

**„ODBIÓR I ZAGOSPODAROWANIE ODPADÓW KOMUNALNYCH POCHODZĄCYCH Z TERENU GMINY MIELNIK W 2022 ROKU”**

**CZĘŚĆ 1: ODBIÓR I ZAGOSPODAROWANIE ODPADÓW KOMUNALNYCH Z NIERUCHOMOŚCI ZAMIESZKAŁYCH, NIERUCHOMOŚCI NA KTÓRYCH ZNAJDUJĄ SIĘ DOMKI LETNISKOWE I INNYCH NIERUCHOMOŚCI WYKORZYSTYWANYCH NA CELE REKREACYJNO - WYPOCZYNKOWE Z TERENU GMINY MIELNIK.**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**INFORMACJE OGÓLNE**

**Kody Wspólnego Słownika Zamówień (CPV)**

- 90.50.00.00-2 Usługi związane z odpadami
- 90.51.31.00-7 Usługi wywozu odpadów pochodzących z gospodarstw domowych
- 90.51.20.00-9 Usługi transportu odpadów
- 90.53.30.00-2 Usługi gospodarki odpadami

**Przedmiot zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest realizacja usługi:

- 1) odbierania i zagospodarowania (odzysk lub unieszkodliwienie) wskazanych w opisie zamówienia odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe oraz wykorzystywanych na cele rekreacyjno- wypoczynkowe, położonych na terenie Gminy Mielnik,
  - a) odbiór i zagospodarowanie w sposób zapewniający osiągnięcie wymaganych poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w danym roku obowiązywania umowy oraz poziomu recyklingu przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych co najmniej w wysokości obowiązującej w danym roku zgodnie z art. 3b ustawy z dnia 13września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1439) i obowiązującym rozporządzeniu Ministra Środowiska w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz osiągnięcie poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania na poziomie określonym w art. 3c ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach i obowiązującym rozporządzeniu Ministra Środowiska w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczenia poziomu ograniczenia masy tych odpadów.
  - b) zorganizowania w ramach mobilnego punktu selektywnej zbiórki odpadów 1 raz w roku zbiórki odpadów tj. mebli i innych odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego,
  - c) Wykonawca zobowiązuje się do przeprowadzenia w czasie trwania umowy akcji informacyjno-edukacyjnej promującej segregację odpadów komunalnych na terenie Gminy Mielnik.
- 2) w zakres zamówienia wchodzi również opisane poniżej obowiązki Wykonawcy polegające na:
- a) zapewnieniu właścicielom nieruchomości pojemników na niesegregowane (zmieszane) odpady (pozostałości z sortowania) na zasadach opisanych w pkt. III niniejszego opisu przedmiotu zamówienia,
  - a) zakup i dostarczenie właścicielom nieruchomości jednorodzinnych worków na selektywnie zbierane odpady komunalne na zasadach opisanych w pkt. III. niniejszego opisu przedmiotu zamówienia,
  - b) zapewnieniu właścicielom nieruchomości wielorodzinnych pojemników na selektywnie zbierane odpady komunalne, na zasadach opisanych w pkt. III niniejszego opisu przedmiotu zamówienia,
  - c) sporządzanie harmonogramu usług na zasadach opisanych w pkt. IV niniejszego opisu przedmiotu zamówienia,
  - d) sprawozdawczość związana z działalnością objętą zamówieniem, tj. sporządzanie raportów i

sprawozdań opisanych w pkt. V niniejszego opisu przedmiotu zamówienia.

- 3) Wykonawca zobowiązany jest do realizacji przedmiotu zamówienia przy zachowaniu należytej staranności zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, w szczególności:
- a) ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. Dz. U. z 2021 r. poz. 888 z późn. ) wraz z przepisami wykonawczymi,
  - a) ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t. j. Dz. U. z 2021 r. poz. 779 z późn. zm.) wraz z przepisami wykonawczymi,
  - b) ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t. j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1973 z późn. zm.) wraz z przepisami wykonawczymi,
  - c) ustawy z dnia 11 września 2015 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (tj. Dz. U. z 2020 r. poz. 1893 z późn. zm.)
  - d) ustawy z dnia 24 kwietnia 2009 r. o bateriach i akumulatorach (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1850),
  - e) rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. z 2013r. poz. 122),
  - f) rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz.U. z 2021r. poz. 1530)
  - g) ustawy z dnia 6 marca 2018 r. Prawo przedsiębiorców (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 162),
  - h) Planu gospodarki odpadami województwa podlaskiego.
  - i) Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Mielnik.

## I. CHARAKTERYSTYKA OBSZARU OBJĘTEGO PRZEDMIOTEM ZAMÓWIENIA

1. Obszar objęty przedmiotem zamówienia to teren Gminy Mielnik, położony na południu województwa podlaskiego.

W skład gminy wchodzi 23 miejscowości: Wilanowo, Tokary, Mętna, Radziwiłłówka, Moszczona Królewska, Homoty, Pawłowicze, Maćkowicze, Osłowo, Mielnik, Wajków, Sutno, Niemirów, Adamowo, Adamowo- Zastawa, Grabowiec, Poręby, Końskie Góry, Koterka, Oksiutycze, Olchowicze, Stankowicze, Kudelicze.

Szacowana liczba **mieszkańców zamieszkałych** na terenie Gminy Mielnik wynosi ok. **1800** osób, w tym 1743 mieszkańców w zabudowie jednorodzinnej i 57 osób w zabudowie wielorodzinnej. Informację zebrano na podstawie złożonych deklaracji od mieszkańców Gminy Mielnik.

Szacowana liczba **nieruchomości na których znajdują się domki letniskowe oraz wykorzystywanych na cele rekreacyjno- wypoczynkowe** na terenie Gminy Mielnik wynosi ok. 102 nieruchomości.

Zamawiający zaznacza, iż liczba nieruchomości na których znajdują się domki letniskowe oraz wykorzystywane na cele rekreacyjno- wypoczynkowe może ulec zmianie. Przewidywany wzrost ilości odbieranych odpadów i obsługiwanych nieruchomości- do ok. 15%.

Wskazane wartości zostały wskazane na podstawie złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i mogą ulec zmianie w okresie świadczenia usług. W okresie realizacji przedmiotu zamówienia Zamawiający będzie na bieżąco aktualizował dane dotyczące złożenia nowych deklaracji oraz zmian danych w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi mające wpływ na realizację przedmiotu zamówienia. Informacje będą przekazywane Wykonawcy drogą mailową. Zmiany w tym zakresie nie stanowią zmian umowy.

**Tabela nr 1. Liczba zameldowanych mieszkańców w Gminie Mielnik**

| Gmina Mielnik | Mieszkańcy zameldowani |      |
|---------------|------------------------|------|
|               | 2019                   | 2020 |
| Gmina Mielnik | 2457                   | 2366 |

**Tabela nr 2. Ilość i rodzaj odebranych odpadów z terenu Gminy Mielnik w latach 2019-2020**

**(dane na podstawie sprawozdań podmiotów odbierających odpady:**

| Lp. | Odebrany odpad  | Rok 2019 | Rok 2020 |
|-----|---|----------|----------|
| 1.  | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne- 20 03 01   | 208,12   | 222,66   |
| 2.  | Odpady ulegające biodegradacji („bio”) – 20 02 01   | 25,44    | 31,22    |
| 3.  | Opakowania z papieru i tektury- 15 01 01; papier i tektura- 20 01 01  | 12,62    | 9,7      |
| 4.  | Opakowania ze szkła- 15 01 07   | 32,62    | 55,99    |
| 5.  | Zmieszane odpady opakowaniowe - 15 01 06  | 54,36    | 67,40    |
| 6.  | Opakowania z tworzyw sztucznych (15 01 06) i tworzywa sztuczne (20 01 39)   | 2,16     | 0        |
| 7.  | Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny- 20 01 36, 20 01 23*, 20 01 35*   | 4,348    | 18,24    |
| 8.  | Odpady wielkogabarytowe- 20 03 07   | 29,28    | 49,28    |
| 9.  | Przeterminowane leki oraz odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwach domowych, chemikalia - 20 01 32 | 0,0010   | 0,0254   |

Powyższe dane zawarte w tabeli należy traktować jako materiał poglądowy i mogą ulec zmianie stosownie do rzeczywistych potrzeb Zamawiającego uwzględniając ilość odpadów wytworzonych przez mieszkańców.

**II. SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA****1. Przedmiotem zamówienia jest realizacja usługi:**

- odbierania i zagospodarowania wskazanych w opisie zamówienia odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, właścicieli nieruchomości na których znajdują się domki letniskowe i innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno- wypoczynkowe, położonych na terenie Gminy Mielnik
- zorganizowania w ramach mobilnego punktu selektywnej zbiórki odpadów **1 raz w roku** zbiórki odpadów tj. mebli i innych odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego,

2. Wykaz liczby gospodarstw domowych (zamieszkałych) i liczby osób zamieszkujących w poszczególnych miejscowościach w obrębie Gminy Mielnik, objętych przedmiotem zamówienia:

**Tabela nr 3. ZABUDOWA WIELORODZINNA (liczba mieszkańców) w Gminie Mielnik**

| Lp. | Adres budynku   | liczba osób zamieszkałych | Zakładana ilość pojemników (szt./l) | tworzywa sztuczne | szkło  | makulatura, papier | odpady biodegradowalne |
|-----|---|---------------------------|-------------------------------------|-------------------|--------|--------------------|------------------------|
|     |   |                           | zmieszane                           |                   |        |                    |                        |
| 1.  | Adamowo nr 8,10,12, Wspólnota Mieszkania „Leśna Dolina”   | 20                        | 1/1100                              | 1/1100            | 1/1100 | 1/1100             | 1/770                  |
| 2.  | Adamowo nr 2,3,3a,4, Wspólnota Mieszkania „Osiedle Leśne” | 20                        | 1/1100                              | 1/1100            | 1/1100 | 1/1100             | 1/770                  |

|        |   |    |        |        |        |        |       |
|--------|---|----|--------|--------|--------|--------|-------|
| 3.     | Mielnik, ul. Popław 6, Wspólnota Mieszkaniowa „Zielone Wzgórze” | 17 | 1/1100 | 1/1100 | 1/1100 | 1/1100 | 1/770 |
| Razem: |   | 57 | 3      | 3      | 3      | 3      | 3     |

**Tabela nr 4. ZABUDOWA JEDNORODZINNA- liczba mieszkańców w Gminie Mielnik**

| Lp. | Miejscowość/ ulice   | liczba nieruchomości zamieszkałych | liczba gospodarstw domowych | liczba osób zamieszkałych | liczba pojemników do dostarczenia |       |
|-----|--|------------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-----------------------------------|-------|
|     |  |                                    |                             |                           | 120 l                             | 240 l |
| 1.  | Adamowo  | 4                                  | 4                           | 7                         | 4                                 | 0     |
| 2.  | Adamowo-Zastawa  | 10                                 | 10                          | 21                        | 10                                | 0     |
| 3.  | Grabowiec  | 3                                  | 3                           | 10                        | 3                                 | 0     |
| 4.  | Homoty   | 21                                 | 21                          | 61                        | 21                                | 0     |
| 5.  | Końskie Góry   | 2                                  | 2                           | 3                         | 2                                 | 0     |
| 6.  | Koterka  | 2                                  | 2                           | 8                         | 2                                 | 0     |
| 7.  | Kudelicze  | 21                                 | 21                          | 55                        | 21                                | 0     |
| 8.  | Maćkowicze   | 23                                 | 23                          | 67                        | 23                                | 0     |
| 9.  | Mętna  | 32                                 | 32                          | 48                        | 32                                | 0     |
| 10. | Mielnik (ul. Biała, Brzeska, Bugowa, Duboisa, Dębowa, Górna, Królewska, Krótka, Miodowa, Mostowa, Ogrodowa, Piaskowa, Pl. Kościuszki, Polna, Popław, Sadowa, Stary Trakt, Strażacka, Słoneczna, Tarniny, Tarasowa, Uroczysko, Wesoła, Widokowa, Zacisze, Zamiejska, Zamkowa) | 275                                | 275                         | 668                       | 265                               | 10    |
| 11. | Moszczona Królewska  | 58                                 | 58                          | 142                       | 54                                | 4     |

|     |  |    |    |     |    |   |
|-----|--|----|----|-----|----|---|
| 12. | Niemirów (ul. Brzeska, Cmentarna, Kapliczysko, Pl. Wyzwolenia, Szpitalna, Zamkowa) | 48 | 48 | 77  | 48 | 0 |
| 13. | Oksiutycze   | 10 | 10 | 40  | 6  | 4 |
| 14. | Ośłowo   | 29 | 29 | 69  | 29 | 0 |
| 15. | Olchowicze   | 2  | 2  | 4   | 2  | 0 |
| 16. | Pawłowicze   | 12 | 12 | 24  | 12 | 0 |
| 17. | Poręby   | 2  | 2  | 3   | 2  | 0 |
| 18. | Radziwiłłówka  | 36 | 36 | 73  | 36 | 0 |
| 19. | Stankowicze  | 6  | 6  | 17  | 6  | 0 |
| 20. | Sutno  | 49 | 49 | 95  | 49 | 0 |
| 21. | Tokary   | 38 | 38 | 84  | 35 | 3 |
| 22. | Wajków   | 28 | 28 | 57  | 28 | 0 |
| 23. | Wilanowo   | 60 | 60 | 110 | 60 | 0 |

Zamawiający zaznacza, iż liczba zamieszkałych gospodarstw może ulec zmianie pod wpływem naturalnych migracji ludności. Przewidywany wzrost/zmniejszenie ilości: odbieranych odpadów, obsługiwanych nieruchomości i liczby mieszkańców - do ok. 20%.

3. Wykonawca zobowiązany jest do odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych wymienionych w tabeli nr 5 wytworzonych na nieruchomościach, na których zamieszkują mieszkańcy oraz z nieruchomości na których znajdują się domki letniskowe i innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno- wypoczynkowe.

**Tabela nr 5.**

| Lp. | Rodzaje odpadów komunalnych  |
|-----|--|
| 1.  | niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne/ pozostałości z sortowania   |
| 2.  | szkło  |
| 3.  | papier i tektura   |
| 4.  | bioodpady  |
| 5.  | Zmieszane odpady opakowaniowe  |
| 6.  | zużyte baterie i akumulatory   |
| 7.  | zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny  |
| 8.  | meble i inne odpady wielkogabarytowe   |
| 9.  | przeterminowane leki oraz odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwach domowych, chemikalia |

**UWAGA! Wykonawca zobowiązany jest do odebrania każdej ilości odpadów komunalnych.**

**5. Termin realizacji przedmiotu zamówienia – ODBIÓR ODPADÓW WYTWORZONYCH W OKRESIE OD 1 STYCZNIA 2022 r. DO 31 GRUDNIA 2022 r.**

### III. OBOWIĄZKI WYKONAWCY:

- Wykonawca przedmiotu umowy jest zobowiązany do odbierania odpadów komunalnych:
  - w sposób ciągły, nie zakłócający spoczynku nocnego,
  - w terminach i częstotliwością wynikającą z przyjętego harmonogramu odbioru,
  - niezależnie od warunków atmosferycznych,

- pojazdami przystosowanymi do odbierania poszczególnych frakcji, w sposób wykluczający mieszanie odpadów,
  - w sposób sprawny gwarantujący bezpieczeństwo ruchu drogowego, ograniczający do minimum utrudnienia w ruchu drogowym, z uwzględnieniem zabezpieczenia przewożonych odpadów przed pyleniem i rozsypywaniem.
2. Wykonawca odbiera i transportuje odpady również w sytuacji, kiedy dojazd do punktów gromadzenia odpadów komunalnych będzie utrudniony z powodu prowadzonych remontów dróg, itp. Trasy zbiórki odpadów przebiegają po drogach wojewódzkich, powiatowych, gminnych, a także wewnętrznych drogach gruntowych, niektóre posesje są znacznie oddalone od centrów wsi. Zwłaszcza zimą i jesienią do niektórych miejsc dojazd jest utrudniony. Wykonawca powinien na tę okoliczność dysponować pojazdem umożliwiającym odbiór odpadów z takich lokalizacji zgodnie z harmonogramem.
  3. W razie awarii pojazdu Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia pojazdu zastępczego.
  4. Odbieranie odpadów może następować od godz. 7.00 do 20.00 od poniedziałku do soboty z wyłączeniem świąt. W przypadku, gdy dzień odbioru przypada w dzień ustawowo wolny od pracy, dniem odbioru odpadów są pierwsze dni robocze następujące po dniu wolnym.
  5. Wykonawca odpowiada za prawidłowe opróżnianie i odstawianie pojemników oraz za pozostawienie porządku po odbiorze odpadów od mieszkańców, tj. zebrania także odpadów leżących obok miejsc gromadzenia odpadów i pojemników, jeśli jest to wynikiem jego działalności. Właściciel nieruchomości ma obowiązek wystawiania pojemników i worków z odpadami komunalnymi przed posesję.
  6. Wykonawca przez cały okres realizacji zamówienia ma obowiązek wyposażenia wszystkich pojazdów, odbierających odpady w ramach niniejszej umowy w urządzenia GPS oraz wdrożenie i utrzymanie systemu umożliwiającego określenie aktualnej pozycji pojazdu, śledzenie aktualnej trasy, śledzenie tras archiwalnych i udostępnienie Zamawiającemu nieograniczonego dostępu do systemu.
  7. Odpady odebrane od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Mielnik, Wykonawca zobowiązany jest odpowiednio zagospodarować (przekazać bezpośrednio lub za pośrednictwem innego zbierającego odpady do instalacji odzysku lub unieszkodliwienia odpadów- zgodnie z obowiązującym prawem), a niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne przekazywać bezpośrednio do instalacji komunalnej oraz na żądanie przedstawiać Zamawiającemu dowody potwierdzające wykonanie tych czynności, tj. karty przekazania odpadów.
  8. Wykonawca zobowiązany jest do monitorowania obowiązku ciążącego na właścicielach nieruchomości w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych- zgodnie z zapisami Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Mielnik. W przypadku stwierdzenia, że na danej nieruchomości mieszkańcy nie wywiązują się z obowiązku w zakresie selektywnego zbierania odpadów, Wykonawca odbiera odpady jako niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, w najbliższym terminie odbioru niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych w danej miejscowości. Wykonawca zobowiązany jest w terminie 2 dni roboczych od dnia zaistnienia opisanej sytuacji do pisemnego lub drogą elektroniczną poinformowania Zamawiającego oraz pisemnego (za potwierdzeniem odbioru) poinformowania właściciela nieruchomości o niewywiązaniu się z obowiązku segregacji odpadów na danej nieruchomości. Informacja powinna być przedstawiona w formie oświadczenia i notatki z zaistnienia takiego zdarzenia, a także dokumentacji fotograficznej przedstawiającej niedopełnienie obowiązku zbierania odpadów w sposób selektywny. Z dokumentacji musi jednoznacznie wynikać w jakim dniu i o jakiej godzinie doszło do ustalenia w/w zdarzenia i której nieruchomości to dotyczy oraz na czym polegało niedopełnienie obowiązku w zakresie selektywnego zbierania odpadów.
  9. Wykonawca zobowiązany jest do świadczenia usług dodatkowych płatnych, tj. udostępnianie pojemnika (kontener, worek) przeznaczonego na odpady budowlane i rozbiórkowe z remontów prowadzonych samodzielnie oraz odbiór i zagospodarowanie tych odpadów.
  10. Obowiązkiem Wykonawcy będzie odbieranie odpadów komunalnych od wszystkich właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz właścicieli nieruchomości na których znajdują się domki letniskowe i innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno- wypoczynkowe, położonych na terenie gminy objętej przedmiotem zamówienia.
  11. Wyposażenie własnych pracowników zajmujących się wywozem odpadów w odzież ochronną z widocznym logo firmy.
  12. Wykonawca ma obowiązek odbierania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych

gromadzonych w pojemnikach będących własnością właścicieli nieruchomości, jeżeli spełniają odpowiednie normy.

13. Wykonawca ma obowiązek odbierania odpadów selektywnie gromadzonych w workach lub pojemnikach będących własnością właścicieli nieruchomości (niezależnie od koloru worków/pojemników), jeżeli umożliwiają identyfikację rodzaju zgromadzonego odpadu.
14. Ponoszenie pełnej odpowiedzialności za należyte wykonanie powierzonych czynności zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.
15. Okazanie na żądanie Zamawiającego wszelkich dokumentów potwierdzających wykonywanie przedmiotu umowy zgodnie z określonymi przez Zamawiającego wymaganiami i przepisami prawa (np. karty przekazania odpadów oraz dokumentów potwierdzających odzysk lub recykling).
16. Wykonawca jest zobowiązany do naprawy lub ponoszenia kosztów napraw szkód wyrządzonych podczas lub w związku z wykonywaniem usługi. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność wobec Zamawiającego i osób trzecich za szkody na mieniu lub zdrowiu osób trzecich, powstałe podczas lub w związku z realizacją przedmiotu zamówienia.
17. Wykonawca jest zobowiązany do sporządzenia sprawozdań zgodnie z zapisami ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.
18. Obowiązki Wykonawcy w zakresie transportu odpadów komunalnych:
  - a) zakaz mieszania selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze zmieszanyymi odpadami komunalnymi odbieranymi od właścicieli nieruchomości;
  - b) zakaz mieszania ze sobą poszczególnych frakcji selektywnie zebranych odpadów komunalnych;
20. Wykonawca jest zobowiązany do:
  - a) dysponowania bazą magazynowo – transportową usytuowaną na terenie gminy objętej przedmiotem zamówienia lub w odległości nie większej niż 60 km od granicy gminy i na terenie, do którego posiada tytuł prawny, 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 r., poz. 122).
  - b) dysponowania na terenie bazy magazynowo - transportowej urządzeniami do selektywnego gromadzenia odpadów komunalnych przed transportem do miejsc przetwarzania, 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 r., poz. 122).
21. Zamawiający zastrzega sobie prawo możliwości kontrolowania pracy pojazdów obsługujących gminę, również możliwość przejazdu pojazdami podczas zbiórki odpadów i ważenia ich na obiektach wagowych wskazanych przez Zamawiającego, a Wykonawca zobowiązany jest do udostępnienia pojazdów do kontroli Zamawiającemu, skierowania ich na wagę wskazaną przez Zamawiającego. Wykonawcy nie przysługują żadne roszczenia wobec Zamawiającego, wynikające z czynności kontrolnych opisanych powyżej.
22. Nie dopuszcza się Wykonawcy jednoczesnego odbioru odpadów komunalnych, w terminach określonych w harmonogramie, z nieruchomości niezamieszkałych, które nie są objęte gminnym systemem gospodarowania odpadami oraz odpadami odebranyymi poza terenem Gminy Mielnik.
23. Wykonawca odpowiedzialny jest za osiągnięcie poziomów wskazanych w art. 3b i 3c ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. Dz. U. z 2021 r. poz. 888 z późn. zm.) i aktów wykonawczych.

#### **A. OBOWIĄZKI ZAMAWIAJĄCEGO**

1. Zamawiający przekazuje Wykonawcy przed podpisaniem umowy wykaz nieruchomości objętych umową.
2. Zamawiający zobowiązuje się do współpracy z Wykonawcą w celu wykonania przedmiotu zamówienia, w szczególności przy akceptacji harmonogramu odbierania odpadów.
3. Zamawiający odpowiada za informowanie mieszkańców o zasadach i terminach odbierania poszczególnych rodzajów odpadów poprzez umieszczenie harmonogramu na stronie internetowej urzędu sporządzonego przez Wykonawcę.
4. Zamawiający zobowiązuje się do zapłaty Wykonawcy wynagrodzenia, na warunkach i w terminach określonych w projekcie umowy stanowiącym załącznik do SWZ.

#### **B. WARUNKI I ZAKRES ODBIERANIA ODPADÓW W PODZIALE NA TYPY PUNKTÓW ODBIORU**

##### **4.a.i.1. BEZPOŚREDNIO OD MIESZKAŃCÓW NIERUCHOMOŚCI**

Usługa obejmuje odbieranie i zagospodarowanie odpadów w zabudowie jednorodzinnej i wielorodzinnej zgodnie z podanymi niżej częstotliwościami.

**1.1 Nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy – zabudowa jednorodzinna/nieruchomości na których znajdują się domki letniskowe oraz wykorzystywane na cele rekreacyjno- wypoczynkowe**

Na terenie zabudowy jednorodzinnej obowiązywać będzie system mieszany pojemnikowo – workowy odbioru odpadów komunalnych:

- a) Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne powinny być odbierane z pojemników o pojemności 120 l lub 240 l oraz dodatkowo wystawione worki z odpadami zmieszanymi;
- b) **Niesegregowane (zmieszane) /pozostałości z sortowania) odpady komunalne:**
  - odpady te powinny być odbierane z częstotliwością co najmniej raz na dwa tygodnie w okresie od 1 kwietnia do 31 października i raz w miesiącu w okresie od 1 listopada do 31 marca.
- c) **Selektywnie zebrane odpady komunalne (odpady segregowane – papier i tektura, szkło, tworzywa sztuczne, metal, opakowania wielomateriałowe, odpady biodegradowalne):**
  - selektywnie zbierane odpady komunalne powinny być odbierane w workach wg n/w frakcji:
    - a) papier i tektura- **raz na kwartał;**
    - b) szkło- **raz na kwartał;**
    - c) tworzywa sztuczne, metale, opakowania wielomateriałowe- **raz w miesiącu w okresie od 1 czerwca do 31 sierpnia i raz na dwa miesiące w okresie od 1 września do 31 maja;**
- d) **bioodpady-** co najmniej raz na dwa tygodnie w okresie od 1 kwietnia do 31 października i raz w miesiącu w okresie od 1 listopada do 31 marca.

**1.2 Nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy – zabudowa wielorodzinna**

- a) **niesegregowane (zmieszane/ pozostałości z sortowania) odpady komunalne:**
  - niesegregowane odpady komunalne powinny być odbierane z pojemników o pojemności min. 1100 l. Dopuszczalne są pojemniki o innych kubaturach, o łącznej pojemności nie mniejszej niż 1100 l.
  - Odpady te powinny być odbierane z częstotliwością **raz w tygodniu w okresie od 1 kwietnia do 31 października i raz w miesiącu w okresie od 1 listopada do 31 marca.**
- b) **Selektywnie zebrane odpady komunalne (odpady segregowane – papier i tektura, szkło):**
  - Selektywnie zbierane odpady komunalne powinny być odbierane z pojemników o pojemności 1100l (dopuszczalne są pojemniki o innych pojemnościach o łącznej pojemności nie mniejszej niż 1100 l) przeznaczonych na takie odpady wg n/w frakcji:
    - a) papier i tektura- **raz na kwartał;**
    - b) szkło- **raz na kwartał;**
    - c) tworzywa sztuczne, metal, opakowania wielomateriałowe- **raz w miesiącu w okresie od 1 czerwca do 31 sierpnia i raz na dwa miesiące w okresie od 1 września do 31 maja;**
- c) **Selektywnie zebrane odpady komunalne (odpady segregowane –bioodpady)**  
Selektywnie zbierane odpady komunalne powinny być odbierane z pojemników o pojemności 1100 l przeznaczonych na bioodpady.
  - Odpady te powinny być odbierane **raz w tygodniu w okresie od 1 kwietnia do 31 października i raz w miesiącu w okresie od 1 listopada do 31 marca.**

**4.a.i.2. MOBILNY PUNKT SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH**

Odbieranie odpadów (tj. meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny) w ramach mobilnego punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych (zbiórki organizowane) odbywać się będzie na podstawie harmonogramu uzgodnionego przez Wykonawcę z Zamawiającym.

Wykonawca jest zobowiązany odebrać wszystkie w/w rodzaje odpadów, które zostaną wystawione przez mieszkańców w dniu zbiórki przed posesję.

Częstotliwość odbioru odpadów w ramach mobilnego punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych - **1 raz w roku.**

**Tabela nr 4. Sposób odbioru i częstotliwość odbierania odpadów komunalnych**

| Rodzaj odpadów komunalnych | Sposób odbioru         | Częstotliwość odbierania |                        |
|----------------------------|------------------------|--------------------------|------------------------|
|                            | Zabudowa jednorodzinna | Zabudowa wielorodzinna   | Zabudowa jednorodzinna |
|                            |                        |                          |                        |



|  |  |   |   |
|--|--|---|---|
| Niesegregowane (zmieszane) (pozostałości z sortowania) odpady komunalne  | Worki/Pojemniki – bezpośrednio od mieszkańców nieruchomości  | Worki/pojemniki – bezpośrednio od mieszkańców nieruchomości   | Odbieranie co najmniej raz na dwa tygodnie w okresie od 1 kwietnia do 31 października i raz w miesiącu w okresie od 1 listopada do 31 marca |
| Szkło  |  |   | Odbiór od mieszkańców- raz na kwartał   |
| Papier i tektura   |  |   | Odbiór od mieszkańców- 1 raz na kwartał   |
| Tworzywa sztuczne, metal, opakowania wielomateriałowe  |  |   | Odbiór od mieszkańców- raz w miesiącu w okresie od 1 czerwca do 31 sierpnia i raz na dwa miesiące w okresie od 1 września do 31 maja        |
| Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny  | „Zbiórka organizowana” w ramach mobilnego punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych bezpośrednio od mieszkańców nieruchomości                                    | „Zbiórka organizowana” w ramach mobilnego punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych bezpośrednio od mieszkańców nieruchomości | „zbiórka organizowana” - raz w roku   |
| Meble i inne odpady wielkogabarytowe   |  |   |   |
| Bioodpady  | Worki/pojemniki – bezpośrednio od mieszkańców nieruchomości  | Worki/pojemniki – bezpośrednio od mieszkańców nieruchomości   | Odbierane co najmniej raz na dwa tygodnie w okresie od 1 kwietnia do 31 października i raz w miesiącu w okresie od 1 listopada do 31 marca  |
| Przeterminowane leki oraz odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwach domowych, chemikalia | Pojemnik w lokalizacji:<br>1) przy Gminnym Ośrodku Zdrowia w Mielniku, ul. Piaskowa 38, 17-307 Mielnik   |   | Odbierane z lokalizacji pojemnika – 2 razy w roku   |
| Zużyte baterie i akumulatory   | Pojemnik w lokalizacjach:<br>1) Urząd Gminy Mielnik, ul. Piaskowa 38, 17-307 Mielnik<br>2) Zespół Szkół im. Unii Mielnickiej w Mielniku, ul. Brzeska 132, 17-307 Mielnik |   | Odbierane z lokalizacji pojemnika – 2 razy w roku   |

#### **IV. ZAPEWNIENIE WŁAŚCICIELOM NIERUCHOMOŚCI POJEMNIKÓW NA ODPADY ZMIESZANE ORAZ ZAKUP I DOSTARCZENIE WŁAŚCICIELOM NIERUCHOMOŚCI JEDNORODZINNYCH ORAZ WŁAŚCICIELOM NIERUCHOMOŚCI, NA KTÓRYCH ZNAJDUJĄ SIĘ DOMKI LETNISKOWE ORAZ WYKORZYSTYWANYM NA CELE REKREACYJNO- WYPOCZYNKOWE WORKÓW NA SELEKTYWNE ZBIERANE ODPADY KOMUNALNE**

- Wykonawca jest zobowiązany na czas trwania umowy wyposażyć nieruchomości zamieszkałe oraz nieruchomości na których znajdują się domki letniskowe oraz wykorzystywanych na cele rekreacyjno- wypoczynkowe w pojemniki służące do zbierania odpadów komunalnych niesegregowanych (zmieszanych/pozostałości z sortowania) oraz zapewnić utrzymanie pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym (mycie i dezynfekcja co najmniej raz w roku), porządkowym i technicznym:
  - pojemnik 1201 - dla nieruchomości zamieszkałych przez 1- 5 osób (włącznie),
  - pojemnik 2401 - dla nieruchomości zamieszkałych powyżej 5 osób,
  - pojemnik 1201 - dla nieruchomości na których znajdują się domki letniskowe oraz wykorzystywanych na cele rekreacyjno- wypoczynkowe.
- Pojemniki muszą być wykonane z tworzyw sztucznych lub metalowe, odpowiadać obowiązującym normom, znajdować się w nienagannym stanie technicznym i estetycznym, m.in. bez oznak korozji, bez pęknięć.
- W przypadku uszkodzenia pojemnika Wykonawca zobowiązany jest do jego naprawy lub wymiany. W przypadku uszkodzenia pojemnika z winy właściciela nieruchomości, Wykonawca może obciążyć właściciela kosztami jego naprawy bądź wymiany.
- Pojemniki do zbierania odpadów komunalnych niesegregowanych (zmieszanych) zostaną dostarczone mieszkańcom przez Wykonawcę w terminie do 24 grudnia 2021 r. Wraz z pojemnikami

- należy dostarczyć worki na selektywną zbiórkę odpadów i harmonogram wywozu odpadów.
5. W przypadku rozszerzenia listy punktów wywozowych Wykonawca zobowiązany będzie do wyposażenia nieruchomości w pojemniki i odbioru odpadów komunalnych z tych nieruchomości, w terminie 7 dni roboczych od dnia powiadomienia Wykonawcy przez Zamawiającego.
  6. W przypadku zmniejszenia listy punktów wywozowych Wykonawca zobowiązany będzie do odebrania pojemnika/pojemników z nieruchomości, zakończenia świadczenia usług odbioru odpadów komunalnych z tych nieruchomości, w terminie 10 dni roboczych od dnia powiadomienia Wykonawcy przez Zamawiającego o wykreśleniu punktu wywozowego z wykazu.
  7. Wykonawca jest zobowiązany do zakupu i dostarczenia właścicielom nieruchomości jednorodzinnych oraz właścicielom nieruchomości na których znajdują się domki letniskowe oraz wykorzystywanych na cele rekreacyjno - wypoczynkowe kolorowych worków do selektywnego zbierania odpadów komunalnych:
    - niebieskiego na papier i tekturę – **1 worek/na kwartał/na gospodarstwo domowe/nieruchomość na której znajdują się domki letniskowe oraz wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe,**
    - zielonego na szkło – **2 worki/na kwartał/na gospodarstwo domowe/nieruchomość na której znajdują się domki letniskowe oraz wykorzystywanych na cele rekreacyjno- wypoczynkowe,**
    - żółtego na tworzywa sztuczne, metale i odpady wielomateriałowe – **1 worek/na miesiąc/na osobę zamieszkałą,**
    - żółtego na tworzywa sztuczne, metale i odpady wielomateriałowe- **1 worek/ na miesiąc/na nieruchomość na której znajdują się domki letniskowe oraz wykorzystywanych na cele rekreacyjno - wypoczynkowe,**
    - brązowego na odpady ulegające biodegradacji- **1 worek/na miesiąc/na gospodarstwo domowe/nieruchomość na której znajdują się domki letniskowe oraz wykorzystywanych na cele rekreacyjno- wypoczynkowe.**
  8. Dostarczone worki powinny spełniać następujące wymagania:
    - a) w kolorze brązowym i zielonym o pojemności 80l., o grubości co najmniej 60 mikronów,
    - b) w kolorze niebieskim i żółtym: o pojemności 120 l, o grubości co najmniej 40 mikronów,
    - c) być wykonane z folii polietylenowej LDPE lub równoważnego materiału o grubości minimum 60 mikrometrów,
    - d) być odporne na rozerwanie – wytrzymałość min 30 kg,
    - e) być odporne na działanie promieni UV, niskich temperatur oraz środków chemicznych,
    - f) tworzywa i substancje użyte do wykonania worków nie powinny zawierać kadmu, ołowiu i innych pierwiastków szkodliwych dla środowiska.
    - g) powinny być oznaczone informacją o rodzaju gromadzonych w nich odpadów, nazwą, adresem oraz numerem telefonu Wykonawcy.
  9. Wykonawca zobowiązany jest do uzupełnienia na własny koszt właścicielom nieruchomości jednorodzinnych oraz nieruchomości na której znajdują się domki letniskowe oraz wykorzystywanych na cele rekreacyjno- wypoczynkowe worków do selektywnego zbierania odpadów komunalnych, poprzez pozostawienie przy wejściu na nieruchomość nowych pustych worków w dniu odbioru odpadów, zgodnie z pkt.7.
  10. Po zakończeniu realizacji umowy zawartej w wyniku rozstrzygnięcia niniejszego postępowania Wykonawca winien będzie zebrać odpady zgromadzone w miesiącu grudniu 2022 w ciągu 7 dni od dnia zakończenia realizacji umowy. W dniu zbiórki zgromadzonych odpadów należy zebrać również pojemniki na odpady dostarczone mieszkańcom w ramach umowy.
  11. Wykonawca zobowiązany jest do bezpłatnego dostarczania dodatkowych worków do selektywnego zbierania odpadów komunalnych do Urzędu Gminy Mielnik w terminie 7 dni od otrzymania zgłoszenia (telefonicznego, e-mail) od Zamawiającego. Dostarczony komplet powinien zawierać po 30 szt. worków każdego koloru.
  12. Wykonawca zaopatrzy wskazane lokalizacje w pojemniki do zbierania przeterminowanych leków oraz będzie odbierał zebrane leki dwa razy w roku, na zgłoszenie Zamawiającego.
    - a) SP ZOZ Gminny Ośrodek Zdrowia, ul. Piaskowa 38- 120 l
  13. Wykonawca zaopatrzy wskazane obiekty użyteczności publicznej w pojemniki do zbierania baterii i akumulatorów małogabarytowych. Wykonawca będzie odbierał zebrane odpady dwa razy w roku, na zgłoszenie Zamawiającego.
    - a) Urząd Gminy Mielnik, ul. Piaskowa 38- 30 l
    - b) Zespół Szkół w Mielniku, ul. Brzeska 132- 30l

**Tabela nr 7. Prognozowana liczba pojemników i worków w zabudowie jednorodzinnej oraz na nieruchomościach na których znajdują się domki letniskowe i wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe na obszarze Gminy Mielnik (worki w okresie rocznym)**

| Odpady zmieszane<br>pojemniki |       | Liczba<br>mieszkańców | Odpady zebrane<br>selektywnie - worki<br>w okresie rocznym |                |                 |                |
|-------------------------------|-------|-----------------------|--|----------------|-----------------|----------------|
|                               |       |                       | żółty  | zielony        | niebieski       | brązowy        |
| 120 l                         | 240 l |                       | pojemność 120 l  | pojemność 80 l | pojemność 120 l | pojemność 80 l |
| 102                           | 0     | -                     | 1224   | 816            | 408             | 1224           |
| 750                           | 21    | 1743                  | 20916  | 6168           | 3084            | 9252           |

**Tabela nr 8. Długość sieci dróg objętych trasami odbioru odpadów na terenie Gminy Mielnik z podziałem na rodzaj nawierzchni**

| Rodzaj nawierzchni |                 |         |         |          |
|--------------------|-----------------|---------|---------|----------|
| bitumiczna         | kostka betonowa | żwirowa | brukowa | gruntowa |
| 74,18              | 2,00            | 33,40   | 0,50    | 0,20     |

## V. HARMONOGRAM USŁUG

- Harmonogram usług Wykonawca opracuje i przedłoży Zamawiającemu do zaakceptowania w terminie 7 dni od dnia podpisania umowy.
- Harmonogram staje się załącznikiem do umowy i stanowi jej integralną część.
- W przypadku, gdy wyniknie potrzeba jakichkolwiek zmian w harmonogramie usług, Wykonawca zobowiązany jest poinformować wcześniej Zamawiającego i uzyskać jego zgodę.
- Wykonawca ma obowiązek przekazania właścicielowi nieruchomości informacji o terminie odbierania odpadów w formie wydruku podczas objazdu terenu przed dniem pierwszej zbiórki (informacja musi być zgodna z harmonogramem usług).
- W przypadku zmiany harmonogramu usług, Wykonawca ma obowiązek aktualizować informację o terminie odbierania odpadów i przekazać ją właścicielom nieruchomości (w formie wydruków) na co najmniej 3 dni przed następną zbiórką odpadów.
- Harmonogram, który Wykonawca ma przekazać właścicielom nieruchomości ma zawierać n/w informacje:
  - daty odbioru odpadów (z zaznaczeniem ich rodzaju),
  - tel. Wykonawcy.

## VI. SPRAWOZDAWCZOŚĆ

- Wykonawca jest zobowiązany do przekazywania Zamawiającemu miesięcznych raportów zawierających m.in:
  - informacje o masie poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych oraz sposobie ich zagospodarowania, wraz ze wskazaniem instalacji, do której zostały przekazane,
  - liczbę właścicieli nieruchomości, od których zostały odebrane odpady komunalne,
  - wskazanie właścicieli nieruchomości, którzy zbierają odpady komunalne w sposób niezgodny z regulaminem.
- Wykonawca sporządza Raport w formie papierowej uzgodnionej z Zamawiającym.
- Wykonawca przesyła Raport do Zamawiającego w terminie do 7 dni od zakończenia miesiąca, którego dotyczy.
- Zamawiający w terminie 7 dni akceptuje raport lub zgłasza uwagi. W przypadku, gdy raport jest sporządzony nierzetelnie, Zamawiający wezwie Wykonawcę do jego uzupełnienia lub poprawienia. Wykonawca uzupełni bądź poprawi raport w terminie 7 dni od daty otrzymania wezwania.
- Zaakceptowany przez Zamawiającego Raport jest podstawą do wystawienia faktury za wykonaną usługę.
- Na żądanie Zamawiającego, Wykonawca przedstawi kopie dowodów dostarczania odpadów do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania, tj. Karty ewidencji odpadów lub karty przekazania odpadów.
- Wykonawca sporządza roczne sprawozdanie, o którym mowa w art. 9n ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach i przekazuje je w terminie wskazanym w ustawie.

8. Wykonawca jest zobowiązany do ważenia wszystkich odebranych odpadów komunalnych na legalizowanej wadze i przekazywania dokumentacji pomiarów Zamawiającemu w okresach miesięcznych. Wykonawca jest zobowiązany do bieżącego prowadzenia ilościowej i jakościowej ewidencji odpadów zgodnie z przepisami ustawy o odpadach oraz ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach i przekazywania kopii dokumentacji Zamawiającemu.

9. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia Zamawiającemu dokumentów sporządzonych na potrzeby ewidencji odpadów oraz dokumentów potwierdzających osiągnięcie określonych poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

## **VII. PŁATNOŚCI**

Raporty miesięczne, o których mowa w pkt. V niniejszego opisu przedmiotu zamówienia, po zaakceptowaniu przez Zamawiającego, będą podstawą płatności dla Wykonawcy. Zakłada się płatności miesięczne. Płatność przelewem na podstawie prawidłowo wystawionej faktury VAT w terminie płatności zgodnym z ofertą Wykonawcy.

## **VIII. KONTROLA**

Wykonawca umożliwi Zamawiającemu dokonanie kontroli i/lub audytu w dowolnym dniu i o dowolnej godzinie w zakresie odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych, pojazdów Wykonawcy, baz magazynowo – transportowych.

## **IX. REKLAMACJE**

Wykonawca jest obowiązany do realizacji „reklamacji” (nieodebranie z nieruchomości odpadów zgodnie z harmonogramem, niedostarczenie worków na odpady segregowane itp.) w przeciągu 24 godzin od otrzymania zawiadomienia e-mailem od Zamawiającego. Wykonanie reklamacji należy niezwłocznie potwierdzić e-mailem na adres Zamawiającego.