### ZP.271.8.2023 Załącznik nr 12 do SWZ

### Opis Przedmiotu Zamówienia (OPZ)

„Odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych powstających na nieruchomościach zamieszkałych na terenie Gminy Osiek Mały oraz z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK)”

### IIa. CHARAKTERYSTYKA GMINY OSIEK MAŁY

1. Powierzchnia gminy wynosi 8 732 ha – obszar wiejski;
2. Liczba osób zameldowanych na terenie gminy Osiek Mały wynosi 6256 (stan na 31.10. 2023 r.),
3. Gmina liczy 35 miejscowości: Borecznia Mała, Borecznia Wielka, Budzisław Cegielnia, Czerniak, Dęby Szlacheckie, Drzewce, Edmundów, Felicjanów, Grabowiec, Grądy, Hilerowo, Lipiny, Łuczywno, Maciejewo, Młynek, Moczydła, Nowa Wieś, Budki Nowe, Budzisław Nowy, Osiek Mały, Osiek Mały Kolonia, Osiek Wielki, Plebanki, Rosocha, Rosocha Kolonia, Smólniki Osieckie, Smólniki Racięckie, Budki Stare, Budzisław Stary, Szarłatów, Trzebuchów, Witowo, Zielenie, Żeromin.

### IIb. SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest kompleksowe świadczenie usługi odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych zmieszanych i zebranych selektywnie z terenu Gminy Osiek Mały w tym:

* odbieranie i zagospodarowanie (odzysk lub unieszkodliwianie ) wskazanych w opisie zamówienia odpadów komunalnych z nieruchomości położonych na terenie Gminy Osiek Mały, na których zamieszkują mieszkańcy,
* odbieranie i zagospodarowanie (odzysk lub unieszkodliwianie ) odpadów komunalnych selektywnie zebranych z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych zlokalizowanego przy ul. Łąkowej 31 w Osieku Małym.

Usługa odbioru i zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych zmieszanych i selektywnie zbieranych z terenu Gminy Osiek Mały realizowana w sposób zapewniający osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenie masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, zgodnie z zapisami ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach ( Dz. U z 2023 r. poz. 1469), zapisami aktualnego Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Wielkopolskiego z załącznikami oraz przepisami Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Osiek Mały.

Zakres prac obejmuje:

1. Odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy Osiek Mały, według podziału na następujące frakcje:
2. **niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne,**
3. selektywnie zebrane odpady komunalne:

* papier (w workach koloru niebieskiego, oznaczonych napisem „Papier”),
* tworzywa sztuczne, metale i odpady opakowaniowe wielomateriałowe (w workach koloru żółtego, oznaczonych napisem „Metale i tworzywa sztuczne”),
* szkło bezbarwne i kolorowe, w tym odpady opakowaniowe ze szkła (w workach koloru zielonego, oznaczonych napisem „Szkło”),
* bioodpady (w workach koloru brązowego, oznaczonych napisem „Bio”),
* popiół (pojemnik odpowiednio oznakowany- POPIÓŁ).

1. wyposażenie nieruchomości i PSZOK-u w wymagane przez Zamawiającego ilości i rodzaje pojemników i worków.
2. odbieranie i zagospodarowanie odpadów z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (dalej PSZOK-u) pochodzących z gospodarstw domowych:
3. papier,
4. tworzywa sztuczne,
5. szkło,
6. metale,
7. odpady opakowaniowe wielomateriałowe,
8. bioodpady,
9. przeterminowane leki i chemikalia,
10. odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałe w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igły i strzykawki,
11. zużyte baterie i akumulatory,
12. zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
13. meble i inne odpady wielkogabarytowe,
14. zużyte opony,
15. odpady budowlane i rozbiórkowe
16. odpady tekstyliów i odzieży.
17. **Odbieranie odpadów z nieruchomości zamieszkałych**

Na terenie nieruchomości zamieszkałych obowiązywać będzie system mieszany pojemnikowo – workowy zbiórki odpadów komunalnych:

1. **Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (kod 20 03 01)**
2. Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne gromadzone będą w pojemnikach, które zapewni Wykonawca i ustawi je w miejscach wskazanych przez właścicieli nieruchomości. Liczbę miejsc gromadzenia odpadów na nieruchomościach zamieszkałych podano w tabeli nr 1.
3. Wykonawca zgromadzone odpady komunalne w dniu wywozu będzie odbierał z pojemników ustawionych w miejscu wyodrębnionym, dostępnym dla jego pracowników, bez konieczności otwierania wejścia na teren nieruchomości lub, gdy takiej możliwości nie ma, wystawionych w dniu odbioru, zgodnie z harmonogramem przed wejściem na teren nieruchomości (do drogi publicznej/gminnej).
4. Obowiązkiem Wykonawcy będzie również odebranie dostawionych przy pojemnikach worków z niesegregowanymi (zmieszanymi) odpadami komunalnymi (właściciele nieruchomości zamieszkałych mają możliwość dostawienia worków, w sytuacji wyjątkowego, krótkotrwałego zwiększenia ilości odpadów).

* **Częstotliwość odbioru** niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych – nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie w miesiącach od kwietnia do października, **1 raz w miesiącu,** w miesiącach od stycznia do marca i od listopada do grudnia, zgodnie z harmonogramem wykonanym przez Wykonawcę i zaakceptowanym przez Zamawiającego.

1. **Selektywnie zebrane odpady komunalne (kody: 20 01 01, 20 01 02, 20 01 08, 20 01 39, 20 01 40, 20 02 01,20 03 99):**
2. Odbiór selektywnie zebranych odpadów komunalnych na terenie nieruchomości zamieszkałej będzie się odbywać w systemie workowym/pojemnikowym. Do selektywnego gromadzenia odpadów należy stosować worki/pojemniki o następujących kolorach:

* **niebieski** na papier,
* **żółty** na tworzywa sztuczne, metale i opakowania wielomateriałowe,
* **zielony** na szkło, w tym odpady opakowaniowe ze szkła,
* **brązowy** na bioodpady,
* **pojemnik** odpowiednio oznakowany na popiół.

1. Worki do odbioru od właścicieli nieruchomości selektywnie zebranych odpadów komunalnych zapewni Wykonawca. Przedmiotowe worki powinny posiadać następujące parametry:

* materiał – folia polietylenowa LDPE, o grubości zapewniającej wytrzymałość worków tj. co najmniej 60 mikronów,
* wymiary: szer.70 cm, dł. 110 cm,
* kolorystyka i pojemność: niebieski – 120 l, żółty – 120 l, zielony – 120 l, brązowy – 120 l,
* oznaczenie worków a także ich kolorystyka powinny być zgodne z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 10 maja 2021 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. z 2021 r., poz. 906).Zamawiający zastrzega sobie prawo do uzgodnienia szaty graficznej worków przeznaczonych do segregacji odpadów.

1. Komplet czterech worków (niebieski, żółty, zielony i brązowy) do pierwszego odbioru selektywnie zebranych odpadów komunalnych wykonawca zobowiązany jest dostarczyć właścicielom nieruchomości w ciągu 7 dni od podpisania umowy.
2. Częstotliwość odbioru od właścicieli nieruchomości zamieszkałych selektywnie zebranych odpadów komunalnych:

* papier – raz na dwa miesiące,
* tworzywa sztuczne, metal i opakowania wielomateriałowe – dwa razy w miesiącu (czerwiec - sierpień), jeden raz w miesiącu (wrzesień - maj)
* szkło – raz na dwa miesiące,
* bioodpady – nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie w miesiącach od maja do sierpnia, jeden raz w miesiącu w miesiącach od listopada do marca,
* popiół w okresie wrzesień – maj – raz w miesiącu,

zgodnie z harmonogramem wykonanym przez Wykonawcę i zaakceptowanym przez Zamawiającego.

1. Obowiązkiem Wykonawcy będzie:

* przy każdorazowym odbieraniu zapełnionych worków z odpadami segregowanymi przekazanie właścicielowi nieruchomości lub pozostawianie przy wejściu na teren nieruchomości nowych pustych worków na te odpady które zostały odebrane, w ilości 1:1, jednak co najmniej w ilości odebranych worków.
* odebranie wszystkich worków z właściwym dla danego terminu odbioru rodzajem odpadów selektywnie zebranych, w przypadku wystawienia przez właścicieli nieruchomości, większej ilości worków niż zostały dostarczone przez Wykonawcę.

W przypadku gdy pojemność worków dostarczonych przez Wykonawcę będzie niewystarczająca, właściciele nieruchomości zamieszkałych, mają możliwość oddawania danej frakcji selektywnie zebranych odpadów (w dodatkowych workach, zakupionych na własny koszt) w terminie jej odbioru określonym w harmonogramie.

**Tabela 1.** Wykaz miejsc gromadzenia odpadów na nieruchomościach zamieszkałych we wszystkich miejscowościach na terenie Gminy Osiek Mały.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Miejscowość** | **Liczba miejsc gromadzenia odpadów** |
| 1 | Borecznia Mała | 4 |
| 2 | Borecznia Wielka | 29 |
| 3 | Budki Nowe | 56 |
| 4 | Budki Stare | 42 |
| 5 | Budzisław Nowy | 34 |
| 6 | Budzisław Nowy Cegielnia | 26 |
| 7 | Budzisław Stary | 78 |
| 8 | Dęby Szlacheckie | 215 w tym:  144 w budynkach jednorodzinnych,  71 w budynkach wielolokalowych |
| 9 | Hilerowo | 18 |
| 10 | Drzewce | 57 |
| 11 | Felicjanów | 14 |
| 12 | Moczydła | 15 |
| 13 | Lipiny | 44 |
| 14 | Szczerkowo | 4 |
| 15 | Czerniak | 2 |
| 16 | Łuczywno | 49 |
| 17 | Plebanki | 15 |
| 18 | Młynek | 110 |
| 19 | Grądy | 12 |
| 20 | Nowa Wieś | 57 |
| 21 | Osiek Mały | 294 |
| 22 | Osiek Mały Kolonia | 40 |
| 23 | Osiek Wielki | 292 |
| 24 | Rosocha | 35 |
| 25 | Rosocha Kolonia | 30 |
| 26 | Smólniki Osieckie | 22 |
| 27 | Edmundów | 12 |
| 28 | Smólniki Racięckie | 8 |
| 29 | Trzebuchów | 43 |
| 30 | Grabowiec | 4 |
| 31 | Witowo | 65 |
| 32 | Zielenie | 48 |
| 33 | Żeromin | 22 |
| 34 | Szarłatów | 5 |
| 35 | Maciejewo | 2 |
| **Razem** | | **1788** |

W trakcie trwania umowy przewiduje się wzrost gospodarstw domowych oraz liczby mieszkańców o 5%.

1. **Szczegółowe wymagania dotyczące pozostałych typów odpadów**
2. Przeterminowane leki – Wykonawca w ramach wynagrodzenia za przedmiot umowy, zobowiązany jest odbierać i zagospodarować przeterminowane leki, dostarczone przez mieszkańców do pojemników zlokalizowanych w budynkach szkół (podanych poniżej w tabeli) oraz w Pszok Osiek Mały ul. Łąkowa 31, 62-613 Osiek Mały – łącznie ok.200 kg. rocznie.
3. Wykonawca zobowiązany jest wyposażyć wskazane placówki publiczne zlokalizowane na terenie Gminy w szacunkowej ilości - po 1 sztuce każdą z placówek w specjalistyczne pojemniki przeznaczone na zbieranie zużytych baterii. Opróżniać w/w pojemnik po zgłoszeniu o ich wypełnieniu w najbliższym terminie odbioru odpadów komunalnych w danej miejscowości. Wykaz placówek publicznych znajduje się w tabeli.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa placówki** | **Liczba pojemników przeznaczonych na zbieranie zużytych baterii i akumulatorów** |
| 1 | Szkoła Podstawowa w Dębach Szlacheckich 54 | 1 |
| 2 | Szkoła Podstawowa w Osieku Wielkim, Osiek Wielki 61 | 1 |
| 3 | Szkoła Podstawowa w Budkach Nowych, Budki Nowe 33 | 1 |
| 4 | Szkoła Podstawowa w Drzewcach, Drzewce 41 | 1 |
| 5 | Szkoła Podstawowa w Łuczywnie, Łuczywno 4 | 1 |

1. **Odbieranie i zagospodarowanie odpadów z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK).**
2. Punkt zlokalizowany w miejscowości Osiek Mały przy oczyszczalni Ścieków, ul. Łąkowa 31.

**Tabela 3.** Kody odpadów przewidziane do zbierania w PSZOK-u

|  |  |
| --- | --- |
| 15 01 10\* | Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności - bardzo toksyczne i toksyczne) |
| 16 01 03 | Zużyte opony |
| 17 01 01 | Odpady budowlne oraz gruz budowlany z rozbiórek i remontów |
| 17 01 03 | Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia |
| 17 01 07 | Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 |
| 17 01 80 | Usunięte tynki, tapety, okleiny itp. |
| 17 02 01 | Drewno |
| 17 02 02 | Szkło |
| 17 02 03 | Tworzywa sztuczne |
| 20 01 01 | Papier i tektura |
| 20 01 02 | Szkło |
| 20 01 08 | Odpady kuchenne ulegające biodegradacji |
| 20 01 13\* | Rozpuszczalniki |
| 20 01 21\* | Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć |
| 20 01 23\* | Urządzenia zawierające freony |
| 20 01 26\* | Oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 20 01 25 |
| 20 01 27\* | Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne |
| 20 01 28 | Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27 |
| 20 01 33\* | Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie |
| 20 01 34 | Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33 |
| 20 01 35\* | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki |
| 20 01 36 | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 |
| 20 01 39 | Tworzywa sztuczne |
| 20 01 40 | Metale |
| 20 01 80 | Środki ochrony roślin inne niż wymienione w 20 01 19 |
| 20 02 01 | Odpady ulegające biodegradacji |
| 20 03 07 | Odpady wielkogabarytowe |
| 200110,200111 | Tekstylia i odzież |

1. Odbieranie odpadów komunalnych, pochodzących z nieruchomości zamieszkałych zbieranych na terenie PSZOK, odbywać się będzie w systemie pojemnikowym z następujących rodzajów pojemników:
2. papier – 2 szt. pojemników typu 1100 l,
3. tektura - 1 szt. pojemnik o poj. 1100 l,
4. tworzywa sztuczne (opakowania), metale i odpady opakowaniowe wielomateriałowe - 1 szt. pojemnik otwarty o poj. KP 12,
5. szkło – 1 szt. pojemnik otwarty o poj. 7000 l,
6. bioodpady– 1szt. pojemnik otwarty o poj.7000 l
7. zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny – 1 szt. pojemnik otwarty o poj. 7000 l,
8. odpady budowlane i rozbiórkowe – 1 szt. pojemnik otwarty o poj. 7000 l,
9. zużyte opony – 1 szt. pojemnik otwarty o poj. 7000 l,
10. meble i inne odpady wielkogabarytowe 1szt. pojemnik KP 12,
11. pozostałe odpady wymienione w tabeli nr 3, odbierane będą z pojemników o pojemności:

* 1 szt. o poj. min. 10 l (do baterii)
* 5 szt. o poj. 1100 l

1. Przez „wyposażenie” PSZOK Zamawiający rozumie zaopatrzenie PSZOK w niezbędne urządzenia (w wymagane przez Zamawiającego ilości i rodzaje pojemników) konieczne do jego prawidłowego funkcjonowania, na koszt Wykonawcy.
2. Pozostałe kwestie w tym zakresie regulują akty prawa miejscowego.
3. **Częstotliwość odbioru odpadów z PSZOK -** w zależności od zapotrzebowania (zapełnienia pojemników) na zgłoszenie telefoniczne, pisemne lub e-mail. Usługa powinna być wykonana nie później niż w ciągu 72 godzin po zgłoszeniu.

### IIc. SZCZEGÓŁOWE DANE ILOŚCIOWE CHARAKTERYZUJĄCE ZAMÓWIENIE

1. Szacunkowa liczba pojemników które zapewni wykonawca:
2. Liczba pojemników 120l – 1960 szt.(zmieszane);
3. Liczba pojemników 120l – 1850 szt.(popiół);
4. Liczba pojemników 240l – 790 szt. ;

Szczegółowy wykaz miejsc, w których gromadzone będą odpady pochodzące z nieruchomości zamieszkałych zawiera tabela nr 1.

Uwaga: podane ilości pojemników są wartościami szacunkowymi. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany w trakcie realizacji Przedmiotu Zamówienia do 5% ilości nieruchomości objętych odbiorem odpadów. W przypadku zmian dotyczących zwiększenia ilości pojemników, wynikających z powstania nowych nieruchomości, Wykonawca zobowiązany jest wyposażyć je w niezbędne pojemniki i worki w terminie do 7 dni od przekazania informacji przez Zamawiającego o zaistniałych zmianach.

1. Szacunkowa liczba worków które zapewni Wykonawca do selektywnego zbierania odpadów dla nieruchomości zamieszkałych (dot. całego okresu trwania umowy):

* dla właścicieli nieruchomości:

1. koloru niebieskiego – ok. 10 000 sztuk,
2. koloru zielonego – ok. 14 000 sztuk,
3. koloru żółtego – ok. 90 000 sztuk,
4. koloru brązowego – ok. 22 000 sztuk.

* rezerwa dla Zamawiającego (dot. całego okresu trwania umowy):

a) koloru niebieskiego – 600 sztuk,

b) koloru zielonego - 800 sztuk,

c) koloru żółtego - 1100 sztuk,

d) koloru brązowego - 1000 sztuk.

1. Ilości odpadów komunalnych odebranych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, położonych na terenie gminy Osiek Mały w latach 2021-2022 oraz prognozowana ilość w 2024 r.:
2. Ilość odpadów odebranych na terenie Gminy Osiek Mały w latach 2021-2022 oraz prognozowana ilość w roku 2024:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Rodzaj odpadów | Masa odpadów [Mg] | | Prognozowana masa odpadów  [Mg] |
| 2021r. | 2022r. | 2024r. |
| 1 | Papier i tektura | 29,84 | 34,58 | 35,00 |
| 2 | Szkło | 150,78 | 148,80 | 150,00 |
| 3 | Tworzywa sztuczne | 162,52 | 163,14 | 165,00 |
| 4 | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | 775,04 | 758,10 | 780,00 |
| 5 | Odpady ulegające biodegradacji | 220,18 | 230,44 | 240,00 |
| 6 | Popiół (odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach) | 463,10 | 382,74 | 450,00 |

1. Ilości odpadów odebranych z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK-u):
2. w okresie od 01.01.2021 r. do 31.12.2021r.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Kod odpadów** | **Rodzaj odebranych odpadów** | **Masa odpadów [Mg]** |
| 1. | 17 01 01 | Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 | 52,82 |
| 2. | 20 03 07 | Odpady wielkogabarytowe | 54,26 |
| 3. | 20 01 35 | Zużyte urządzenia elektr. i elektroniczne | 7,06 |
| 4. | 16 01 03 | Zużyte opony | 17,83 |

2) w okresie od 01.01.2022r - do 31.12.2022r.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Kod odpadów** | **Rodzaj odebranych odpadów** | **Masa odpadów [Mg]** |
| 1. | 17 01 01 | Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 | 53,42 |
| 2. | 20 03 07 | Odpady wielkogabarytowe | 36,82 |
| 3. | 20 01 35 | Zużyte urządzenia elektr. i elektroniczne | 6,82 |
| 4. | 16 01 03 | Zużyte opony | 14,24 |

### IId. OBOWIĄZKI ZAMAWIAJĄCEGO I WYKONAWCY PRZEDROZPOCZĘCIEM I W TRAKCIE REALIZACJI ZAMÓWIENIA

1. W dniu podpisania umowy na odbiór i transport odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Osiek Mały oraz z PSZOK oraz umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych stanowiącej załącznik do SIWZ, Zamawiający dostarczy Wykonawcy szczegółowy wykaz adresów nieruchomości objętych odbiorem odpadów oraz miejsc do gromadzenia odpadów.
2. Wykonawca w terminie 4 dni od dnia otrzymania wykazu o którym mowa w pkt. 1 sporządza propozycję harmonogramu odbioru odpadów obejmującego okres od 01.01.2024 r. do 31.12.2024 r., który przedstawia do zatwierdzenia Zamawiającemu.
3. Wykonawca sporządzając propozycję harmonogramu odbierania odpadów powinien uwzględnić następujące zasady jego opracowania:
4. harmonogram powinien być opracowany z uwzględnieniem częstotliwości odbioru odpadów podanej w niniejszej specyfikacji,
5. odbiór niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych **powinien odbywać się w piątki,**
6. pierwszy odbiór szkła i papieru w 2024 roku powinien odbyć się w styczniu,
7. ostatni w danym roku odbiór odpadów komunalnych niesegregowanych (zmieszanych) oraz odpadów selektywnie zbieranych ( papier, tworzywa sztuczne, bioodpady, popiół ) ustala się na trzeci tydzień grudnia, usługa odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych powinna odbywać się zgodnie z zatwierdzonym przez Zamawiającego harmonogramem od poniedziałku do piątku (w godzinach 700-2000)
8. harmonogram powinien być sporządzony w sposób zapewniający regularność, powtarzalność odbierania, by mieszkańcy mogli w łatwy sposób zaplanować przygotowanie odpadów do odebrania.
9. na harmonogramie odbierania odpadów obejmującego okres 01.01.2024 r. do 31.12.2024 r. należy zamieścić informację następującej treści: *,,Opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi należy wnosić na rachunek bankowy Gminy Osiek Mały nr 58 8543 0000 2009 9050 9617 0061, w następujących terminach: do 15-go marca, 15-go czerwca, 15-go września, 15-go grudnia oraz pytania i uwagi proszę kierować do: Urząd Gminy w Osieku Małym tel. 63 26 24 174/170, e-mail:* [*odpadykomunalne@osiek-maly.pl*](mailto:odpadykomunalne@osiek-maly.pl), a także nazwę (firmy) i adres (siedziby) Wykonawcy.
10. na odwrocie harmonogramu odbierania odpadów należy zamieścić informację dotyczącą funkcjonowania Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Osieku Małym. Treść informacji zostanie podana Wykonawcy przez Zamawiającego w dniu zawarcia umowy.
11. Wykonawca przekaże Zamawiającemu w terminie do 20 grudnia 2023 r. harmonogram odbierania odpadów na terenie Gminy Osiek Mały o którym mowa w pkt. 3 w wersji elektronicznej w formacie pdf lub jpg, celem umieszczenia go na stronie internetowej Zamawiającego.
12. Harmonogram odbioru odpadów po zatwierdzeniu przez zamawiającego zostanie dostarczony przez Wykonawcę właścicielowi każdej nieruchomości po 1 egzemplarzu w wersji papierowej w formie kolorowych wydruków min. A5 do dnia 31 grudnia 2023 r.
13. W sytuacjach nadzwyczajnych (np. nieprzejezdność lub zamknięcie drogi, awaria sprzętu), gdy nie jest możliwa realizacja usługi zgodnie z umową, sposób i termin odbioru odpadów komunalnych będzie każdorazowo uzgadniany pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą.
14. Gdy podczas załadunku odpadów zostanie zanieczyszczone miejsce ich odbioru, Wykonawca jest zobowiązany do zabrania odpadów leżących w promieniu 5 metrów od pojemników.
15. Wykonawca ma obowiązek wyposażenia wszystkich właścicieli nieruchomości zamieszkałych, położonych na terenie Gminy Osiek Mały w worki do selektywnej zbiórki odpadów, w pojemniki do zbierania odpadów komunalnych niesegregowanych (zmieszanych) i popiołu w terminie 5 dni od dnia podpisania umowy. Wykonawca dostarcza pojemniki i worki bezpośrednio do każdego właściciela nieruchomości zamieszkałej

zlokalizowanej na terenie gminy Osiek Mały na własny koszt.

1. Na potwierdzenie dostarczenia pojemników na niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne i popiół, worków do selektywnej zbiórki odpadów (po raz pierwszy), i harmonogramu odbioru odpadów, Wykonawca przedłoży Zamawiającemu potwierdzenia w formie protokołu podpisanego przez przedstawiciela Wykonawcy oraz właściciela nieruchomości w terminie 7 dni od dnia odbioru. W przypadku niemożności spełnienia tego warunku z przyczyn niezależnych od Wykonawcy wskaże on Zamawiającemu te przyczyny na piśmie.
2. Konieczność przedłożenia potwierdzenia, o którym mowa w pkt. 9 nie dotyczy Wykonawcy kontynuującego realizację zamówienia tj. takiego który posiadał do dnia 31.12.2023 r. umowę z Gminą Osiek Mały na „Odbiór odpadów komunalnych zmieszanych i segregowanych z nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Osiek Mały” i nie dokonał odbioru pojemników od właścicieli nieruchomości.
3. Pojemniki na odpady winny być nowe spełniające obowiązujące normy. Każdy pojemnik przeznaczony do zbierania odpadów zmieszanych powinien być oznakowany przez wykonawcę numerem nieruchomości, do której został przypisany. Pojemnik przeznaczony do gromadzenia popiołu powinien być oznakowany przez Wykonawcę numerem nieruchomości i napisem POPIÓŁ.
4. Wykonawca utrzymuje pojemniki przeznaczone do zbierania odpadów komunalnych w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym. Pojemniki powinny być okresowo dezynfekowane i myte – co najmniej jeden raz w roku.
5. W trakcie trwania umowy Wykonawca wyposaży nowe miejsca gromadzenia odpadów w niezbędne pojemniki i worki do 5 dnia roboczego od dnia przekazania przez Zamawiającego informacji e-mail o tych nieruchomościach
6. Realizacja „reklamacji” (np. nieodebrane z nieruchomości odpady zgodnie z harmonogramem) - w przeciągu 24 godzin od otrzymania zawiadomienia e-mail od Zamawiającego. Załatwienie reklamacji należy niezwłocznie potwierdzić na adres e-mail: osiek.maly@wokiss.pl
7. Wykonawca wyposaża nieodpłatnie właścicieli nieruchomości w pojemniki na czas obowiązywania umowy. Po jej zakończeniu zobowiązany jest do ich odbioru bezpośrednio z nieruchomości, na koszt własny, w dniu ostatniej zbiórki odpadów zmieszanych (pojemniki na odpady zmieszane) oraz w dniu ostatniej zbiórki popiołu (pojemniki na popiół) wg obowiązującego harmonogramu, z zastrzeżeniem, że Zamawiający będzie mógł korzystać nieodpłatnie z w/w pojemników tylko w czasie wyjątkowej sytuacji - nierozstrzygnięcia postępowania przetargowego.
8. Wykonawca wyposaża PSZOK w Osieku Małym w wymagane przez Zamawiającego ilości i rodzaje pojemników do 31.12.2023 r. na okres trwania umowy tj. do 31.12.2024 r. Przedmiotowe pojemniki Wykonawca odbiera po zakończeniu umowy na własny koszt.
9. Wykonawca odbierający odpady od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy oraz odpady z PSZOK-u, zobowiązany jest do wskazania instalacji, do których będą przekazywane do zagospodarowania poszczególne frakcje odpadów. Wykonawca odbiera odpady komunalne z każdej nieruchomości, na której zamieszkują mieszkańcy, zlokalizowanej na terenie gminy Osiek Mały. Jeśli dojazd do nieruchomości jest dłuższy niż 50 metrów, Wykonawca jest zobowiązany do niej dojechać i odebrać odpady (dojazd drogami publicznymi, wewnętrznymi do tych dróg o długości większej niż 50 metrów).
10. Ze względu na specyfikę przedmiotu zamówienia, przed złożeniem oferty, zaleca się wykonawcy przeprowadzenie wizji lokalnej obszaru gminy Osiek Mały oraz przeprowadzenia symulacji przebiegu tras odbioru odpadów.
11. Wykonawca w miesięczny koszt usługi wlicza wszystkie koszty realizacji przedmiotu Zamówienia, a w szczególności koszt odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych, ich transportu, worki do selektywnej zbiórki odpadów, koszty wydruku i dostarczenia harmonogramów odbierania odpadów komunalnych z terenu gminy Osiek Mały. Ponadto Wykonawca w miesięczny koszt usługi wlicza także koszt odbioru i zagospodarowania odpadów z gminnego Pszok-u. Zagospodarowanie odpadów odbywać się będzie w miejscach wybranych i wskazanych instalacji przez Wykonawcę w ofercie.
12. Wykonawcę obowiązuje:

a) zabezpieczenie przewożonych odpadów przed wysypaniem w trakcie transportu. W przypadku wysypania Wykonawca zobowiązany jest do natychmiastowego uprzątnięcia odpadów oraz skutków ich wysypania (zabrudzeń, plam, itd.),

b) zakaz mieszania ze sobą poszczególnych frakcji selektywnie zebranych odpadów komunalnych,

c) zakaz przechowywania odpadów, tzn. że odpady zebrane muszą trafić tego samego dnia bezpośrednio do zagospodarowania. Nie dopuszcza się przewożenia odpadów na teren bazy Wykonawcy

1. Wykonawca w dniu podpisania umowy przedstawi Zamawiającemu wykaz samochodów dowożących odpady wraz z numerami rejestracyjnymi oraz wykaz osób upoważnionych do podpisywania kwitów wagowych dokumentujących dostarczenie odpadów. W przypadku zmiany tych danych Wykonawca niezwłocznie powiadomi Zamawiającego na piśmie.
2. Wykonawca zapewni standard sanitarny wykonywania usług oraz ochrony środowiska wykonując przedmiot zamówienia zgodnie z przepisami prawa ochrony środowiska oraz przepisami sanitarnymi, w szczególności Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. z 2013 r., poz.122).Ponadto wykonawca jest obowiązany do przestrzegania w trakcie trwania umowy obowiązujących przepisów prawnych, a w szczególności:
3. ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r. poz.1587 ze zm.),
4. ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1469 ze zm.),
5. Rozporządzenia Ministra w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów,
6. aktów prawa miejscowego w szczególności Uchwały Rady Gminy Osiek Mały w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Osiek Mały,
7. ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2019 r., poz. 1781 ze zm.).
8. Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16 czerwca 2009 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy gospodarowaniu odpadami komunalnymi (Dz. U. 2009 Nr 104, poz.868),
9. Wykonawca zobowiązany jest do przekazywania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych do instalacji komunalnych. Przy wyborze instalacji Wykonawca kieruje się czynnikiem ekonomicznym, możliwościami technicznymi oraz bierze pod uwagę zasadę bliskości zgodnie z art. 20 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U z 2023 r. poz. 1587 ze zm.)
10. Zgodnie z art.9e ust.1 pkt.1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach ( Dz. U. z 2023 r. poz.1469 ze zm.), odpady zebrane od właścicieli nieruchomości zamieszkałych w sposób selektywny Wykonawca zobowiązany jest przekazywać do instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami o której mowa w ustawie o odpadach oraz dostępną najlepszą techniką lub technologią o której mowa w art. 143 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 Prawo ochrony środowiska (t. j Dz. U. z 2022 poz. 2556) do najbliżej położonego miejsca w którym mogą być przetwarzane.
11. Wykonawcę obowiązuje:
12. zakaz mieszania selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze zmieszanymi odpadami komunalnymi odbieranymi od właścicieli nieruchomości.
13. zakaz mieszania ze sobą poszczególnych frakcji zebranych odpadów komunalnych.
14. zabezpieczenie przewożonych odpadów przed wysypaniem w trakcie załadunku i transportu.
15. Wykonawca odpowiedzialny jest za osiągnięcie poziomów odzysku odpadów komunalnych z uwzględnieniem poziomów odzysku wskazanych w ustawie z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. 2023 r. poz.1469 ze zm.)
16. Obowiązek prowadzenia dokumentacji związanej z działalnością objętą zamówieniem:
17. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy Wynagrodzenie za faktycznie odebrane i zagospodarowane w ramach realizacji postanowień umowy odpady komunalne. Do faktury Wykonawca załącza zestawienie własne odebranych i zagospodarowanych odpadów zawierających co najmniej informację o dacie odebranych odpadów, nazwie odpadów, kodzie odpadów, miejscu odbioru odpadów (nieruchomości zamieszkałe/ PSZOK) oraz nazwie i adresie instalacji do których przekazano odebrane odpady do zagospodarowania.

Do w/w zestawienia Wykonawca załącza zestawienie przyjętych odpadów sporządzone przez instalacje do których przekazano odebrane odpady lub wygenerowane z systemu BDO karty przekazania odpadów (w statusie z potwierdzonym transportem).

1. Wykonawca jest także zobowiązany do przekazywania Zamawiającemu comiesięcznych wykazów nieruchomości od których zostały odebrane odpady komunalne, w terminie do 15 dnia następnego miesiąca. Wykaz musi zawierać ilość i pojemność odebranych pojemników i worków przy każdym adresie. Wykaz ten przekazywany będzie Zamawiającemu w formie elektronicznej w formacie pliku EXCEL lub przesyłany na adres e-mail: odpadykomunalne@osiek-maly.pl
2. Wykonawca zobowiązany jest do przedkładania Zamawiającemu sprawozdań wymaganych ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1469 ze zm.) oraz zobowiązany
3. W przypadku niedopełnienia przez właściciela nieruchomości obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych, Wykonawca odbierający odpady komunalne przyjmuje je jako niesegregowanie (zmieszane) odpady komunalne i niezwłocznie powiadamia o tym właściciela nieruchomości oraz Wójta. Powiadomienie właściciela poprzedza wystąpienie z wnioskiem do Wójta Gminy o udostepnienie danych na potrzeby wypełnienia obowiązku prawnego wynikającego z art.6ka ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2021r., poz. 888 ze zm.) Powiadomienie Wójta powinno zawierać:
4. adres nieruchomości, na której stwierdzono niedopełnienie obowiązku,
5. zdjęcia w postaci cyfrowej dowodzące, że odpady gromadzone są w sposób niewłaściwy. Zdjęcia powinny zostać wykonane w taki sposób, aby nie budząc wątpliwości pozwalały na przypisanie pojemników do konkretnej nieruchomości;
6. dane pracowników wykonawcy, którzy stwierdzili fakt niedopełnienia obowiązku przez właściciela nieruchomości w zakresie selektywnego zbierania odpadów oraz ewentualne oświadczenia przez nich przekazane,
7. oświadczenie Wykonawcy o fakcie powiadomienia właściciela nieruchomości.
8. Informacje, o których mowa powyżej Wykonawca przekazuje Zamawiającemu pisemnie i drogą elektroniczną.
9. Wykonawca zobowiązany jest do udostępnienia na jednym stanowisku komputerowym w siedzibie Zamawiającego ciągłego dostępu do systemu monitoringu bazującego na systemie pozycjonowania satelitarnego, umożliwiającego trwałe zapisywanie przechowywanie i odczytywanie danych o położeniu i miejscach postoju wszystkich pojazdów odbierających odpady z terenu Gminy Osiek Mały oraz czujników zapisujących dane o miejscach wyładunku odpadów umożliwiających weryfikację tych danych.

Dostęp do ww. programu Wykonawca zapewni Zamawiającemu na cały okres realizacji umowy (nie później niż 5 dni przed planowanym pierwszym dniem odbioru odpadów).

1. Wykonawca (nie później niż 5 dni przed planowanym pierwszym dniem odbioru odpadów) zapewni przeszkolenie 2 osób wybranych przez Zamawiającego w zakresie obsługi oprogramowania do systemu monitoringu bazującego na systemie pozycjonowania satelitarnego, umożliwiającego stałe monitorowanie tras przejazdu oraz pracy pojazdów, a także miejsc wyładunku odpadów, umożliwiającego trwałe zapisywanie, przechowywanie i odczytywanie danych oraz weryfikację tych danych. Szkolenie musi odbyć się w siedzibie Zamawiającego.
2. W przypadku wystąpienia awarii systemu, o którym mowa w pkt. 31, Wykonawca obowiązany jest do jej usunięcia w ciągu 24 godzin od otrzymania telefonicznego zawiadomienia lub e-mail od Zamawiającego.
3. Zapis nagrań z systemu o którym mowa w § 5 ust. 1 pkt 2 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właściciele nieruchomości, z okresu w którym wystąpiła awaria, Wykonawca obowiązany jest przekazać Zamawiającemu na wezwanie.
4. Koszty udostępnienia systemu monitoringu, jego serwisu oraz przeszkolenia 2 osób pokrywa Wykonawca.
5. Zamawiający zastrzega sobie możliwość żądania od Wykonawcy dokonania ważenia, na koszt Zamawiającego, pojazdów skierowanych do odbioru odpadów komunalnych zarówno niesegregowanych (zmieszanych) jak i segregowanych przed przystąpieniem do odbioru odpadów (pojazd pusty) i po zakończonym odbiorze odpadów – przed wyjazdem z terenu gminy. Ważenie odbywać się będzie na wadze udostępnionej przez Zamawiającego.
6. Wykonawca ponosi odpowiedzialność wobec Zamawiającego i osób trzecich za szkody na mieniu i zdrowiu osób trzecich, powstałe podczas i w związku z realizacją przedmiotu umowy w zakresie określonym w Kodeksie cywilnym i innych ustawach.
7. Szczegółowe wymagania stawiane Wykonawcy odbierającemu odpady komunalne od właścicieli nieruchomości:
8. posiadanie wpisu do rejestru działalności regulowanej prowadzonego przez Wójta Gminy Osiek Mały w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.
9. Wykonawca odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do spełnienia wymagań określonych w przepisach ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w tym zgodnie z art. 9d tej ustawy oraz zgodnie z rozporządzeniem wydanym przez ministra właściwego do spraw środowiska w porozumieniu z ministrem właściwym do spraw gospodarki o szczegółowych wymaganiach, o których mowa w art. 9d ust. 1, w tym:
10. posiadania wyposażenia umożliwiającego odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości oraz zapewnienia jego odpowiedniego stanu technicznego,
11. utrzymania odpowiedniego stanu sanitarnego pojazdów i urządzeń do odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości,
12. spełnienia wymagań technicznych dotyczących wyposażenia pojazdów do odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości,
13. zapewnienia odpowiedniego usytuowania i wyposażenia bazy magazynowo transportowej.

**III. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA**

Wykonawca zrealizuje usługę objętą przedmiotem zamówienia w terminie od dnia zawarcia umowy do dnia **31.12.2024 r.** przy czym odbieranie odpadów z nieruchomości zamieszkałych Wykonawca będzie realizował począwszy **od dnia zawarcia umowy**.