanie funkcji opisanych w niniejszym punkcie, a także zapewni nieprzerwany dostęp Zamawiającemu – w jego siedzibie w dowolnym czasie do ww. danych poprzez sieć internetową (aktualizacja danych w trakcie prowadzenia odbierania odpadów nie rzadziej niż co minutę, w pozostałym okresie nie rzadziej niż raz na dobę).

- 3) Wykonawca wyposaży stanowisko dyspozytorskie w niezbędne dla funkcjonowania systemu elementy zapewniające ciągłą i niezawodną pracę, w szczególności w zasilanie awaryjne.

- 4) Oprogramowanie powinno zapewnić co najmniej prowadzenie bieżącej kontroli pracy sprzętu wykorzystywanego przez Wykonawcę do wykonywania usług związanych z odbiorem odpadów komunalnych, odwzorowanie na monitorze, na aktualnej cyfrowej mapie Gminy Niepołomice z możliwością jednoznacznego określenia miejsca (adresu) prowadzenia przedmiotowych prac, poprzez odczyt i analizę danych bezpośrednio z urządzeń monitorujących zamontowanych na sprzęcie, za pośrednictwem sieci internetowej z komputera bazowego (serwera) – codziennie archiwizowanych danych.
- 5) Wykonawca zapewni archiwizację nagrań z wideo rejestratorów oraz dostęp na żądanie Zamawiającego nagrania przez cały okres trwania umowy. Rodzaj nośnika danych zostanie ustalony między stronami.
- 6) Wykonawca zapewni dostęp do aplikacji GPS na czas realizacji usługi w postaci co najmniej jednego stanowiska. Wykonawca przeszkoli osoby wskazane przez Zamawiającego w zakresie obsługi ww. oprogramowania. Szkolenie odbędzie się w siedzibie Zamawiającego. Termin i sposób realizacji przedmiotowego szkolenia zostanie uzgodniony między stronami. Oprogramowanie winno umożliwić tworzenie raportów, zestawień, podsumowań za wskazany okres oraz umożliwić wyszukiwanie danych po adresie nieruchomości, punkcie odbioru odpadów, z uwzględnieniem daty odbioru odpadów.

IX. ZOBOWIĄZANIA WYKONAWCY

1. Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania obowiązujących w trakcie trwania umowy przepisów prawnych, a w szczególności:
 - 1) ustawy o odpadach;
 - 2) ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach;
 - 3) ustawy Prawo ochrony środowiska;
 - 4) ustawy o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym;
 - 5) Rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości;
 - 6) Rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów;
 - 7) Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Niepołomice;
 - 8) uchwały Rady Miejskiej w Niepołomicach w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właścicieli nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
 - 9) nowo wydanych rozporządzeń, ustaw i uchwał oraz ich zmian.
2. Wykonanie przedmiotu umowy w sposób sprawny, ograniczający do minimum utrudnienia w ruchu drogowym oraz niestwarzający niedogodności dla mieszkańców Gminy Niepołomice.
3. Zapewnienie dla właściwej realizacji przedmiotu umowy, przez cały okres trwania umowy dostatecznej ilości środków technicznych, gwarantujących terminowe i jakościowe wykonywanie zakresu rzeczowego usługi, jak również odpowiedniego personelu.
4. Okazanie na żądanie Zamawiającego wszelkich dokumentów potwierdzających wykonywanie przedmiotu umowy zgodnie z określonymi przez Zamawiającego wymaganiami i przepisami prawa.
5. Ponoszenie odpowiedzialności wobec Zamawiającego i osób trzecich za wszelkie szkody, powstałe z winy Wykonawcy podczas i w związku z realizacją przedmiotu umowy w zakresie określonym w Kodeksie cywilnym i innych ustawach".

X. ZAGOSPODAROWANIE ODPADÓW

1. Wykonawca jest zobowiązany do:

- 1) przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, na których powstają odpady komunalne niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych do instalacji komunalnych, które otrzymały taki status.
- 2) przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych selektywnie zebranych odpadów komunalnych do instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów zgodnie z zasadami postępowania z odpadami, o których mowa w ustawie z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach lub samodzielnego zagospodarowania zgodnie z obowiązującymi przepisami;
- 3) prowadzenia ewidencji odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami.
2. Wykonawca ma obowiązek zagospodarować odebrane odpady komunalne w sposób zapewniający osiągnięcie na rzecz Gminy odpowiednich poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych wynikające z art. 3b oraz ograniczyć masę odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania zgodnie z art. 3c ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.
3. Wykonawca do 31 stycznia 2024 r. dostarczy Zamawiającemu wszystkie obliczenia (wraz z danymi) wymaganych poziomów o których mowa w Dz. X ust. 2. W przypadku nie osiągnięcia wymaganych poziomów Wykonawca będzie podlegał kauce pieniężnej obliczonej odrębnie dla wymaganych poziomów: przygotowania odpadów komunalnych do ponownego użycia i recyklingu; ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania; składowania. Kary pieniężne oblicza się w sposób określony w art. 9x ust. 3 i ust. 4.
4. W celu osiągnięcia poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych Wykonawca zobowiązany jest do maksymalnego ułatwienia właścicielom nieruchomości pozbywania się odpadów papieru i tektury, tworzyw sztucznych i szkła powstających na terenie nieruchomości zamieszkałych, m.in. poprzez odbieranie ww. odpadów zebranych w sposób selektywny „u źródła”.

XI. RAPORTY I INNE OBOWIĄZKI INFORMACYJNE

1. Wykonawca jest zobowiązany do przekazywania Zamawiającemu miesięcznych raportów zawierających informacje o:
 - 1) masie poszczególnych rodzajów odebranych odpadów komunalnych (z podaniem rodzaju, kodu odebranych odpadów komunalnych) w szczególności:
 - a) odpadów zmieszanych [Mg],
 - b) odpadów zbieranych w sposób selektywny [Mg],
 - c) wykaz punktów, od których zostały odebrane odpady komunalne z podaniem czy odpady były wystawione (datę odbioru, rodzaj odpadów: zmieszane, segregacja, bioodpady)
 - d) sposób zagospodarowania wyżej wymienionych odpadów ze wskazaniem instalacji, do których zostały przekazane;
 - e) w raporcie miesięcznym Wykonawca przedstawia zestawienie nieruchomości poddanych kontroli (adres) oraz wskazuje rodzaj kontrolowanej frakcji, sposób segregacji odpadów (prawidłowy/nieprawidłowy).
2. Raporty, o których mowa w ust. 1 muszą być przekazane w formie papierowej i elektronicznej uzgodnionej z Zamawiającym.
3. Poprawnie sporządzony i zaakceptowany przez Zamawiającego raport miesięczny (w wersji papierowej) jest podstawą do wystawienia faktury za wykonaną usługę.
4. Zamawiający w terminie 7 dni od daty dostarczenia raportu w wersji papierowej akceptuje go. W przypadku braku informacji ze strony Zamawiającego, 8-go dnia raport uważa się za zaakceptowany.
5. Wykonawca jest zobowiązany do bieżącego przekazywania adresów nieruchomości, na których powstały odpady komunalne, a nie są ujęte w bazie danych prowadzonej przez Zamawiającego.

6. Wykonawca jest zobowiązany do przekazywania informacji Zamawiającemu o dostarczonych/wymienionych pojemnikach na niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne w terminie 8 dni roboczych od otrzymania od Zamawiającego wykazu adresów do dostarczenia/wymiany pojemników na wskazany przez Wykonawcę/Zamawiającego adres email.
7. Wykonawca w przypadku braku możliwości dokonania dostarczenia/wymiany pojemnika podejmuje 3 próby i przekazuje Zamawiającemu informację z podaniem dat i formy kontaktu w przesłanej informacji.
8. Wykonawca przedłoży Zamawiającemu wszelkie obliczenia wymaganych poziomów wraz z danymi do 30 stycznia 2025 r.
9. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca obliczając cenę oferty podał w formularzu również ceny za transport, odbiór i zagospodarowanie 1Mg poszczególnych odpadów:

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Prognozowana ilość odpadów w okresie trwania umowy [Mg]	Cena jednostkowa brutto [zł/ Mg]	Wartość brutto [zł] [5 = 3 x 4]
1	2	3	4	5
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	6750,000		
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	490,000		
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	750,000*		
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	50,000		
15 01 07	Opakowania ze szkła	730,000*		
16 01 03	Zużyte opony	55,000		
20 01 02	Szkło	210,000*		
20 01 01	Papier i tektura	150,000		
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	5,000		
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	5,000		
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	3,000		
20 01 39	Tworzywa sztuczne	200,000*		
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	32,000		
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	3700,000		
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	500,000		
	SUMA	13630,000*		

Legenda:

- ☐ niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne
- ☐ odpady segregowane
- ☐ odpady ulegające biodegradacji
- ☐ odpady wielkogabarytowe, elektroodpady, opony

- a) cena za transport, odbiór i zagospodarowanie 1Mg zmieszanych odpadów komunalnych,
- b) cena za transport, odbiór i zagospodarowanie 1Mg segregowanych odpadów komunalnych,
- c) cena za transport, odbiór i zagospodarowanie 1Mg odpadów wielkogabarytowych,
- d) cena za transport, odbiór i zagospodarowanie 1Mg bioodpadów.