

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

I. Części I - Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych gminy Fredropol

1. Przedmiotem zamówienia jest:

1.1. Przedmiotem zamówienia jest świadczenie usługi odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, na których powstają odpady komunalne, zlokalizowanych w gminie Fredropol oraz ich transport jak również zagospodarowanie zebranych odpadów, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

1.2. Na terenie gminy Fredropol obowiązywał będzie system pojemnikowo - workowy zbiórki odpadów komunalnych.

1.3. Teren Gminy Fredropol wynoszący 16 000 ha obejmuje 24 miejscowości: Aksmanice, Darowice, Gruszowa, Huwniki, Kalwaria Paclawska, Paclaw, Kłokowice, Koniuszki, Koniusza, Kopysno, Kormanice, Fredropol, Kupiatycze, Leszczyny, Makowa, Młodowice, Młodowice Osiedle, Książyce, Nowe Sady, Nowosiółki Dydyńskie, Posada Rybotycka, Rybotycze, Sierakośce, Sólca.

Liczba aktualnie zamieszkałych mieszkańców Gminy (zgodnie ze złożonymi deklaracjami na dzień 30.09.2024 r.) wynosi 3825 osoby, z czego:

- w zabudowie jednorodzinnej 3503 osób,
- w zabudowie wielorodzinnej 322 osób.

Wielkości te mogą ulec zmianie o około 2%-3% w skali roku.

Łączna liczba gospodarstw domowych (zgodnie ze złożonymi deklaracjami na dzień 30.09.2024 r.) wynosi 1388, z czego;

- liczba gospodarstw posiadających kompostownik na bioodpady wynosi – 1010, a liczba mieszkańców - 2913.

1.4. Powyższe dane mogą ulec zmianie na skutek migracji ludności. Liczba nieruchomości zamieszkałych może w niewielkim stopniu ulec zmianie w wyniku oddania do użytku i zamieszkania nowych budynków, bądź wyludnienia.

1.5. Wykonawca w ciągu 7 dni od podpisania umowy otrzyma od Zamawiającego bazę danych w postaci wykazu nieruchomości objętych systemem odbierania odpadów komunalnych.

Wykonawca będzie otrzymywał co najmniej jeden raz w tygodniu od Zamawiającego wszystkie informacje o zmianach dokonanych przez właścicieli nieruchomości odnoszące się do realizacji usługi odbioru odpadów

(np. włączenie/wyłączenie nieruchomości do systemu, posiadanie bądź nie posiadanie kompostownika itp.). Wykonawca zobowiązany jest wprowadzić te dane do Systemu Wykonawcy niezwłocznie po otrzymaniu zgłoszenia od Zamawiającego, jednak nie później niż do 3 dni roboczych od dnia przekazania zgłoszenia przez Zamawiającego i w tym terminie uwzględnić zmiany w sposobie realizacji usługi.

1.7. Wykonawca zobowiązany jest do odebrania i transportu odpadów komunalnych wymienionych poniżej:

Lp.	Rodzaj odpadów
1	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne
2	biodopady
3	meble i inne odpady wielkogabarytowe
4	zużyte opony
5	metale, tworzywa sztuczne i opakowania wielomateriałowe oraz frakcje zbierane selektywnie
6	papier i tektura, opakowania z papieru i tektury
7	szkło i opakowania ze szkła
8	urządzenia zawierające freony zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35
9	odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów, gruz ceglany , odpady poremontowe 17 01 01 , 17 01 02
10	Odzież i tekstylia 20 01 10, 20 01 11

2. Charakterystyka przedmiotu zamówienia

W roku 2024 na terenie całej gminy Fredropol odbywa się selektywne gromadzenie odpadów od wszystkich mieszkańców.

Zabudowa wielorodzinna przewidziana do obsługi zgodnie z niniejszą SWZ:

lp.	miejsowość	ilość budynków	ilość lokali mieszkalnych	ilość osób	Ilość poj. 1100 l. na odpady zmieszane	Ilość kompletów pojemników 1100 l. (papier, szkło, plastik) na odpady segregowane
1	Leszczyzny	2	6	8	2	1
2	Huwniki	6	17	46	3	1
3	Młodowice - Osiedle	6	55	121	6	3
4	Rybotycze	5	27	54	3	2
5	Sierakośce	6	22	50	2	1
6	Fredropol	1	8	18	1	0

7	Kormanice	1	2	4	0	0
8	Kupiatycze	0	0	0	0	0
9	Posada Rybotycka	1	9	21	1	1
	Razem:	28	146	322	18 sztuk	9 kompletów (25 sztuk)

Zabudowa jednorodzinna:

Lp.	Miejscowość	Ilość budynków	Ilość osób zamieszkałych
1	Aksmanice	79	245
2	Darowice	60	191
3	Gruszowa	17	43
4	Huwniki	125	344
5	Kalwaria Paclawska	33	90
6	Paclaw	9	27
7	Kłokowice	48	131
8	Koniuszki	16	48
9	Koniusza	3	10
10	Kopysno	0	0
11	Kormanice	131	370
12	Fredropol	42	121
13	Kupiatycze	75	248
14	Leszczyny	3	4
15	Makowa	69	197
16	Młodowice	91	236
17	Młodowice Osiedle	1	1
18	Kniażyce	114	333
19	Nowe Sady	72	177
20	Nowosiółki Dydyńskie	44	121
21	Posada Rybotycka	6	13
22	Rybotycze	77	167
23	Sierakośce	114	339

24	Sólca	13	47
	Razem:	1242	3503

Odległość poszczególnych miejscowości gminy od miasta Przemyśla wynoszą:

1	Aksmanice	14 km
2	Darowice	11,5 km
3	Gruszowa	22 km
4	Huwniki	21 km
5	Kalwaria Paławska	24 km
6	Paław	25 km
7	Kłokowice	14 km
8	Koniuszki	11,5 km
9	Koniusza	18 km
10	Kopysno	30 km
11	Kormanice	11,7 km
12	Fredropol	11,7 km
13	Kupiatycze	10,5 km
14	Leszczyny	26 km
15	Makowa	23 km
16	Młodowice	13 km
17	Młodowice Osiedle	11 km
18	Kniażyce	10 km
19	Nowe Sady	20 km
20	Nowosiółki Dydyńskie	21,2 km
21	Posada Rybotycka	28 km
22	Rybotycze	25 km
23	Sierakośce	17,5 km
24	Sólca	17 km

3. Ilość odpadów komunalnych wywiezionych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy Fredropol w okresie 2021- 2023 rok:

L.p	Rodzaj i kod odpadu	2021 rok	2022 rok	2023 rok
1	Odpady niesegregowane (zmieszane) - 20 03 01	687,86 MG	681,16 MG	697,16 MG
2	Opakowania, papier, tektura - 15 01 01	14,82 MG	15,90 MG	16,76 MG
3	Opakowania, tworzywa sztuczne I - 15 01 02 i wielomateriałowe – 15 01 05,	154,16 MG	142,16 MG	144,44 MG
4	Opakowania -15 01 06, szkło - 15 01 07	94,66 MG	93,42 MG	89,58 MG
5	Zużyty sprzęt elektroniczny i elektryczny o kodach - 20 01 23*, 20 01 35, 20 01 36	15,28 MG	11,145 MG	13,42 MG
6	Opakowania z metalu 15 01 04	0,0 MG	0,00 MG	0,00 MG
7	Zużyte opony 16 01 03	27,46 MG	26,94 MG	23,42 MG
8	Odpady wielkogabarytowe 20 03 07	89,38 MG	75,04 MG	75,86 MG
9	Odpady budowlane i remontowe 17 01 01, 17 01 02, 17 02 04, 17 01 07	18,90 MG	5,58 MG	8,40 MG
10	Odpady ulegające biodegradacji 20 02 01	12,56 MG	8,04 MG	13,46 MG
11	Odpady innej frakcji zbieranej w sposób selektywny 20 01 99, 20 03 99	0,86 MG	2,20 MG	5,32 MG

4. Szacowana masa odpadów, które mogą zostać odebrane i zagospodarowane w czasie trwania zamówienia na 2025 roku, to 988 Mg odpadów komunalnych.

Do określenia szacunkowej masy odpadów, przyjęto średnią miesięczną ilość odebranych odpadów w gminie Fredropol w ciągu 9 miesięcy 2024 roku, która wynosi 741,38 Mg. Wyliczenia dokonano na podstawie danych zawartych w sprawozdaniach przedsiębiorców odbierających odpady komunalne z nieruchomości z terenu gminy Fredropol.

Wyliczenie:

741,38 Mg : 9 m-cy = 82,38 Mg x 12 m-cy = **988,56 Mg** (średnia roczna).

988,56 Mg za 2024 rok : 12 m-cy = **82,38 Mg** (średnia miesięczna).

5. Podana ilość odbioru odpadów stanowi wielkość orientacyjną i Zamawiający zastrzega sobie prawo przekazania mniejszej lub większej ilości odpadów. Ilości te zostały podane w celu sporządzenia oferty. Faktycznie ilości odpadów mogą nie pokrywać się z podanymi przez Zamawiającego.

6. Podana ilość zarówno nieruchomości, osób wytwarzających odpady jak i ilość wytwarzanych odpadów stanowi wielkość orientacyjną obliczoną na podstawie złożonych deklaracji oraz na podstawie informacji otrzymanych od firm wywożących odpady komunalne od właścicieli nieruchomości zamieszkałych.

Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany tych danych w wyniku:

- zasiedlenia nowych budynków lub
- wyludnienia lub
- złożenia nowych deklaracji,

Na podstawie powyższych danych Wykonawca może oszacować przewidywaną ilość odpadów do odbioru i zagospodarowania i określić cenę za IMG poszczególnych rodzajów odpadów.

Środki uzyskane ze sprzedaży selektywnie odebranych surowców wtórnych są dochodem Wykonawcy i powinny zostać uwzględnione w kalkulacji przy ustaleniu ceny za wykonaną usługę.

7. Odpady komunalne segregowane i niesegregowane powinny być zbierane w systemie indywidualnym "u źródła" w pojemnikach lub workach plastikowych do tego celu przeznaczonych o odpowiedniej wytrzymałości zapewniającej bezpieczny z punktu widzenia technicznego i sanitarnego transport.

8. Odpady segregowane powinny być odbierane w sposób wyodrębniony od odpadów zmieszanych, innym środkiem transportu w celu niedopuszczenia do zmieszania poszczególnych rodzajów odpadów.

9. Na terenie Gminy Fredropol obowiązywał będzie system mieszany pojemnikowo - workowy zbiórki odpadów komunalnych.

10. Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje odbiór i zagospodarowanie odpadów z budynków nieruchomości zamieszkałych:

1) Niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 oraz bioodpadów stanowiących odpady komunalne gromadzone w pojemnikach lub workach odbieranych z częstotliwością - **co najmniej raz na dwa tygodnie, w łącznej ilości rocznej minimum 26 razy**, z tym że w okresie od kwietnia do października częstotliwość odbierania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz bioodpadów **z budynków wielolokalowych (osiedla) nie może być rzadsza niż raz na tydzień, tj.: przez okres siedmiu miesięcy w ośmiu miejscowościach, czyli dodatkowo jeszcze w łącznej ilości 15 razy w tym okresie.**

2) Segregowanych odpadów komunalnych gromadzonych w odpowiednio oznakowanych workach lub pojemnikach i wystawionych na trasie odbioru podanych niżej rodzajów odpadów i z częstotliwość odbioru odpadów - **co najmniej raz na dwa tygodnie, w łącznej ilości rocznej minimum 26 razy;**

a) metal i tworzywa sztuczne, w tym opakowania wielomateriałowe

b) szkło kolorowe i bezbarwne

c) papier i tektura

d) bioodpady

3) Pozostałych odpadów zebranych **trzy razy w roku (okres wiosenny, letni i jesienny):**

a) odpady wielkogabarytowe,

b) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,

c) zużyte opony (tj. samochodowe oraz z maszyn rolniczych wykorzystywanych w gospodarstwach domowych)

d) odpady niebezpieczne powstałe w gospodarstwach domowych (przeterminowane leki i chemikalia, zużyte baterie, akumulatory itp.),

e) odzież i tekstylia,

4) Odpadów budowlanych i rozbiórkowych powstających w gospodarstwach domowych odbieranych na indywidualne zgłoszenie, za pośrednictwem Zamawiającego, wraz z podstawieniem kontenera na przedmiotowe odpady. Ilość odpadów nie przekroczy **25 ton** w skali roku.

11. Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne gromadzone będą w następujących pojemnikach:

1) W zabudowie jednorodzinnej o minimalnej pojemności 110 l - 120 l lub worki w kolorze czarnym o podwyższonej wytrzymałości i pojemności 110 l - 120 l,

2) W zabudowie wielorodzinnej pojemnik o minimalnej pojemności 1100 l lub ich wielokrotność, jak również dopuszcza się możliwość gromadzenia odpadów w workach lub pojemnikach o pojemności 110 - 120 l,

3) W przypadku odbioru odpadów komunalnych z zabudowy wielorodzinnej pojemniki 1100 l dostarczy Wykonawca w formie użyczenia. W tym 9 kompletów koszy na odpady segregowane (po 4 z każdej frakcji, w odpowiedniej kolorystyce lub oznakowaniu).

12. Odpady zbierane w sposób selektywny, takie jak metal i tworzywa sztuczne, w tym opakowania wielomateriałowe, szkło bezbarwne i kolorowe, papier i tektura, gromadzone będą w następujących pojemnikach i workach:

1) W zabudowie jednorodzinnej o minimalnej pojemności 110 l - 120 l, lub worki o pojemności 110 l - 120l;

2) W zabudowie wielorodzinnej o minimalnej pojemności 1100 l lub ich wielokrotność jak również dopuszcza się możliwość gromadzenia odpadów w workach lub pojemnikach o pojemności 110 - 120 l, oraz pojemnikach typu "Igloo" o pojemności 2,5 m³

3) Do gromadzenia odpadów ulegających biodegradacji, w tym bioodpadów worki o podwyższonej wytrzymałości i minimalnej pojemności 110 l;

4) Do gromadzenia odpadów budowlanych i rozbiórkowych pochodzących ze strumienia odpadów komunalnych pojemnik o minimalnej pojemności 120 l lub worki o grubości dostosowanej do ilości i rodzaju odpadów;

5) Worki do gromadzenia odpadów komunalnych winny posiadać następujące kolory i naniesioną informację o rodzajach odpadów, które można w nich umieścić.:

a) kolor niebieski z napisem „Papier” - papier i tektura,

b) kolor żółty z napisem „Metale i tworzywa sztuczne” – metal, tworzywa sztuczne i opakowaniowe wielomateriałowe,

c) kolor zielony z napisem „Szkło” - szkło bezbarwne i kolorowe,

d) kolor brązowy z napisem „Bio” - odpady ulegające biodegradacji, w tym bioodpady.

W przypadku bioodpadów, w tym odpadów zielonych na terenie gminy występuje kompostowanie przy zabudowach jednorodzinnych, w związku z czym worki brązowe częściowo wykorzystywane są również na popiół z palenisk domowych, który nie jest przeznaczony na kompostowanie.

6) Przed rozpoczęciem realizacji zadania wykonawca wyposaży właścicieli nieruchomości w worki na odpady selektywne :

2 szt. w kolorze niebieskim na papier,

2 szt. w kolorze zielonym na szkło,

4 szt. w kolorze żółtym na tworzywa sztuczne, metale i opakowania wielomateriałowe,

4 szt. w kolorze brązowym na bioodpady.

Po każdorazowym odbiorze odpadów selektywnie zebranych, Wykonawca wyposaży właścicieli nieruchomości, od których odebrano ww. odpady w worki w takiej samej ilości i rodzaju jakie zostały odebrane.

7) Do gromadzenia odpadów odzieży i tekstyliów , worki o podwyższonej wytrzymałości i minimalnej pojemności 110 l.

13. Wykonawca jest zobowiązany dotrzeć do osób wytwarzających odpady lub do miejsc ich gromadzenia i zabrać odpady zgromadzone w pojemnikach lub workach z terenu nieruchomości zamieszkałych.

14. Odbiór odpadów z nieruchomości zamieszkałych następować będzie według harmonogramu sporządzonego przez Wykonawcę wyłonionego w drodze przetargu, który po zatwierdzeniu przez Zamawiającego zostanie doręczony w formie ulotki właścicielom nieruchomości.

15. Przy odbiorze odpadów segregowanych Wykonawca każdorazowo sprawdza:

1) Prawidłowość oznaczenia worków z odpadami segregowanymi.

2) Rzetelność segregacji odpadów.

3) W przypadkach, niedopełnienia przez właściciela nieruchomości obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych, wykonawca odbierający odpady komunalne przyjmuje je

jako niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne i niezwłocznie powiadamia o tym fakcie Urząd Gminy oraz właściciela nieruchomości.

Na tę okoliczność Wykonawca sporządzi np.: dokumentację fotograficzną, notatkę, powiadomienie itp. umożliwiającą wydanie przez Zamawiającego decyzji administracyjnej ustalającej wysokość stawki opłaty podwyższonej.

4) Uchylenie się od obowiązku zgłoszenia Urzędowi Gminy Fredropol informacji dotyczącej zaistniałych nieprawidłowości w sposobie segregacji odpadów, będzie stanowić naruszenie umowy.

5) Zamawiający wymaga zgodnie z art. 102 ust 1 pkt 2) Pzp dostosowania wykonania usługi na odbiór odpadów od osób niepełnosprawnych w ten sposób, że odbiór odpadów odbywać się będzie, po wcześniejszym zgłoszeniu przez osobę niepełnosprawną, bezpośrednio z jej posesji. Zamawiający przekaze Wykonawcy wykaz osób niepełnosprawnych wymagających zastosowania w/w procedury, jeżeli zaistnieje konieczność stosowania procedury.

6) W stosunku do podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości odbiorca jest obowiązany prowadzić kontrolę, o której mowa w ust. 1 ustawy, co najmniej raz na dwa lata.

16. Wykonawca zobowiązany jest do utrzymania miejsc po odbiorze odpadów komunalnych w należytej czystości (sprzątanie miejsc po zabranii worków z odpadami oraz pojemników i kontenerów, w przypadku rozsypania śmieci wynikłego z winy Wykonawcy).

1) Wykonawca w przypadku nieodebrania z nieruchomości odpadów w wyniku awarii samochodu, przeoczenia lub z innej przyczyny niemożliwej do przewidzenia na etapie ogłoszenia o zamówieniu, zobowiązany jest do odebrania odpadów w możliwym najkrótszym terminie.

17. Zgodnie z art. 9e ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest zobowiązany do:

1) Przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, selektywnie zebranych odpadów komunalnych bezpośrednio lub za pośrednictwem innego zbierającego odpady do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, o której mowa w ustawie z dnia 08 stycznia 2013 r. o odpadach.

2) Wykonawca ma obowiązek zagospodarować odebrane odpady komunalne w sposób zapewniający osiągnięcie określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska, w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wagowo za dany rok.

3) Osiągnięte przez Wykonawcę poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku, obliczane będą na podstawie wzorów zawartych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska, w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.

Minister właściwy do spraw środowiska określi, w drodze rozporządzenia, sposób obliczania poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami, o

których mowa w ust. 1 i 2, kierując się koniecznością możliwości zweryfikowania ich osiągnięcia przez każdą gminę.

4) W celu osiągnięcia poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku wskazanych frakcji odpadów, Wykonawca obowiązany jest do maksymalnego ułatwienia mieszkańcom nieruchomości pozbywania się odpadów papieru i tektury, tworzyw sztucznych, szkła, powstających na terenie nieruchomości zamieszkałych min. poprzez odbieranie ww. odpadów zebranych w sposób selektywny " u źródła".

5) Przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości zmieszanych odpadów komunalnych, bioodpadów oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania bezpośrednio do regionalnej lub zastępczej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych, ze szczególnym uwzględnieniem instalacji właściwej dla regionu wschodniego, wynikających z Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Podkarpackiego.

6) Odbiór odpadów komunalnych przez regionalną lub zastępczą instalację do zagospodarowania odpadów uwzględnioną w WPGO zapewnia sobie Wykonawca.

7) Wykonawca jest zobowiązany do wskazania w ofercie nazwy instalacji, do których zamierza przekazywać odebrane odpady komunalne, na podstawie art. 6d ust 4 pkt. 5 ustawy z dnia 13 września 1996 r o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

18. Wykonawca jest zobowiązany do ;

1) Sporządzania rocznych sprawozdań i przekazywania ich Zamawiającemu w terminie do 31 stycznia za poprzedni rok kalendarzowy za pośrednictwem Bazy Danych o produktach i opakowaniach oraz wykonywania obowiązków wynikających z aktualnie obowiązujących ustaw i rozporządzeń o gospodarce odpadami.

2) Posiadania wpisu do Bazy danych o produktach i opakowań oraz o gospodarce odpadami (BDO) zgodnie z ustawą z dnia 08 stycznia 2013r. o odpadach, w okresie objętym przedmiotem zamówienia,

3) Posiadania wpisu do Rejestru podmiotów zbierających zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, prowadzonego przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska, a wymagany przez art. 7 ustawy o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym w nawiązaniu do art. 235 ust. 2 ustawy o odpadach.

4) Wykonawca zobowiązany będzie do pokrycia/opłacenia kar nałożonych na Zamawiającego przez uprawnione organy w związku z nieosiągnięciem poziomów recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku, chyba że wyłączną odpowiedzialność ponosi Zamawiający.

5) Wykonawca oświadcza, że posiada wymaganą ilość oraz rodzaj środków transportu niezbędnych do realizacji przedmiotu niniejszej Umowy.

19. Rozliczanie świadczonych usług wywozu odpadów komunalnych następować będzie pomiędzy Gminą Fredropol a Wykonawcą raz w miesiącu, po zakończeniu miesiąca, za który wystawiona jest faktura, z terminem płatności do 30 dni od przedłożenia faktury wraz z raportem o ilości wywiezionych odpadów z podziałem na zmieszane i selektywne.

20. Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za prawidłowe gospodarowanie odrębnymi odpadami zgodnie z przepisami obowiązującymi w tym zakresie. Dotyczy to ewentualnego przeładunku odpadów, ich transportu, spraw formalno-prawnych, związanych z odbieraniem i dostarczeniem odpadów uprawnionemu przedsiębiorcy prowadzącemu działalność w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów komunalnych.

21. Jeżeli w toku realizacji zamówienia nastąpi uszkodzenie lub zniszczenie pojemników wynikłe z winy Wykonawcy, ich naprawienie i doprowadzenie do stanu poprzedniego należy do Wykonawcy.

22. W sytuacjach nadzwyczajnych (jak np. nieprzejezdność lub zamknięcie drogi), gdy nie jest możliwa realizacja usługi zgodnie z umową, sposób i termin odbioru odpadów będzie każdorazowo uzgadniany pomiędzy Zamawiającym i Wykonawcą i może polegać w szczególności na wyznaczeniu zastępczych miejsc gromadzenia odpadów przez właścicieli nieruchomości, oraz innych terminów ich odbioru. W takich przypadkach Wykonawcy nie przysługuje dodatkowe wynagrodzenie.

23. Wykonawca przed złożeniem oferty, jeżeli uzna to za konieczne może zapoznać się z terenem, na którym działalność będzie prowadzona.

24. Zamawiający nie dopuszcza odbierania odpadów komunalnych zleconych przez Zamawiającego wspólnie z jakimikolwiek innymi odpadami tj.: z odpadami z nieruchomości niezamieszkałych oraz z odpadami odbieranymi od podmiotów prowadzących działalność gospodarczą.

25. Wymagania dotyczące sprzętu technicznego i bazy magazynowo - transportowej:

1) W celu realizacji przedmiotu umowy wykonawca musi dysponować specjalistycznymi środkami technicznymi umożliwiającymi odbiór odpadów:

a) co najmniej dwoma samochodami specjalistycznymi bezpylnymi o minimalnej kubaturze 3 m³ przystosowanymi do odbierania zmieszanych odpadów komunalnych;

b) co najmniej dwoma samochodami przystosowanymi do odbierania selektywnie zbieranych odpadów komunalnych;

c) co najmniej jednym pojazdem o ładowności minimalnej 3,5 Mg do odbierania odpadów bez funkcji kompaktującej;

d) co najmniej jednym pojazdem małogabarytowym przystosowanym do odbierania odpadów komunalnych z posesji o utrudnionym dojeździe,

Pojazdy te powinny być:

trwale i czytelnie oznakowane w widocznym miejscu nazwą firmy oraz danymi adresowymi podmiotu odbierającego odpady komunalne,

być zabezpieczone przed rozwiewaniem i rozpylaniem przewożonych odpadów,

ich konstrukcja winna minimalizować oddziaływanie czynników atmosferycznych na odpady, być wyposażone w narzędzia lub urządzenia umożliwiające sprzątanie terenu po opróżnieniu pojemników

w pełni sprawne, posiadające aktualne badania techniczne

e) odbioru odpadów segregowanych nie wolno realizować pojazdem dokonując mieszania poszczególnych frakcji odpadów selektywnie zebranych.

f) W przypadku awarii pojazdu Wykonawca zobowiązany jest zapewnić pojazd zastępczy o zbliżonych parametrach

2) W celu realizacji przedmiotu umowy wykonawca musi dysponować odpowiednio usytuowaną i wyposażoną bazą magazynowo-transportową zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.

26.1. Wykonawca jest zobowiązany do realizacji usług w sposób sprawny, ograniczający do minimum utrudnienia w ruchu drogowym oraz niedogodności dla mieszkańców, zgodnie z obowiązującymi przepisami Prawa o ruchu drogowym, a także respektować obowiązek zachowania ciszy nocnej.

2. Wykonawca jest zobowiązany do realizacji usług również w przypadkach, kiedy dojazd do nieruchomości jest utrudniony, w szczególności w przypadku złych warunków atmosferycznych, z powodu prowadzonych remontów dróg, objazdów, uroczystości itp.

W takich przypadkach nie przysługują mu roszczenia z tytułu wzrostu kosztów realizacji przedmiotu umowy.

3. W przypadku braku możliwości odbioru odpadu przez Wykonawcę, Wykonawca przesyła Zamawiającemu informację wyjaśniającą powód braku odbioru odpadów z nieruchomości.

4. W przypadku braku wystąpienia zdarzenia odbioru odpadu oraz braku zastąpienia odbioru stosowną informacją Zamawiający uznaje, że odpady nie zostały odebrane. Wykonawca w terminie 2 dni roboczych jest zobowiązany przesłać stosowne wyjaśnienia zawierające powód braku realizacji usługi oraz termin realizacji zaległej usługi.

5. Wykonawca zobowiązany jest zabezpieczyć przewożone odpady przed wysypywaniem, rozwiewaniem (np. siatką) i wyciekami w trakcie odbioru oraz transportu do RIPOK.

6. Wykonawca będzie ponosił odpowiedzialność cywilną wobec osób trzecich za skutki zdarzeń wynikających z realizacji umowy lub za brak podjęcia działań, do których był zobowiązany umową.

7. Wykonawca jest zobowiązany udostępnić pojazdy w celu kontroli pracownikom Zamawiającego lub osobom upoważnionym przez Zamawiającego.

8. Wykonawca zobowiązany jest natychmiast telefonicznie poinformować Zamawiającego o zdarzeniach, które mogą wpłynąć na prawidłową realizację zamówienia, związanych z BHP, sytuacjach konfliktowych oraz mających wpływ na wizerunek Zamawiającego.

9. W przypadku wystąpienia uszkodzenia pojazdu w stopniu uniemożliwiającym dalszą realizację usługi odbioru odpadu z gminy Wykonawca niezwłocznie informuje o tym fakcie zamawiającego i proponuje rozwiązanie alternatywne w postaci:

a) zastąpienia uszkodzonego pojazdu innym, sprawnym,

b) przeniesieniem niezrealizowanych odbiorów na inny dzień (pod warunkiem uzyskania zgody Zamawiającego).

2. Część II zamówienia - Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości niezamieszkałych, administrowanych przez Gminę Fredropol i położonych na terenie gminy

2.1. Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest systematyczne odbieranie i zagospodarowanie (odzysk lub

unieszkodliwienie) odpadów komunalnych z nieruchomości niezamieszkałych administrowanych przez Gminę Fredropol i położonych na terenie gminy (cementarze, świetlice wiejskie, remizy, boiska, przystanki autobusowe, itp.) w sposób zapewniający osiągnięcie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

2. Wykonawca zobowiązany jest do:

1) opróżniania pojemników na odpady komunalne będących własnością Zamawiającego oraz zapewnienia warunków do prowadzenia zbiórki odpadów komunalnych stałych.

2) sprzątania miejsc posadowienia pojemników na odpady (tj. pozostałości, jakie wysypały się podczas załadunku),

3) utylizacji odpadów i odpowiedniego ich zagospodarowania.

3. Wykonawca będzie opróżniał pojemniki na zgłoszenie telefoniczne w terminie 2 dni roboczych licząc od daty zgłoszenia.

4. Wykonawca zobowiązany jest do odbierania dodatkowych, zebranych przez Zamawiającego odpadów komunalnych wg potrzeb na każdorazowe zgłoszenie, tzw. „dzikie wysypiska”, coroczna akcja „Sprzątanie Świata”, „Dzień Ziemi”, dożynki gminne, impreza plenarna na rozpoczęcie lata itp. łącznie w ilości około 20 Mg.

5. Szacunkowa ilość odpadów, które mogą zostać odebrane i zagospodarowane w okresie realizacji zamówienia (od 01.01.2024 r. do 31.12.2024 r.) wynosi około 77,00 Mg:

Do określenia szacunkowej masy odpadów przyjęto ilości wytworzone i odebrane w okresie ostatnich 4 lat (zestawienie poniżej). Wykonawca otrzyma wynagrodzenie za faktycznie wywiezioną ilość odpadów.

Do określenia szacunkowej masy odpadów przyjęto ilości wytworzone i odebrane w okresie ostatnich 4 lat (zestawienie poniżej). Wykonawca otrzyma wynagrodzenie za faktycznie wywiezioną ilość odpadów.

Kod	2020				2021				2022				2023			
	Poj.	Kp-7	Kalw aria	Łącznie	Poj.	Kp-7	Kalw aria	Łącznie	Poj.	Kp-7	Kalw aria	Łącznie	Poj.	Kp-7	Kalw aria	Łącznie
200301	38,12	21,62	2,42	62,16	41,90	20,66	5,46	68,02	48,94	19,08	7,50	75,52	46,82	19,00	7,04	72,86
150101	0,84			0,84	0,66			0,66	1,58			1,58	0,32			0,32

150106	0,00			0,00	0,00			0,00	0,72			0,72	0,00			0,00
150107	4,38			4,38	3,88			3,88	5,36			5,36	3,52			3,52
200199	0,68			0,68	0,86			0,86	0			0,00	0,7			0,7
Suma	44,02	21,62	2,42	68,06	47,30	20,66	5,46	73,42	56,60	19,08	7,50	83,18	51,36	19,00	7,04	77,40

Ilość wyjazdów	2020	2021	2022	2023
Gmina objazd	28	34	33	29
Segregacja	5	8	9	6
Kp-7	29	30	27	23
Kalwaria	2	4	3	3
Suma	64	76	72	61

6. Wykonawca zobowiązany będzie do odbioru odpadów komunalnych z pojemników IGLOO o pojemności 2,5 m³ w ilości 21 szt (po 7 dla każdego rodzaju odpadów: szkło, plastik, papier) znajdujących się w następujących miejscowościach: Rybotycze, Huwniki, Kalwaria, Sierakośce, Fredropol, Kniażyce, Osiedle Młodowice (w każdej z wymienionych miejscowości znajduje się po 3 szt. pojemników: szkło, plastik, papier)

7. Wykonawca zobowiązany będzie do dostarczenia na czas trwania **Wielkiego Odpustu Kalwaryjskiego** 20 pojemników 1100 l., wraz z późniejszym ich opróżnianiem podczas trwania odpustu zgodnie z poniższym harmonogramem :

11.08.2025 – dostawa i rozstawienie pojemników

12.08.2025 - odbiór odpadów komunalnych – w godz. wieczornych

13.08.2025 - odbiór odpadów komunalnych – w godz. wieczornych

14.08.2025 - odbiór odpadów komunalnych – w godz. wieczornych

18.08.2025 - odbiór odpadów komunalnych – w godz. porannych od godz. 7.00

8. Wykonawca zabezpieczy w formie użyczenia na czas świadczenia usługi 20 pojemników 110-120 l z przeznaczeniem do umieszczenia w świetlicach wiejskich, 4 pojemniki KP-7 do wykorzystania według potrzeb przez Urząd Gminy Fredropol.

Dodatkowo wykonawca zapewni pojemniki 120 l w ilości 30 sztuk z przeznaczeniem na przystanki autobusowe znajdujące się na terenie Gminy Fredropol wraz z późniejszym ich wywozem nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie.

9. Wykonawca ma obowiązek zagospodarować odebrane odpady komunalne w sposób zapewniający osiągnięcie określonych poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku następujących frakcji odpadów: papier i tektura, tworzywa sztuczne, szkło, metal oraz poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

10. Przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości zmieszanych odpadów komunalnych, bioodpadów oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych.

11. Rozliczanie świadczonych usług wywozu odpadów komunalnych następować będzie pomiędzy gminą Fredropol raz w miesiącu, po zakończeniu miesiąca, za który wystawiana jest faktura, z terminem płatności do 30 dni od przedłożenia faktury.

12. Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za prawidłowe gospodarowanie odebranymi odpadami zgodnie z przepisami obowiązującymi w tym zakresie. Dotyczy to ewentualnego przeładunku odpadów, ich transportu, spraw formalno-prawnych związanych z odbieraniem i dostarczeniem odpadów uprawnionemu przedsiębiorcy prowadzącemu działalność w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów komunalnych.

13. Jeżeli w toku realizacji zamówienia nastąpi uszkodzenie lub zniszczenie pojemników wynikłe z winy Wykonawcy, ich naprawienie i doprowadzenie do stanu poprzedniego należy do Wykonawcy.

14. Wykonawca przed złożeniem oferty, jeżeli uzna to za konieczne może zapoznać się z terenem, na którym działalność będzie prowadzona.

15. W celu realizacji przedmiotu umowy wykonawca **musi posiadać specjalistyczne środki techniczne umożliwiające odbiór odpadów:**

15.1. co najmniej dwa pojazdy przystosowane do odbierania zmieszanych odpadów komunalnych,

15.2. co najmniej dwa pojazdy przystosowane do odbierania selektywnie zebranych odpadów komunalnych,

15.3. co najmniej jeden pojazd do odbierania odpadów bez funkcji kompaktującej,

15.4. co najmniej jeden pojazd małogabarytowy (o mniejszym tonażu tj. do 3 ton) przystosowanym do odbierania odpadów komunalnych zmieszanych i zebranych selektywnie z nieruchomości o utrudnionym dojeździe tj. wąskie drogi, drogi o nawierzchni gruntowej i inne miejsca, do których dojazd może stanowić problem dla typowego pojazdu odbierającego odpady,

16. Pojazdy te powinny być:

16.1. trwale i czytelnie oznakowane w widocznym miejscu nazwą firmy oraz danymi adresowymi podmiotu odbierającego odpady komunalne,

16.2. zabezpieczone przed rozwiewaniem i rozpylaniem przewożonych odpadów,

16.3. ich konstrukcja winna minimalizować oddziaływanie czynników atmosferycznych na odpady,

16.4. wyposażone w narzędzia lub urządzenia umożliwiające sprzątnięcie terenu po opróżnieniu pojemników,

16.5. w pełni sprawne, posiadać aktualne badania techniczne, być dopuszczone do ruchu,

17. W celu realizacji przedmiotu umowy wykonawca musi dysponować odpowiednio usytuowaną i wyposażoną bazą magazynowo – transportową:

17.1. bazą magazynowo - transportową usytuowaną i wyposażoną zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości

17.2. teren bazy magazynowo - transportowej winien być zabezpieczony w sposób uniemożliwiający wstęp osobom trzecim,

17.3. miejsce do parkowania pojazdów winno być zabezpieczone przed emisją zanieczyszczeń do gruntu,

17.4. baza ta musi być wyposażona w urządzenia/miejsce do gromadzenia selektywnie zebranych odpadów komunalnych przed transportem do miejsc przetwarzania,

17.5. 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 przepisami ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne,

17.6. baza magazynowo - transportowa musi być wyposażona w:

1) miejsce przeznaczone do parkowania pojazdów,

2) pomieszczenie socjalne dla pracowników,

3) miejsce do magazynowania selektywnie zebranych odpadów z grupy odpadów komunalnych,

4) legalizowaną samochodową wagę najezdną - w przypadku, gdy na terenie bazy następuje magazynowanie odpadów,

17.7. na terenie bazy magazynowo - terenowej powinny się znajdować także:

1) punkt bieżącej konserwacji i napraw pojazdów,

2) miejsce do mycia i dezynfekcji pojazdów

- o ile czynności te nie są wykonywane przez uprawnione podmioty zewnętrzne poza terenem bazy magazynowo – transportowej.

18. Wykonawca oświadcza, że posiada wymaganą ilość oraz rodzaj środków transportu niezbędnych do realizacji przedmiotu niniejszej Umowy.

2.2. Rozliczenie

1. Rozliczanie świadczonych usług wywozu odpadów komunalnych następować będzie pomiędzy gminą Fredropol raz w miesiącu, po zakończeniu miesiąca, za który wystawiana jest faktura, z terminem płatności do 30 dni od przedłożenia faktury.

2. Wraz z fakturą Wykonawca zobowiązany jest złożyć Zamawiającemu zestawienie faktycznie wywiezionych pojemników lub worków ze wskazaniem miejscowości i miejsca odbioru odpadów oraz potwierdzenie zlecenia i wykonania wywozu odpadów z pojemników.

3. W przypadku nie dołączenia dokumentów wymienionych w ust. 2 lub błędów, faktura zostanie zwrócona Wykonawcy bez obowiązku zapłaty wynagrodzenia.

4. Zamawiający nie dopuszcza odbierania odpadów komunalnych zleconych przez Zamawiającego wspólnie z jakimkolwiek innymi odpadami pochodzącymi od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych.

2.3. Informacje dodatkowe:

1. Wykonawca jest zobowiązany do realizacji usług w sposób sprawny, ograniczający do minimum utrudnienia w ruchu drogowym oraz niedogodności dla mieszkańców, zgodnie z obowiązującymi przepisami Prawa o ruchu drogowym, a także respektować obowiązek zachowania ciszy nocnej.
2. Wykonawca jest zobowiązany do realizacji usług również w przypadkach, kiedy dojazd do nieruchomości jest utrudniony, w szczególności w przypadku złych warunków atmosferycznych, z powodu prowadzonych remontów dróg, objazdów, uroczystości itp. W takich przypadkach nie przysługują mu roszczenia z tytułu wzrostu kosztów realizacji przedmiotu umowy.
3. W przypadku braku możliwości odbioru odpadu przez Wykonawcę, Wykonawca przesyła Zamawiającemu informację wyjaśniającą powód braku odbioru odpadów z nieruchomości.
4. W przypadku braku wystąpienia zdarzenia odbioru odpadu oraz braku zastąpienia odbioru stosowną informacją Zamawiający uznaje, że odpady nie zostały odebrane. Wykonawca w terminie 2 dni roboczych jest zobowiązany przesłać stosowne wyjaśnienia zawierające powód braku realizacji usługi oraz termin realizacji zaległej usługi.
5. Wykonawca zobowiązany jest zabezpieczyć przewożone odpady przed wysypywaniem, rozwiewaniem (np. siatką) i wyciekami w trakcie odbioru oraz transportu do RIPOK.
6. Wykonawca będzie ponosił odpowiedzialność cywilną wobec osób trzecich za skutki zdarzeń wynikających z realizacji umowy lub za brak podjęcia działań, do których był zobowiązany umową.
7. Wykonawca jest zobowiązany udostępnić pojazdy w celu kontroli pracownikom Zamawiającego lub osobom upoważnionym przez Zamawiającego.
8. Wykonawca zobowiązany jest natychmiast telefonicznie poinformować Zamawiającego o zdarzeniach, które mogą wpłynąć na prawidłową realizację zamówienia, związanych z BHP, sytuacjach konfliktowych oraz mających wpływ na wizerunek Zamawiającego.
9. W przypadku wystąpienia uszkodzenia pojazdu w stopniu uniemożliwiającym dalszą realizację usługi odbioru odpadu z gminy Wykonawca niezwłocznie informuje o tym fakcie zamawiającego i proponuje rozwiązanie alternatywne w postaci:
 - a) zastąpienia uszkodzonego pojazdu innym, sprawnym,
 - b) przeniesieniem niezrealizowanych odbiorów na inny dzień (pod warunkiem uzyskania zgody Zamawiającego),
10. Wykonawca zobowiązany będzie do pokrycia/opłacenia kar nałożonych na Zamawiającego przez uprawnione organy w związku z nieosiągnięciem poziomów recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku, chyba że wyłączną odpowiedzialność ponosi Zamawiający.