

**U M O W A Nr ...../2020**

Niniejsza umowa została zawarta w dniu ..... pomiędzy Gminą

Fredropol

37-734 Fredropol 15

NIP ; 7952307413 Regon 650900430

zwaną dalej „Zamawiającym” z jednej strony

reprezentowaną przez:

Wójta Gminy Fredropol

przy kontrasygnacie Skarbnika Gminy Fredropol

zwaną dalej „Zamawiającą” z jednej strony, a

**Mariusza Śnieżek**

**Jana Podbilskiego**

.....  
.....  
.....  
NIP ; ..... REGON ; .....

reprezentowanym przez:

.....  
.....  
zwanym dalej „Wykonawcą” z drugiej strony.

**§ 1**

Podstawą zawarcia niniejszej Umowy jest wybór oferty złożonej przez Wykonawcę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843) zwanej w treści Umowy „ustawą”, w trybie przetargu nieograniczonego na świadczenie usługi „**Odbiór i zagospodarowania odpadów komunalnych z terenu gminy Fredropol w roku 2021**”.

**§ 2**

**CZĘŚĆ I ZAMÓWIENIA**

1. Przedmiotem zamówienia jest odbieranie i zagospodarowanie (odzysk lub unieszkodliwienie) wskazanych w opisie zamówienia odpadów komunalnych z nieruchomości położonych na terenie Gminy Fredropol, na których zamieszkują mieszkańcy, w sposób zapewniający osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.
2. Dostarczenie do nieruchomości zamieszkałych worków do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych.
3. Na terenie Gminy Fredropol obowiązywał będzie system mieszany pojemnikowo - workowy zbiórki odpadów komunalnych.

## Charakterystyka przedmiotu zamówienia:

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

Liczba aktualnie zamieszkałych mieszkańców Gminy (zgodnie ze złożonymi deklaracjami na dzień 30.09.2020r.) wynosi 3 956 osoby, z czego:

- w zabudowie jednorodzinnej 3582 osób,
- w zabudowie wielorodzinnej 374 osób

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

Łączna liczba gospodarstw domowych (zgodnie ze złożonymi deklaracjami na dzień 30.09.2020r.) wynosi 1356, z czego ;

- liczba gospodarstw posiadających kompostownik na bioodpady wynosi – 692 liczba mieszkańców – 2150.

W roku 2020 na terenie całej gminy Fredropol odbywa się selektywne gromadzenie odpadów od wszystkich mieszkańców.

Zabudowa wielorodzinna przewidziana do obsługi zgodnie z niniejszą SIWZ:

lp.	miejscowość	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	Leszczyny	2	6	12	2	1
2	Huwniki	6	18	53	3	1
3	Młodowice Osiedle	6	58	135	6	2
4	Rybotycze	5	27	69	3	2
5	Sierakośce	6	24	57	2	1
6	Fredropol	1	8	17	1	0
7	Kupiatycze	1	3	4	0	0
8	Posada Rybotycka	1	9	27	1	1
	<b>Razem:</b>	<b>28</b>	<b>153</b>	<b>374</b>	<b>18 szt.</b>	<b>8 kompletów (24 szt.)</b>

Zabudowa jednorodzinna:

Lp.	Miejscowość	Ilość budynków	Ilość osób zamieszkałych
1	Aksmanice	73	221
2	Darowice	58	186
3	Gruszowa	20	53
4	Huwniki	118	345
5	Kalwaria Paclawska	29	84
6	Paclaw	13	38
7	Kłokowice	45	128
8	Koniuszki	17	59
9	Koniusza	3	8

10	Kopysno	1	1
11	Kormanice	122	385
12	Fredropol	37	116
13	Kupiatycze	73	243
14	Leszczyny	4	8
15	Makowa	68	218
16	Mładowice	91	252
17	Mładowice Osiedle	1	2
18	Kniażyce	106	335
19	Nowe Sady	75	206
20	Nowosiółki Dydyńskie	42	124
21	Posada Rybotycka	6	12
22	Rybotycze	77	174
23	Sierakośce	110	334
24	Sólca	13	50
	<b>Razem:</b>	<b>1202</b>	<b>3582</b>

4) 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 Paclawska	24 km
6	Paclaw	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	Mładowice	13 km
17	Mładowice 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 2017 - 2019 rok:

L.p.	Rodzaj i kod odpadu	2019 rok	2018 rok	2017 rok
1	Odpady zmieszane - 20 03 01	675,700 MG	788,62 MG	866,0 MG

2	Opakowania, papier, tektura - 15 01 01	9,400 MG	3,186 MG	2,912 MG
3	Opakowania, tworzywa sztuczne I - 15 01 02 i wielomateriałowe – 15 01 05	72,320 MG	54,323 MG	42,073 MG
4	Opakowania, szkło - 15 01 07	45,70 MG	50,187 MG	44,428 MG
5	Zużyty sprzęt elektroniczny i elektryczny o kodach - 20 01 23*, 20 01 35, 20 01 36	2,040 MG	0,0 MG	0,0 MG
6	Opakowania z metalu 15 01 04	5,000 MG	4,939 MG	6,546 MG
7	Zużyte opony 16 01 03	20,940 MG	7,86 MG	5,98 MG
8	Odpady wielkogabarytowe 20 03 07	42,340 MG	55,98 MG	30,02 MG
9	Odpady budowlane 17 01 01, 17 01 02	8,680 MG	0,0 MG	0,2200 MG
10	Odpady ulegające biodegradacji 20 02 01	1,84 MG	-----	-----

**4. Szacowana masa odpadów, które mogą zostać odebrane i zagospodarowane w czasie trwania zamówienia na 2021 roku, to około 883 Mg odpadów komunalnych.**

Do określenia szacunkowej masy odpadów, przyjęto średnią miesięczną ilość odebranych odpadów w gminie Fredropol w ciągu 12 miesięcy 2019 roku, która wynosi 73,58 Mg. Wyliczenia dokonano na podstawie danych zawartych w sprawozdaniach przedsiębiorców odbierających odpady komunalne z nieruchomości zamieszkałych.

Wyliczenie:

883 Mg za rok 2019 :12 m-cy = **73,58 Mg** (średnia miesięczna).

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.

5. 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.

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

7. Na terenie Gminy Fredropol obowiązywać będzie system mieszany pojemnikowo - workowy zbiórki odpadów komunalnych.

8. 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 zgodnie z poniższym zestawieniem:**

lp.	miejsowość	Ilość poj. 1100 l. na odpady zmieszane
1	Leszczyny	2
2	Huwniki	3
3	Młodowice Osiedle	6
4	Rybotycze	3
5	Sierakośce	2
6	Fredropol	1
7	Kupiatycze	0
8	Posada Rybotycka	1
	<b>Razem:</b>	<b>18 szt.</b>

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

a) metal i tworzywa sztuczne, w tym opakowania wielomateriałowe papier i tektura

b) szkło kolorowe i bezbarwne

c) papier i tektura

d) bioodpady

3) Pozostałych odpadów zebranych **cztery razy w roku:**

a) odpady wielkogabarytowe,

b) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,

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

4) Pozostałych odpadów zebranych **dwa razy w roku (okres wiosenny i jesienny):**

a) odpady niebezpieczne powstałe w gospodarstwach domowych (przeterminowane

leki i chemikalia, zużyte baterie, akumulatory itp.),

5) 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 10 ton w skali roku.

9. 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 na odpady zmieszane i segregowane odpowiednio oznakowane lub w odpowiednich kolorach zgodnie z przepisami w tym zakresie obowiązującymi dostarczy Wykonawca na własny koszt w ilości i miejscach wskazanych w poniższej tabeli.

lp.	miejsowość	Ilość poj. 1100 l. na odpady zmieszane	Ilość kompletów pojemników 1100 l. (papier, szkło, plastik) na odpady segregowane
1	Leszczyne	2	1
2	Huwniki	3	1
3	Młodowice Osiedle	6	2
4	Rybotycze	3	2
5	Sierakośce	2	1
6	Fredropol	1	0
7	Kupiatycze	0	0
8	Posada Rybotycka	1	1
	<b>Razem:</b>	<b>18 szt.</b>	<b>8 kompletów (24 szt.)</b>

10. 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 m<sup>3</sup>

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 ( metal i tworzywa sztuczne, w tym opakowania wielomateriałowe, szkło, łącznie białe i kolorowe, papier i tektura oraz bioodpady ) - w komplecie 4 worków na rodzaj wymieniony w pkt 5) a,b,c,d.

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.

11. 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.

12. 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.

13. 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) 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.

14. Wykonawca zobowiązany jest do utrzymania miejsc po odbiorze odpadów komunalnych w należytej czystości (sprzątanie miejsc po zabraniu 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.

15. Zgodnie z art. 9e ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2019r. poz. 2010 z późn. zm.) oraz niektórych innych ustaw z dnia 19 lipca 2019r. (Dz. U. z 2019r. poz. 1579) 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 (Dz. U. z 2020 r. poz. 797 z późn. zm.).

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: papier i tektura, tworzywa sztuczne, szkło, metal, w wysokości co najmniej 50 % wagowo rocznie i inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe co najmniej 70 % wagowo rocznie 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 (Dz. U. z 2019r. poz. 2010 z późn. zm.)

16. 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 (Dz. U. z 2020 r. poz. 797 z późn. zm.) 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 zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym w nawiązaniu do art. 235 ust. 2 ustawy o odpadach,

17. 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.

18. 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.

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

20. 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.

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

22. 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.

23. 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 m<sup>3</sup> 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:

- 1. trwale i czytelnie oznakowane w widocznym miejscu nazwą firmy oraz danymi adresowymi podmiotu odbierającego odpady komunalne,
  - 2. być zabezpieczone przed rozwiewaniem i rozpylaniem przewożonych odpadów,
  - 3. ich konstrukcja winna minimalizować oddziaływanie czynników atmosferycznych na odpady,
  - 4. być wyposażone w narzędzia lub urządzenia umożliwiające sprzątnięcie terenu po opróżnieniu pojemników
  - 5. 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

24 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 (Dz. U. z 2013 poz 122).

25. Szczegółowy zakres i opis usług będących przedmiotem umowy zawarty jest w Opisie przedmiotu zamówienia - Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, zwanej dalej „SIWZ”, która to SIWZ stanowi integralną część umowy.

### § 3

1. Wykonawca zobowiązuje się:

- 1) zapewnić kompletne kierownictwo, siłę roboczą, materiały, sprzęt niezbędne do realizacji zamówienia,
- 2) zapewnić na swój koszt wszystkie materiały, urządzenia, osprzęt niezbędny do wykonania przedmiotu Umowy, a także inne urządzenia niezbędne do usunięcia wad,
- 3) do użycia wyłącznie materiałów dopuszczonych do obrotu i powszechnego stosowania,
- 4) pełnić funkcje koordynacyjne w stosunku do usług realizowanych przez podwykonawców,
- 5) zapewnić ciągły nadzór nad pracownikami wykonującymi usługę,
- 6) ponosić odpowiedzialność za wykonanie usługi tj. zapewnienie warunków bezpieczeństwa osób realizujących przedmiot Umowy,
- 7) prowadzić raporty odebranych odpadów.

- 8) uprzątnięcia odpadów tzw. „luzów”, które wysypały się podczas załadunku, lub w wyniku opóźnionego, z winy Wykonawcy wywozu,
- 9) udzielania na żądanie Zamawiającego wyjaśnień dotyczących przebiegu realizacji umowy,
- 10) Wykonawca przekazuje Zamawiającemu bieżące informacje o adresach nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy i powstają odpady komunalne.

#### § 4

1. Wykonawca oświadcza, że posiada potencjał techniczny niezbędny do wykonania niniejszej umowy.
2. Liczba samochodów wykorzystywanych do realizacji zamówienia spełniająca standardy emisji spalin co najmniej euro 5 wynosi ..... samochodów.  
**\*( dotyczy jeżeli Wykonawca wskazał w formularzu ofertowym, iż posiada samochody spełniające normę emisji spalin euro 5.)**

#### § 5\*

*( dotyczy jeżeli Wykonawca nie wskazał w formularzu ofertowym, iż zamierza powierzyć wykonanie Części zadania podwykonawcom)*

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy samodzielnie.

#### § 5\*\*

*(dotyczy jeżeli Wykonawca w formularzu ofertowym wskazał iż zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom)*

1. Wykonawca może powierzyć, zgodnie z ofertą Wykonawcy, wykonanie części robót podwykonawcom pod warunkiem, że posiadają oni kwalifikacje do ich wykonania. Zamawiający może żądać od Wykonawcy przedstawienia dokumentów potwierdzających kwalifikacje podwykonawcy. Zamawiający wyznacza termin na dostarczenie powyższych dokumentów nie krótszy niż 3 dni.
2. Wykonawca powierza realizację części zamówienia podwykonawcom w następującym w zakresie .....
3. W toku realizacji umowy w sprawie niniejszego zamówienia możliwa jest zmiana podwykonawców wskazanych w ust. 2, wyłącznie za zgodą Zamawiającego wyrażoną w formie pisemnej.
4. W celu uzyskania zgody Zamawiającego na zawarcie umowy o świadczenie usług Wykonawcy z podwykonawcą Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia Zamawiającemu projektu umowy z podwykonawcą wraz z częścią wykonania usługi określonych w umowie z podwykonawcą.

5. Jeżeli Zamawiający, w terminie 14 dni od przedstawienia mu przez Wykonawcę umowy z podwykonawcą lub jej projektu, nie zgłosi na piśmie sprzeciwu lub zastrzeżeń, uważa się, że wyraził zgodę na zawarcie umowy.
6. Umowy, o których mowa w ust. 4 - 5 mają formę pisemną pod rygorem nieważności.
7. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego pełną odpowiedzialność za działania, uchybienia i zaniechania Podwykonawców i jego pracowników w takim samym stopniu, jakby to były działania, uchybienia lub zaniechania jego własnych pracowników.
8. Zamawiającemu przysługuje prawo wstrzymania płatności w przypadku nie przedłożenia przez Wykonawcę do wystawionej faktury pisemnego potwierdzenia przez podwykonawców, których wierzytelność jest częścią składową wystawionej faktury, iż dokonano na rzecz tych podwykonawców zapłaty należnych im kwot lub nie przedstawi kserokopii potwierdzonego przelewu bankowego na kwotę należną podwykonawcom.
9. Wykonawca obowiązany jest informować Zamawiającego o wysokości wynagrodzenia należnego podwykonawcom i o ich zapłatach.
10. W razie stwierdzenia, że Wykonawca nie zapłacił wynagrodzenia podwykonawcy w całości lub części, Zamawiający może wstrzymać zapłatę części wynagrodzenia Wykonawcy, a należność przekazać bezpośrednio podwykonawcy.
11. Do zawarcia przez podwykonawcę umowy z dalszym podwykonawcą jest wymagana zgoda Zamawiającego i Wykonawcy.
12. Wykonanie prac w podwykonawstwie nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za wykonanie obowiązków wynikających z umowy i obowiązujących przepisów prawa. Wykonawca odpowiada za działania i zaniechania podwykonawców jak za własne.
13. Dopuszcza się w umowie dokonania zmiany w zatrudnieniu podwykonawców w przypadku, gdy Wykonawca oświadczył, iż wykona umowę osobiście w zakresie zgodnym z SIWZ oraz zmiany osobowej podwykonawców oraz zakresu podwykonawstwa w warunkach opisanych powyżej.

## § 6

Wykonawca ponosi odpowiedzialność wobec osób trzecich za szkody wyrządzone w związku z wykonywaniem prac określonych niniejszą umową.

## § 7

1. Wykonawca zrealizuje usługę objętą przedmiotem zamówienia w terminie ;  
**od dnia 01.01.2021 r. do dnia 31.12.2021 r.**
2. Realizacja zadania określonego w § 2 odbywać się będzie z następującą częstotliwością:
  - 2.1. Zmieszanych nie segregowanych odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 z częstotliwością nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie zgodnie ze złożoną ofertą,
  - 2.2. Segregowanych odpadów komunalnych :
    - a) papier i tektura
    - b) tworzywa sztuczne, metal, opakowania wielo materiałowe - łącznie
    - c) szkło białe i kolorowez częstotliwością odbioru – **nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie**
  - 2.3 Pozostałych odpadów :

- a) odpadów wielkogabarytowych
- b) zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego
- c) zużytych opon,

**cztery razy w roku ,**

2.4 Pozostałych odpadów :

odpadów powstających w gospodarstwach domowych ( przeterminowane leki i chemikalia, zużyte baterie, akumulatory itp.)

**raz w roku ( okres wiosenny przy odbiorze elektrośmieci):**

2.5 odpadów budowlanych i rozbiórkowych powstających w gospodarstwach domowych **odbieranych na indywidualne zgłoszenie,**

2.6 odpadów zielonych **w okresie od maja do października z częstotliwością odbioru raz na miesiąc** – dotyczy osób, które nie będą kompostować.

3. Odbiór odpadów selektywnych od mieszkańców gminy/zarządzających, którzy zadeklarowali selektywną zbiórkę odpadów prowadzony będzie zgodnie z harmonogramem w tym samym dniu, co odpady zmieszane, lecz innym środkiem transportu, nie dopuszczając do mieszania poszczególnych rodzajów odpadów.

## § 8

1. Ustala się miesięczny okres rozliczeniowy wykonania usług objętych umową.

2. Wynagrodzenie miesięczne Wykonawcy z tytułu realizacji usług objętych umową (część I zamówienia) stanowi kwoty ryczałtowe brutto złożone w ofercie przemnożone przez faktyczną ilość wywiezionych odpadów potwierdzonych kartą przekazania odpadów.

3. 1 Obowiązujące kwoty jednostkowe ryczałtowe:

L.p.	Rodzaj i kod odpadu	Cena jednostkowa ryczałtowa netto za 1 MG odpadów	Cena jednostkowa ryczałtowa brutto za 1 MG odpadów
1	Odpady zmieszane - 20 03 01		
2	Opakowania, papier, tektura - 15 01 01		
3	Opakowania, tworzywa sztuczne I - 15 01 02 i wielomateriałowe – 15 01 05		
4	Opakowania, szkło - 15 01 07		
5	Zużyty sprzęt elektroniczny i elektryczny o kodach - 20 01 23*, 20 01 35, 20 01 36		
6	Opakowania z metalu 15 01 04		

7	Zużyte opony 16 01 03		
8	Odpady wielkogabarytowe 20 03 07		
9	Odpady budowlane 17 01 01, 17 01 02		
10	Odpady ulegające biodegradacji 20 02 01		

3.2 Szacunkowa umowna wartość przedmiotu zamówienia określona na podstawie oferty Wykonawcy wynosi ..... zł brutto.

4. Wynagrodzenie ryczałtowe, o którym mowa w ust. 2 i 3 obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją usługi objętej przedmiotem zamówienia w tym ryzyko Wykonawcy z tytułu oszacowania wszelkich kosztów związanych z realizacją przedmiotu umowy, a także oddziaływania innych czynników mających lub mogących mieć wpływ na koszty.

5. Wykonawca nie może żądać podwyższenia wynagrodzenia ryczałtowego jednostkowego, określonego w ust. 2 i 3 powołując się na niedoszacowanie, pominięcie oraz brak rozpoznania przedmiotu umowy.

6. Zamawiający przewiduje waloryzację wynagrodzenia Wykonawcy zgodnie przepisem art. 142 ust. 5 Prawa zamówień publicznych.

6.1 Warunkiem waloryzacji wynagrodzenia może być fakt:

- a) zmiany stawki podatku od towarów i usług,
- b) zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie art. 2 ust. 3-5 ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,
- c) zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne
  - jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania przedmiotu zamówienia przez Wykonawcę.

6.2 W przypadku zmian określonych w pkt. 6.1. pkt. b) i c) Wykonawca może wystąpić do Zamawiającego z wnioskiem o zmianę jednostkowego wynagrodzenia ryczałtowego, przedkładając odpowiednie dokumenty potwierdzające zasadność złożenia takiego wniosku. Wykonawca winien wykazać ponad wszelką wątpliwość, że zaistniała zmiana ma bezpośredni wpływ na koszty wykonania umowy oraz określić stopień, w jakim wpłynie ona na wysokość wynagrodzenia. Wniosek może zostać złożony najwcześniej w dniu wejścia w życie przepisów wprowadzających zmiany.

6.3 W przypadku zmiany dotyczącej wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę, wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o wartość wzrostu całkowitego kosztu Wykonawcy wynikająca ze zwiększenia wynagrodzeń osób bezpośrednio wykonujących zamówienie do wysokości aktualnie obowiązującego minimalnego

wynagrodzenia, z uwzględnieniem wszystkich obciążeń publicznoprawnych od kwoty wzrostu minimalnego wynagrodzenia.

6.4 W przypadku zmiany dotyczącej zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o wartość wzrostu całkowitego kosztu Wykonawcy, jaką będzie on zobowiązany dodatkowo ponieść w celu uwzględnienia tej zmiany, przy zachowaniu dotychczasowej kwoty netto wynagrodzenia osób bezpośrednio wykonujących przedmiot umowy na rzecz Zamawiającego.

6.5 W przypadku zwiększenia lub zmniejszenia stawek podatku od towarów i usług VAT na podstawie odrębnych przepisów, Wykonawca będzie rozliczał wykonane prace zgodnie z nową stawką tego podatku, przy zachowaniu niezmienionej ceny netto.

6.6 Waloryzacja ma zastosowanie, jeżeli realizacja umowy przekracza okres 12 miesięcy.

## § 9

1. Wynagrodzenie należne Wykonawcy będzie płatne w okresach miesięcznych, po wykonaniu usługi za dany miesiąc, jej odbiorze przez Zamawiającego oraz wystawieniu faktury przez Wykonawcę.

2. Należne wynagrodzenie Zamawiający prześle przelewem na konto Wykonawcy wskazane w fakturze, w terminie do **30 dni** od daty jej wpływu do Zamawiającego wraz z raportami, o których mowa w SIWZ.

3. Terminowość i prawidłowość wykonania usług będzie oceniana przez Zamawiającego w oparciu o harmonogram realizacji usług przedstawiony Zamawiającemu przez Wykonawcę zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia zawartym w SIWZ oraz w oparciu o właściwą realizację zobowiązań Wykonawcy określonych w § 3 niniejszej umowy.

## § 10

1. Zamawiający może odstąpić od umowy, jeżeli poweźmie wiadomość o tym, że:

- 1) Wszczęte zostało postępowanie upadłościowe Wykonawcy,
- 2) Rozpoczęto likwidację firmy Wykonawcy,
- 3) Wykonawca utracił uprawnienia do wykonania przedmiotu umowy wynikające z przepisów szczególnych.

2. Odstąpienie od umowy przez Zamawiającego może nastąpić również, jeżeli Wykonawca:

- 1) Nie rozpoczął wykonywania usług w pełnym zakresie objętym umową w ciągu 30 dni od dnia umownego terminu rozpoczęcia realizacji usług.
- 2) Zaniechał realizacji umowy tj. w sposób nieprzerwany nie realizuje jej przez kolejnych 30 dni kalendarzowych.
- 3) Pomimo uprzednich, pisemnych, co najmniej dwukrotnych zastrzeżeń ze strony Zamawiającego nie wykonuje usług zgodnie z postanowieniami umowy lub w istotny sposób narusza zobowiązania umowne z wyłączeniem ust 2 pkt. 1 i 2.

3. W przypadkach wymienionych w ust.1 i 2 Zamawiający może w terminie 7 dni po pisemnym uprzedzeniu, powierzyć je innemu podmiotowi.

4. Ponadto w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy. W tym celu Zamawiający wraz z Wykonawcą winni ustalić wartość faktycznie wykonanych przez Wykonawcę usług, a Wykonawca zobowiązuje się współpracować z Zamawiającym tym zakresie.

## § 11

1. Wykonawca może odstąpić od umowy, jeżeli Zamawiający nie dotrzymuje istotnych postanowień umowy a w szczególności, gdy:

- 1) Odmawia bez uzasadnienia potwierdzenia wykonania usług w zakresie rozliczeniowym.
- 2) Zawiadamia Wykonawcę, że w wyniku nieprzewidzianych okoliczności nie będzie mógł pokryć zobowiązania.

## § 12

1. Celem wyłączenia odpowiedzialności materialnej Zamawiającego lub Wykonawcy z tytułu szkód powstałych w związku z zaistnieniem określonych zdarzeń losowych i odpowiedzialności cywilnej w czasie realizacji umowy, Wykonawca zawrze odpowiednie umowy ubezpieczenia.

2. Ubezpieczeniu podlegają w szczególności:

- 1) Urządzenia, mienie ruchome związane z prowadzeniem usług – od zdarzeń losowych,
- 2) Odpowiedzialność cywilna za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków dotyczące pracowników i osób trzecich powstałe w związku z prowadzonymi usługami, w tym także ruchem mechanicznym.

3. Koszty ubezpieczenia ponosi Wykonawca.

4. Wykonawca jest zobowiązany do przedstawienia na każde żądanie Zamawiającego polisy ubezpieczeniowej oraz dowodów opłacania składek.

## § 13

1. Zamawiającemu przysługują od Wykonawcy kary umowne w poniższych przypadkach i wysokościach:

- 1) 10% szacunkowej umownej wartości przedmiotu zamówienia brutto w § 8 ust.3.2 umowy za odstąpienie przez Zamawiającego od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy,
- 2) 10% szacunkowej umownej wartości przedmiotu zamówienia brutto w § 8 ust.3.2 umowy w przypadku odstąpienia przez Wykonawcę od umowy z przyczyn niezawinionych przez Zamawiającego,
- 3) 0,10 % z szacunkowej umownej wartości przedmiotu zamówienia brutto w § 8 ust.3.2 umowy za każdy dzień zwłoki w terminowym odebraniu odpadów z każdego miejsca gromadzenia odpadów na terenach budownictwa jednorodzinnego, oraz 0,20 % z szacunkowej umownej wartości przedmiotu zamówienia brutto w § 8 ust.3



umowy za każdy dzień zwłoki w terminowym odebraniu odpadów z każdego miejsca gromadzenia odpadów na terenach budownictwa wielorodzinnego.

- 4) Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z przysługującego mu wynagrodzenia,
- 5) Zapłata kary umownej nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku niezwłocznego i prawidłowego wykonania zleconej pracy,
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego do wartości poniesionej szkody, jeżeli powyższe kary nie pokryją szkody powstałej w wyniku nie wykonania lub nienależytego wykonania umowy.
3. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy:
  - 1) Karę umowną – 10% szacunkowej umownej wartości przedmiotu zamówienia brutto określonej w § 8 ust.3.2 umowy za odstąpienie od umowy z przyczyn zawinionych przez Zamawiającego.

#### § 14

6. Wykonawca najpóźniej w dniu zawarcia umowy wnosi w całości Zamawiającemu zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wys. **10 %** wynagrodzenia określonego w § 8 ust.3 umowy t.j. szacunkowej umownej wartości przedmiotu zamówienia brutto, co stanowi kwotę w wysokości ..... **PLN** w formie

.....

7. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy zwane dalej zabezpieczeniem wnosi się na cały okres trwania zamówienia.
8. Jeżeli Wykonawca wykona zamówienie zgodnie z umową **100 %** zabezpieczenia zostanie zwrócone Wykonawcy w ciągu 30 dni po ostatecznym odbiorze zamówienia potwierdzonym protokołem odbioru,
9. Zabezpieczenie wraz z należnymi odsetkami stanie się własnością Zamawiającego w przypadku niewykonania przez Wykonawcę zamówienia zgodnie z umową ( 100 % wartości),

#### § 15

1. Wszelkie zmiany postanowień niniejszej umowy wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności dokonanej przez podpisanie aneksu za zgodą obu stron i mogą być dopuszczalne tylko w granicach unormowania art. 144 ustawy Prawo zamówień publicznych, w tym:

- a. zmiany korzystniejszej dla Zamawiającego zakresu usług, które Wykonawca powierzył podwykonawcom w złożonej ofercie Wykonawcy,
  - b. w wyniku połączenia, podziału, przekształcenia, upadłości, restrukturyzacji lub nabycia dotychczasowego wykonawcy lub jego przedsiębiorstwa, o ile nowy wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu, nie zachodzą wobec niego podstawy wykluczenia oraz nie pociąga to za sobą innych istotnych zmian umowy,
  - c. zmiany danych teleadresowych lub numerów konta Zamawiającego lub Wykonawcy.
2. Zmiany harmonogramu wywozu odpadów - dopuszczalna jest wyłącznie z uwagi na:

- a) niekorzystne warunki atmosferyczne ( opady deszczu, przeszkody atmosferyczne o charakterze katastrof) utrudniające wykonanie usługi, Warunkiem wprowadzenia zmiany harmonogramu jest wystąpienie okoliczności niezależnych od stron umowy, uniemożliwiających wykonanie umowy w terminie pierwotnym. Obowiązek udokumentowania wystąpienia okoliczności uzasadniającej zmianę harmonogramu ciąży na stronie umowy wnioskującej o wprowadzenie zmiany. Za okoliczności uniemożliwiające wykonanie przedmiotu umowy w terminie uznaje się w szczególności działanie siły wyższej, opóźnienia nie leżące po stronie Wykonawcy. Zaistnienie siły wyższej powinno być udokumentowane przez Stronę powołującą się na nią,
- b) wskutek korzystniejszej dla Zamawiającego zmiany częstotliwości wywozu odpadów komunalnych,

#### **§ 16**

W sprawach nie uregulowanych w umowie mają zastosowanie przepisy ustawy prawo zamówień publicznych oraz kodeksu Cywilnego.

#### **§ 17**

Spory jakie mogą wynikać przy realizacji niniejszej umowy, strony poddają rozstrzygnięciu Sądu powszechnego właściwego dla siedziby Zamawiającego.

#### **§ 18**

Umowa została sporządzona w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, po dwa dla każdej ze stron.

Zamawiający

Wykonawca

Załącznikiem do niniejszej umowy są:

1. oferta Wykonawcy,
2. SIWZ wraz z załącznikami.