Załącznik nr 1 SWZ / zał. nr 1 do umowy

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU UMOWY**

 Przedmiotem zamówienia jest odbieranie i zagospodarowanie wskazanych w opisie zamówienia odpadów komunalnych z nieruchomości położonych na terenie Gminy Osielsko, na których zamieszkują mieszkańcy i z punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych w Żołędowie 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, zgodnie z zapisami ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości
i porządku w gminach (tekst jednolity: Dz. U. z 2021 r., poz. 888), zapisami Planu Gospodarki Odpadami, przyjętego Uchwałą Sejmiku Województwa Kujawsko - Pomorskiego Nr XXXII/545/17 z dnia 29 maja 2017 roku w sprawie uchwalenia „Planu gospodarki odpadami województwa kujawsko – pomorskiego na lata 2016 -2022 z perspektywą na lata 2023 – 2028” oraz Uchwałą Sejmiku Województwa Kujawsko – Pomorskiego Nr III/79/19
z dnia 18 lutego 2019 r. w sprawie aktualizacji „Planu gospodarki odpadami województwa kujawsko – pomorskiego na lata 2016 – 2022 z perspektywą na lata 2023 - 2028” w zakresie wskazania miejsc spełniających warunki magazynowania odpadów z załącznikami, Uchwałą Nr XXXII/546/17 z dnia 29 maja 2017 r. w sprawie wykonania „Planu gospodarki odpadami województwa kujawsko – pomorskiego na lata 2016 -2022 z perspektywą na lata 2023 – 2028” z późniejszymi zmianami, przepisami Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Osielsko przyjętego Uchwałą Nr X/84/2020 Rady Gminy Osielsko z dnia 17 grudnia 2020 r. oraz Uchwałą Nr X/85/2020 Rady Gminy Osielsko z dnia 17 grudnia 2020 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

1. **Zabudowa wielolokalowa.**

**1) Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (kod 20 03 01)**

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne zbierane będą do pojemników różnego typu o pojemności od 60 do 10 000 litrów, ustawionych w wyznaczonych do tego miejscach na terenie nieruchomości lub przy nieruchomości. Pojemniki zapewnia właściciel nieruchomości lub lokalu.

Wykonawca jest zobowiązany odbierać z nieruchomości odpady niesegregowane (zmieszane) zgromadzone w w/w pojemnikach w nieograniczonej ilości.

Częstotliwość odbierania przez Wykonawcę niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych – **w okresie od 1 kwietnia do 31 października – jeden raz na tydzień, w okresie od 1 listopada do 31 marca - jeden raz na dwa tygodnie.**

Odbiór odpadów w dni powszednie w godzinach 6.00– 20.00 z możliwością odbierania odpadów komunalnych w ramach usług dodatkowych ze stałą lub zmienną częstotliwością.

„**Harmonogram odbierania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych (usługi podstawowe)** i odpadów selektywnie zebranych z terenu Gminy Osielsko” oraz „**Harmonogram odbierania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych w ramach usług dodatkowych z terenu Gminy Osielsko**” od 1 stycznia 2022 r. do 31 grudnia 2022 r. zobowiązany jest sporządzić Wykonawca i przedłożyć je Zamawiającemu do zaakceptowania w formie elektronicznej w terminie do 10 listopada 2021 roku. Analogicznie ww. harmonogramy odbierania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych w ramach usług podstawowych i dodatkowych od 1 stycznia 2023 r. do 31 grudnia 2023 r. zobowiązany jest sporządzić Wykonawca i przedłożyć go Zamawiającemu do zaakceptowania w formie elektronicznej w terminie do 10 listopada 2022 roku.

Zamawiający przedstawi Wykonawcy uwagi do projektu harmonogramów w terminie 7 dni od dnia jego otrzymania, a Wykonawca zobowiązany jest je uwzględnić i przedstawić Zamawiającemu ostateczny projekt harmonogramu do akceptacji w formie elektronicznej, w terminie 5 dni od dnia otrzymania uwag od Zamawiającego.

**Odbieranie każdej ilości wszystkich niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i selektywnie zbieranych odpadów powinno odbywać się jednocześnie (wszystkie frakcje odpadów selektywnie zbierane w jednym dniu) w dniu określonym
w harmonogramie.**

Częstotliwość odbierania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów
 komunalnych oraz selektywnie zbieranych odpadów, wynikająca z harmonogramów na
 2022 rok i analogicznie na 2023 rok, względem haromonogramów za 2021 rok powinna
 być zgodna z terminami wynikającymi z obowiązujących uchwał Rady Gminy Osielsko.

Harmonogram sformułowany w sposób przejrzysty musi określać terminy
(wyszczególnione w dniach i miesiącach) odbierania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odrębnie w ramach usług podstawowych i dodatkowych. Gdy odbiór odpadów komunalnych przypadnie w dniu ustawowo wolnym od pracy, Wykonawca w harmonogramie uwzględni odbiór odpadów w dniu poprzedzającym dzień ustawowo wolny od pracy lub w dniu następującym po dniu ustawowo wolnym od pracy.

Wykonawca zobowiązany jest do dystrybucji harmonogramów zaakceptowanych przez Zamawiającego wśród właścicieli nieruchomości, z których następuje odbiór odpadów w terminach do:

- 09 grudnia 2021 roku – harmonogramów obowiązujących w okresie od 1 stycznia do
31 grudnia 2022 r.,

- 09 grudnia 2022 roku – harmonogramów obowiązujących w okresie od 1 stycznia do
31 grudnia 2023 roku.

Wykonawca na własny koszt doręczy właścicielom nieruchomości zatwierdzony przez Zamawiającego harmonogram w formie papierowej, po jednym egzemplarzu dla każdego właściciela nieruchomości bądź zarządzającego nieruchomością zamieszkałą.

Podczas realizacji przedmiotu umowy dopuszcza się zmiany harmonogramu, np. w związku z powstaniem nowych ulic w gminie Osielsko i zamieszkania nowych mieszkańców, po wcześniejszym pisemnym uzgodnieniu proponowanych zmian
z Zamawiającym przez Wykonawcę. Zmiana harmonogramu nie będzie stanowić zmiany zapisów SWZ.

**2) Selektywnie zbierane odpady komunalne ( kody 15 01 01, 15 01 02, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 07, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 08, 20 01 39, 20 01 40, 20 02 01)**

Selektywna zbiórka odpadów komunalnych **na terenie zabudowy wielolokalowej** odbywać się będzie do specjalistycznych **pojemników typu „siatka” lub „dzwon” oraz w kolorowych workach** o pojemności 120 dm3, do gromadzenia właściwej frakcji odpadów.

Wprowadza się następujące **kolory pojemników**:

**- niebieski**, oznaczony napisem: Papier, umożliwiający gromadzenie odpadów z papieru,
w tym tektury ( 20 01 01 ) oraz odpadów opakowaniowych z papieru i odpadów opakowaniowych z tektury ( 15 01 01 ), np. kartony, zeszyty, książki, gazety;

**- żółty**, oznaczony napisem: Metale i tworzywa sztuczne, umożliwiający gromadzenie odpadów z tworzyw sztucznych ( 20 01 39 ), w tym odpadów opakowaniowych tworzyw sztucznych (15 01 02), odpadów opakowaniowych wielomateriałowych (15 01 05) oraz odpadów metali (20 01 40), w tym odpadów opakowaniowych z metali (15 01 04) np. butelki po napojach typu PET, opakowania po artykułach spożywczych i chemii gospodarczej; puszki po konserwach i napojach, puszki aluminiowe, kapsle, drobny złom żelazny, drobny złom
z metali kolorowych, metalowe zakrętki od słoików i butelek, kartony po sokach, napojach
i produktach mlecznych;

**- zielony lub biało - zielony**, oznaczony napisem: Szkło, umożliwiający gromadzenie odpadów ze szkła (20 01 02), w tym odpadów opakowaniowych ze szkła ( 15 01 07 ), np. szklane butelki białe i kolorowe po napojach, szklane słoiki.

Następujące frakcje odpadów będą odbierane również **w workach** ( zapełnionych całkowicie lub częściowo ) koloru:

**- niebieskiego**, oznaczonych napisem: Papier, umożliwiających gromadzenie odpadów
z papieru, w tym tektury (20 01 01) oraz odpadów opakowaniowych z papieru i odpadów opakowaniowych z tektury (15 01 01), np. kartony, zeszyty, książki, gazety;

**- żółtego**, oznaczonych napisem: Metale i tworzywa sztuczne, umożliwiających gromadzenie odpadów z tworzyw sztucznych ( 20 01 39 ), w tym odpadów opakowaniowych tworzyw sztucznych (15 01 02), odpadów opakowaniowych wielomateriałowych (15 01 05) oraz odpadów metali (20 01 40), w tym odpadów opakowaniowych z metali (15 01 04) np. butelki po napojach typu PET, opakowania po artykułach spożywczych i chemii gospodarczej; puszki po konserwach i napojach, puszki aluminiowe, kapsle, drobny złom żelazny, drobny złom
z metali kolorowych, metalowe zakrętki od słoików i butelek, kartony po sokach, napojach
i produktach mlecznych;

**- zielonego**, oznaczonych napisem: Szkło, umożliwiających gromadzenie odpadów ze szkła (20 01 02), w tym odpadów opakowaniowych ze szkła (15 01 07), np. szklane butelki białe
i kolorowe po napojach, szklane słoiki;

**- brązowego**, oznaczonych napisem: Bio, umożliwiających gromadzenie bioodpadów (20 01 08, 20 02 01), np. ścięte trawy, liście, gałązki z drzew, krzewów i żywopłotów, kwiaty, chwasty oraz odpady kuchenne tj.: resztki żywności, obierki, skorupki jaj, odpady po owocach i warzywach.

W przypadku, gdy budynki wielolokalowe będą wyposażone w pojemniki typu „dzwon” do selektywnej zbiórki odpadów, Wykonawca nie będzie dostarczał do tych budynków worków
w kolorze żółtym, niebieskim i zielonym.

Worki koloru brązowego Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć do wszystkich budynków wielolokalowych.

Częstotliwość odbierania przez Wykonawcę odpadów zbieranych selektywnie:

- odpady ze szkła, w tym odpady opakowaniowe ze szkła – jeden raz w miesiącu,

- odpady z papieru, w tym tektury oraz odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury - w okresie od 1 kwietnia do 31 października - jeden raz na dwa tygodnie, a w okresie od 1 listopada do 31 marca – jeden raz w miesiącu,

- odpady z tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe tworzyw sztucznych, odpady opakowaniowe wielomateriałowe oraz odpady metali, w tym odpady opakowaniowe z metali – w okresie od 1 kwietnia do 31 października - jeden raz na dwa tygodnie, a w okresie od
1 listopada do 31 marca – jeden raz w miesiącu,

- bioodpady (z wyłączeniem choinek) - w okresie od 1 kwietnia do 31 października - jeden raz na tydzień, a w okresie od 1 listopada do 31 marca – jeden raz na dwa tygodnie.

Odbiór przez Wykonawcę odpadów zebranych selektywnie w dni powszednie w godzinach 6.00– 20.00 z możliwością odbierania odpadów komunalnych w ramach usług dodatkowych ze stałą lub zmienną częstotliwością.

Wykonawca jest zobowiązany odbierać z nieruchomości odpady zebrane selektywnie
z pojemników typu „siatka” lub „dzwon” oraz w kolorowych workach (zapełnionych całkowicie lub częściowo ) przeznaczonych do selektywnej zbiórki odpadów wystawionych przez mieszkańców w nieograniczonej ilości.

Zobowiązuje się Wykonawcę do odbierania odpadów zebranych selektywnie w workach przeźroczystych, wykorzystywanych do zbierania odpadów w systemie selektywnej zbiórki obowiązującym do 31 grudnia 2017 r.

Wykonawca jest zobowiązany zorganizować akcję odbierania odpadów mebli i innych odpadów wielkogabarytowych z nieruchomości jeden raz na pół roku.

Wykonawca jest zobowiązany zorganizować akcję odbierania choinek
z nieruchomości w okresie poświątecznym (jeden raz w roku).

„**Harmonogram** odbierania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych (usługi podstawowe) i **odpadów selektywnie zebranych z terenu Gminy Osielsko**”, **„Harmonogram opróżniania pojemników do selektywnego zbierania odpadów typu „dzwon” z terenu Gminy Osielsko”** oraz **„Harmonogram odbierania odpadów wielkogabarytowych i choinek naturalnych z terenu Gminy Osielsko”** od 1 stycznia 2022 r. do 31 grudnia 2022 r. zobowiązany jest sporządzić Wykonawca i przedłożyć go Zamawiającemu do zaakceptowania w formie elektronicznej w terminie do 10 listopada 2021 roku. Analogicznie ww. harmonogramy odbierania odpadów zbieranych selektywnie od 1 stycznia 2023 r. do 31 grudnia 2023 r. zobowiązany jest sporządzić Wykonawca i przedłożyć go Zamawiającemu do zaakceptowania w formie elektronicznej w terminie do 10 listopada 2022 roku.

Zamawiający przedstawi Wykonawcy uwagi do projektów ww. harmonogramów
w terminie 7 dni od dnia ich otrzymania, a Wykonawca zobowiązany jest je uwzględnić
i przedstawić Zamawiającemu ostateczne projekty harmonogramów do akceptacji w formie elektronicznej, w terminie 5 dni od dnia otrzymania uwag od Zamawiającego.

Harmonogramy sformułowane w sposób przejrzysty muszą określać terminy (wyszczególnione w dniach i miesiącach) odbierania odpadów komunalnych zbieranych selektywnie. Gdy odbiór odpadów komunalnych przypadnie w dniu ustawowo wolnym od pracy, Wykonawca w harmonogramach uwzględni odbiór odpadów w dniu poprzedzającym dzień ustawowo wolny od pracy lub w dniu następującym po dniu ustawowo wolnym od pracy.

**Odbieranie każdej ilości wszystkich niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i selektywnie zbieranych odpadów powinno odbywać się jednocześnie (wszystkie frakcje odpadów selektywnie zbierane w jednym dniu) w dniu określonym
w harmonogramie.**

Częstotliwość odbierania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów
 komunalnych oraz selektywnie zbieranych odpadów, wynikająca z harmonogramów na
 2022 rok i analogicznie na 2023 rok, względem haromonogramów za 2021 rok powinna
 być zgodna z terminami wynikającymi z obowiązujących uchwał Rady Gminy Osielsko.

Wykonawca zobowiązany jest do dystrybucji harmonogramów zaakceptowanych przez Zamawiającego wśród właścicieli nieruchomości, z których następuje odbiór odpadów
w terminach do:

 - 09 grudnia 2021 roku – harmonogramów obowiązujących w okresie od 1 stycznia do
31 grudnia 2022 r.,

 - 09 grudnia 2022 roku – harmonogramów obowiązujących w okresie od 1 stycznia do
31 grudnia 2023 roku.

Wykonawca na własny koszt doręczy właścicielom nieruchomości zatwierdzone przez Zamawiającego harmonogramy w formie papierowej, po jednym egzemplarzu z każdego rodzaju harmonogramu, dla każdego właściciela nieruchomości bądź zarządzającego nieruchomością zamieszkałą.

Podczas realizacji przedmiotu umowy dopuszcza się zmiany harmonogramów, np.
w związku z powstaniem nowych ulic w gminie Osielsko i zamieszkania nowych mieszkańców, po wcześniejszym pisemnym uzgodnieniu proponowanych zmian
z Zamawiającym przez Wykonawcę. Zmiana harmonogramu nie będzie stanowić zmiany zapisów SWZ.

**Wykonawca, zgodnie z art. 6d ust. 4 pkt 5) ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, jest zobowiązany do wskazania instalacji, w szczególności instalacji komunalnych, do których będzie przekazywał odebrane odpady od właścicieli nieruchomości. W przypadku niewielkich ilości odebranych odpadów selektywnie zbieranych możliwe jest wskazanie podmiotu odbierającego te odpady.**

1. **Zabudowa jednorodzinna.**

**1) Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (kod 20 03 01)**

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne zbierane będą do pojemników różnego typu o pojemności od 60 do 10 000 litrów, ustawionych w wyznaczonych do tego miejscach na terenie nieruchomości lub przy nieruchomości. Pojemniki zapewnia właściciel nieruchomości lub lokalu.

Wykonawca jest zobowiązany odbierać z nieruchomości odpady niesegregowane (zmieszane) zgromadzone w w/w pojemnikach w nieograniczonej ilości.

Częstotliwość odbierania przez Wykonawcę niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych – **jeden raz na dwa tygodnie.**

Odbiór odpadów w dni powszednie w godzinach 6.00 – 20.00 z możliwością odbierania odpadów komunalnych w ramach usług dodatkowych ze stałą lub zmienną częstotliwością.

 „**Harmonogram odbierania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych (usługi podstawowe)** i odpadów selektywnie zebranych z terenu Gminy Osielsko” oraz „**Harmonogram odbierania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych w ramach usług dodatkowych z terenu Gminy Osielsko**” od 1 stycznia 2022 r. do 31 grudnia 2022 r. zobowiązany jest sporządzić Wykonawca i przedłożyć je Zamawiającemu do zaakceptowania w formie elektronicznej w terminie do 10 listopada 2021 roku. Analogicznie ww. harmonogramy odbierania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych w ramach usług podstawowych i dodatkowych od 1 stycznia 2023 r. do 31 grudnia 2023 r. zobowiązany jest sporządzić Wykonawca i przedłożyć go Zamawiającemu do zaakceptowania w formie elektronicznej w terminie do 10 listopada 2022 roku.

Zamawiający przedstawi Wykonawcy uwagi do projektu harmonogramów w terminie 7 dni od dnia jego otrzymania, a Wykonawca zobowiązany jest je uwzględnić i przedstawić Zamawiającemu ostateczny projekt harmonogramu do akceptacji w formie elektronicznej, w terminie 5 dni od dnia otrzymania uwag od Zamawiającego.

Zamawiający przedstawi Wykonawcy uwagi do projektu harmonogramu w terminie 7 dni od dnia jego otrzymania, a Wykonawca zobowiązany jest je uwzględnić i przedstawić Zamawiającemu ostateczny projekt harmonogramu do akceptacji w formie elektronicznej, w terminie 5 dni od dnia otrzymania uwag od Zamawiającego.

**Odbieranie każdej ilości wszystkich niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i selektywnie zbieranych odpadów powinien odbywać się jednocześnie (wszystkie frakcje odpadów selektywnie zbierane w jednym dniu) w dniu określonym w harmonogramie.**

Częstotliwość odbierania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów
 komunalnych oraz selektywnie zbieranych odpadów, wynikająca z harmonogramów na
 2022 rok i analogicznie na 2023 rok, względem haromonogramów za 2021 rok powinna
 być zgodna z terminami wynikającymi z obowiązujących uchwał Rady Gminy Osielsko.

Harmonogram sformułowany w sposób przejrzysty musi określać terminy (wyszczególnione w dniach i miesiącach) odbierania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odrębnie w ramach usług podstawowych i dodatkowych. Gdy odbiór odpadów komunalnych przypadnie w dniu ustawowo wolnym od pracy, Wykonawca w harmonogramie uwzględni odbiór odpadów w dniu poprzedzającym dzień ustawowo wolny od pracy lub w dniu następującym po dniu ustawowo wolnym od pracy.

Wykonawca zobowiązany jest do dystrybucji harmonogramów zaakceptowanych przez Zamawiającego wśród właścicieli nieruchomości, z których następuje odbiór odpadów
w terminach do:

- 09 grudnia 2021 roku – harmonogramów obowiązujących w okresie od 1 stycznia do
31 grudnia 2022 r.,

- 09 grudnia 2022 roku – harmonogramów obowiązujących w okresie od 1 stycznia do
31 grudnia 2023 roku.

Wykonawca na własny koszt doręczy właścicielom nieruchomości zatwierdzony przez Zamawiającego harmonogram w formie papierowej, po jednym egzemplarzu dla każdego właściciela nieruchomości bądź zarządzającego nieruchomością zamieszkałą.

Podczas realizacji przedmiotu umowy dopuszcza się zmiany harmonogramu, np. w związku z powstaniem nowych ulic w gminie Osielsko i zamieszkania nowych mieszkańców, po wcześniejszym pisemnym uzgodnieniu proponowanych zmian z Zamawiającym przez Wykonawcę. Zmiana harmonogramu nie będzie stanowić zmiany zapisów SWZ.

**2) Selektywnie zbierane odpady komunalne (kody 15 01 01, 15 01 02, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 07, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 08, 20 01 39, 20 01 40, 20 02 01).**

Selektywna zbiórka odpadów komunalnych na terenie zabudowy jednorodzinnej będzie się odbywała **w systemie workowym**, **w kolorowych workach** o pojemności 120 dm3,
z nadrukiem. Następujące frakcje odpadów będą odbierane w workach (zapełnionych całkowicie lub częściowo) koloru:

- **niebieskiego**, oznaczonych napisem: Papier, umożliwiających gromadzenie odpadów

z papieru, w tym tektury (20 01 01) oraz odpadów opakowaniowych z papieru i odpadów opakowaniowych z tektury (15 01 01), np. kartony, zeszyty, książki, gazety;

- **żółtego**, oznaczonych napisem: Metale i tworzywa sztuczne, umożliwiających gromadzenie odpadów z tworzyw sztucznych (20 01 39), w tym odpadów opakowaniowych tworzyw sztucznych (15 01 02), odpadów opakowaniowych wielomateriałowych (15 01 05) oraz odpadów metali (20 01 40), w tym odpadów opakowaniowych z metali (15 01 04) np. butelki po napojach typu PET, opakowania po artykułach spożywczych i chemii gospodarczej; puszki po konserwach i napojach, puszki aluminiowe, kapsle, drobny złom żelazny, drobny złom
z metali kolorowych, metalowe zakrętki od słoików i butelek, kartony po sokach, napojach
i produktach mlecznych;

- **zielonego**, oznaczonych napisem: Szkło, umożliwiających gromadzenie odpadów ze szkła

(20 01 02), w tym odpadów opakowaniowych ze szkła (15 01 07), np. szklane butelki białe
i kolorowe po napojach, szklane słoiki;

- **brązowego**, oznaczonych napisem: Bio, umożliwiających gromadzenie bioodpadów (20 01 08, 20 02 01), np. ścięte trawy, liście, gałązki z drzew, krzewów i żywopłotów, kwiaty, chwasty oraz odpady kuchenne tj.: resztki żywności, obierki, skorupki jaj, odpady po owocach i warzywach.

Częstotliwość odbierania przez Wykonawcę odpadów zbieranych selektywnie:

- odpady ze szkła, w tym odpady opakowaniowe ze szkła – jeden raz w miesiącu,

- odpady z papieru, w tym tektury oraz odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury - w okresie od 1 kwietnia do 31 października - jeden raz na dwa tygodnie, a w okresie od 1 listopada do 31 marca – jeden raz w miesiącu,

- odpady z tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe tworzyw sztucznych, odpady opakowaniowe wielomateriałowe oraz odpady metali, w tym odpady opakowaniowe z metali – w okresie od 1 kwietnia do 31 października - jeden raz na dwa tygodnie, a w okresie od
1 listopada do 31 marca – jeden raz w miesiącu,

- bioodpady (z wyłączeniem choinek) - w okresie od 1 kwietnia do 31 października - jeden raz na dwa tygodnie, a w okresie od 1 listopada do 31 marca – jeden raz w miesiącu.

Odbiór przez Wykonawcę odpadów zebranych selektywnie w dni powszednie wgodzinach 6.00-20.00 z możliwością odbierania odpadów komunalnych w ramach usług dodatkowych ze stałą lub zmienną częstotliwością.

Wykonawca jest zobowiązany odbierać z nieruchomości odpady zebrane selektywnie w kolorowych workach (zapełnionych całkowicie lub częściowo) przeznaczonych do selektywnej zbiórki odpadów wystawionych przez mieszkańców w nieograniczonej ilości.

Zobowiązuje się Wykonawcę do odbierania odpadów zebranych selektywnie w workach przeźroczystych, wykorzystywanych do zbierania odpadów w systemie selektywnej zbiórki obowiązującym do 31 grudnia 2017 r.

Wykonawca jest zobowiązany zorganizować akcję odbierania odpadów mebli i innych odpadów wielkogabarytowych bezpośrednio z nieruchomości jeden raz na pół roku.

Wykonawca jest zobowiązany zorganizować akcję odbierania choinek z nieruchomości
w okresie poświątecznym (jeden raz w roku).

„**Harmonogram** odbierania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych (usługi podstawowe) i **odpadów selektywnie zebranych z terenu Gminy Osielsko**” oraz **„Harmonogram odbierania odpadów wielkogabarytowych i choinek naturalnych z terenu Gminy Osielsko”** od 1 stycznia 2022 r. do 31 grudnia 2022 r. zobowiązany jest sporządzić Wykonawca i przedłożyć je Zamawiającemu do zaakceptowania w formie elektronicznej w terminie do 10 listopada 2021 roku. Analogicznie ww. harmonogramy odbierania odpadów zbieranych selektywnie od 1 stycznia 2023 r. do 31 grudnia 2023 r. zobowiązany jest sporządzić Wykonawca i przedłożyć go Zamawiającemu do zaakceptowania w formie elektronicznej w terminie do 10 listopada 2022 roku.

Zamawiający przedstawi Wykonawcy uwagi do projektów ww. harmonogramów w terminie 7 dni od dnia ich otrzymania, a Wykonawca zobowiązany jest je uwzględnić i przedstawić Zamawiającemu ostateczne projekty harmonogramów do akceptacji w formie elektronicznej, w terminie 5 dni od dnia otrzymania uwag od Zamawiającego.

Harmonogramy sformułowane w sposób przejrzysty muszą określać terminy (wyszczególnione w dniach i miesiącach) odbierania odpadów komunalnych zbieranych selektywnie. Gdy odbiór odpadów komunalnych przypadnie w dniu ustawowo wolnym od pracy, Wykonawca w harmonogramach uwzględni odbiór odpadów w dniu poprzedzającym dzień ustawowo wolny od pracy lub w dniu następującym po dniu ustawowo wolnym od pracy.

**Odbieranie każdej ilości wszystkich niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i selektywnie zbieranych odpadów powinien odbywać się jednocześnie (wszystkie frakcje odpadów selektywnie zbierane w jednym dniu) w dniu określonym
w harmonogramie.**

Częstotliwość odbierania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów
 komunalnych oraz selektywnie zbieranych odpadów, wynikająca z harmonogramów na
 2022 rok i analogicznie na 2023 rok, względem haromonogramów za 2021 rok powinna
 być zgodna z terminami wynikającymi z obowiązujących uchwał Rady Gminy Osielsko.

Wykonawca zobowiązany jest do dystrybucji harmonogramów zaakceptowanych przez Zamawiającego wśród właścicieli nieruchomości, z których następuje odbiór odpadów
w terminach do:

 - 09 grudnia 2021 roku – harmonogramów obowiązujących w okresie od 1 stycznia do
31 grudnia 2022 r.,

 - 09 grudnia 2022 roku – harmonogramów obowiązujących w okresie od 1 stycznia do
31 grudnia 2023 roku.

Wykonawca na własny koszt doręczy właścicielom nieruchomości zatwierdzone przez Zamawiającego harmonogramy w formie papierowej, po jednym egzemplarzu z każdego rodzaju harmonogramu, dla każdego właściciela nieruchomości bądź zarządzającego nieruchomością zamieszkałą.

Podczas realizacji przedmiotu umowy dopuszcza się zmiany harmonogramów, np. w związku z powstaniem nowych ulic w gminie Osielsko i zamieszkania nowych mieszkańców, po wcześniejszym pisemnym uzgodnieniu proponowanych zmian
z Zamawiającym przez Wykonawcę. Zmiana harmonogramu nie będzie stanowić zmiany zapisów SWZ.

**Wykonawca, zgodnie z art. 6d ust. 4 pkt 5) ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, jest zobowiązany do wskazania instalacji, w szczególności komunalnych, do których będzie przekazywał odebrane odpady od właścicieli nieruchomości. W przypadku niewielkich ilości odebranych odpadów selektywnie zbieranych możliwe jest wskazanie podmiotu odbierającego te odpady.**

Szacowana maksymalna ilość i rodzaje odpadów **zbieranych z terenu nieruchomości zamieszkałych rocznie**:

Odpady inne niż niebezpieczne

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kod odpadu** | **Rodzaj odpadu** | **Ilość****Mg/rok** |
| 15 01 01 | Opakowania z papieru i tektury | 500,00 |
| 15 01 02 | Opakowania z tworzyw sztucznych | 800,00 |
| 15 01 04 | Opakowania z metali | 2,00 |
| 15 01 05 | Opakowania wielomateriałowe | 2,00 |
| 15 01 07 | Opakowania ze szkła | 800,00 |
| 20 01 01 | Papier i tektura | 5,00 |
| 20 01 02 | Szkło | 5,00 |
| 20 01 08 | Odpady kuchenne ulegające biodegradacji | 1,00 |
| 20 01 32 | Leki inne niż wymienione w 20 01 31 | 2,00 |
| 20 01 36 | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 | 20,00 |
| 20 01 39 | Tworzywa sztuczne | 10,00 |
| 20 01 40 | Metale | 0,50 |
| 20 02 01 | Odpady ulegające biodegradacji | 3 000,00 |
| 20 03 01 | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | 5 000,00 |
| 20 03 07 | Odpady wielkogabarytowe | 300,00 |
| **RAZEM:** | **10 447,50** |

Odpady niebezpieczne

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kod odpadu** | **Rodzaj odpadu** | **Ilość****Mg/rok** |
| 20 01 21\* | Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć | 1,00 |
| 20 01 23\* | Urządzenia zawierające freony | 10,00 |
| 20 01 33\* | Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz nie sortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie | 10,00 |
| 20 01 35\* | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki | 20,00 |
| **RAZEM:** | **41,00** |

1. **Przeterminowane leki.**

Wykonawca w ramach przedmiotu zamówienia będzie prowadził obsługę aptek i punktów aptecznych obejmującą odbiór, transport i unieszkodliwianie przeterminowanych leków pochodzących z gospodarstw domowych, niezwiązanych z działalnością gospodarczą, zlokalizowanych w niżej wymienionych miejscach na terenie gminy Osielsko, tj.:

a) Apteka „Wracam do zdrowia”

Wracam do zdrowia 6 Sp. z o.o.

ul. Szosa Gdańska 56 ( w Polo Markecie )

86-031 Osielsko

b) Apteka „Wracam do Zdrowia”

Wracam do zdrowia 6 Sp. z o.o.

ul. Bydgoska 2 ( w Polo Markecie )

86-032 Niemcz

c) Apteka NOVA

ul. Szosa Gdańska 49 ( w Galerii Osielsko )

86-031 Osielsko

d) Punkt Apteczny Avicenus

ul. Cicha 8

86-021 Maksymilianowo;

a także nowych aptek i punktów aptecznych utworzonych w czasie realizacji niniejszego zamówienia.

Wykonawca zapewni na czas realizacji umowy wyposażenie aptek i punktów aptecznych w oznakowane, specjalistyczne pojemniki przeznaczone do zbiórki przeterminowanych leków.
W każdej aptece i punkcie aptecznym Wykonawca zobowiązany jest do ustawienia 1 szt. pojemnika na przeterminowane leki.

Wykonawca zobowiązany jest do odbierania nie rzadziej niż jeden raz w miesiącu przeterminowanych leków z aptek i punktów aptecznych, w których prowadzona jest zbiórka, w terminach ustalonych ze Zleceniodawcą oraz po uzyskaniu telefonicznej informacji od Zamawiającego o napełnieniu pojemnika – w ciągu 3 dni roboczych od chwili zgłoszenia.

1. **Punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych w Żołędowie.**

**Punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych ( PSZOK )** prowadzi Zamawiający pod adresem: ul. Jastrzębia 62, 86-021 Żołędowo, gmina Osielsko.

Odbiór odpadów przez Wykonawcę z PSZOK-u będzie odbywał się co najmniej w dni robocze (od poniedziałku do piątku), nie później niż w ciągu 24 godzin od zgłoszenia.

Szacowana maksymalna ilość i rodzaje odpadów **zbieranych na PSZOK-u rocznie**:

Odpady inne niż niebezpieczne

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kod odpadu** | **Rodzaj odpadu** | **Ilość****Mg/rok** |
| 15 01 01 | Opakowania z papieru i tektury | 60,00 |
| 15 01 02 | Opakowania z tworzyw sztucznych | 50,00 |
| 15 01 04 | Opakowania z metali | 2,00 |
| 15 01 05 | Opakowania wielomateriałowe | 2,00 |
| 15 01 07 | Opakowania ze szkła | 40,00 |
| 15 01 09 | Opakowania z tekstyliów | 1,00 |
| 15 02 03 | Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02 | 1,00 |
| 16 01 03 | Zużyte opony | 50,00 |
| 17 01 01 | Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów | 300,00 |
| 17 01 02 | Gruz ceglany | 300,00 |
| 17 01 07 | Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 | 300,00 |
| 17 06 04 | Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03 | 20,00 |
| 17 09 04 | Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03 | 200,00 |
| 20 01 01 | Papier i tektura | 5,00 |
| 20 01 02 | Szkło | 5,00 |
| 20 01 08 | Odpady kuchenne ulegające biodegradacji | 1,00 |
| 20 01 10 | Odzież | 30,00 |
| 20 01 11 | Tekstylia | 2,00 |
| 20 01 25 | Oleje i tłuszcze jadalne | 1,00 |
| 20 01 28 | Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27 | 1,00 |
| 20 01 30 | Detergenty inne niż wymienione w 20 01 29 | 0,50 |
| 20 01 32 | Leki inne niż wymienione w 20 01 31 | 2,00 |
| 20 01 34 | Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33 | 0,50 |
| 20 01 36 | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 | 20,00 |
| 20 01 39 | Tworzywa sztuczne | 30,00 |
| 20 01 40 | Metale | 0,50 |
| 20 01 80 | Środki ochrony roślin inne niż wymienione w 20 01 19 | 0,30 |
| 20 01 99 | Inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny | 30,00 |
| 20 02 01 | Odpady ulegające biodegradacji | 500,00 |
| 20 03 07 | Odpady wielkogabarytowe | 500,00 |
| **RAZEM:** | **2 454,80** |

Odpady niebezpieczne

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kod odpadu** | **Rodzaj odpadu** | **Ilość****Mg/rok** |
| 15 01 10\* | Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone  | 20,00 |
| 15 01 11\* | Opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest), włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi | 1,00 |
| 20 01 13\* | Rozpuszczalniki | 0,50 |
| 20 01 14\* | Kwasy | 0,20 |
| 20 01 15\* | Alkalia | 0,20 |
| 20 01 17\* | Odczynniki fotograficzne | 0,10 |
| 20 01 19\* | Środki ochrony roślin  | 0,50 |
| 20 01 21\* | Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć | 1,00 |
| 20 01 23\* | Urządzenia zawierające freony | 15,00 |
| 20 01 26\* | Oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 20 01 25 | 0,50 |
| 20 01 27\* | Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne | 0,50 |
| 20 01 29\* | Detergenty zawierające substancje niebezpieczne | 0,20 |
| 20 01 31\* | Leki cytotoksyczne i cytostatyczne | 0,10 |
| 20 01 33\* | Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz nie sortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie | 0,20 |
| 20 01 35\* | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki | 20,00 |
| **RAZEM:** | **60,00** |

Odpady będą przywożone do PSZOK-u przez indywidualnych mieszkańców gminy Osielsko. Do PSZOK-u będą przyjmowane wyłącznie odpady posegregowane.

Prawidłowość posegregowania odpadów będzie sprawdzał pracownik zatrudniony w PSZOK-u. Odpady będą tymczasowo gromadzone w pojemnikach i kontenerach przeznaczonych do danego rodzaju odpadu.

Częstotliwość odbierania odpadów – nie rzadziej niż dwa razy w tygodniu (szacunkowo). Dokładna częstotliwość i termin odbierania odpadów będzie uzależniony od tego, czy kontener przeznaczony do tymczasowego gromadzenia danego rodzaju odpadów został zapełniony.

Odpady będą rozładowywane ręcznie lub mechanicznie, umieszczane na wadze, a następnie wrzucane do kontenera przeznaczonego do tymczasowego gromadzenia danego rodzaju odpadu.

Odpady oznaczone kodem 20 02 01 w postaci gałęzi będą rozdrabniane przy użyciu rębaka do gałęzi.

Wykonawca zobowiązany jest do odbierania wszystkich rodzajów odpadów innych niż niebezpieczne i niebezpieczne, zgromadzonych w kontenerach celem dalszego ich zagospodarowania zgodnie z obowiązującymi przepisami w zakresie ochrony środowiska, gospodarki odpadami i utrzymania czystości i porządku w gminie.

**5. Wykaz urządzeń do gromadzenia odpadów i sprzętu technicznego**

**1) Urządzenia do gromadzenia odpadów, które zapewnia Wykonawca:**

**a)** **Pojemniki** o pojemności od 60 do 10 000 litrów do zbierania odpadów zmieszanych dla właścicieli nieruchomości zamieszkałych, którzy chcieliby zawrzeć odrębne umowy
z Wykonawcą (poza przedmiotem zamówienia) na wynajem, dzierżawę lub inną formę dysponowania pojemnikami. Zamawiający nie będzie ponosił z tego tytułu żadnych kosztów.

**b) Worki** do selektywnej zbiórki odpadów w ramach usług podstawowych:

Wykonawca jest zobowiązany do wyposażenia wszystkich nieruchomości zamieszkałych
w zabudowie jednorodzinnej i wielolokalowej (wyłącznie w przypadku nie ustawienia pojemników typu dzwon, za wyjątkiem bioodpadów, w worki do selektywnej zbiórki odpadów koloru:

1. **niebieskiego,** oznaczonych napisem Papier, umożliwiających gromadzenie odpadów

z papieru, w tym tektury oraz odpadów opakowaniowych z papieru i odpadów opakowaniowych z tektury;

**b) żółtego,** oznaczonych napisem: Metale i tworzywa sztuczne, umożliwiających gromadzenie odpadów z tworzyw sztucznych, w tym odpadów opakowaniowych tworzyw sztucznych, odpadów opakowaniowych wielomateriałowych oraz odpadów metali, w tym odpadów opakowaniowych z metali;

**c) zielonego,** oznaczonych napisem: Szkło, umożliwiających gromadzenie odpadów ze szkła, w tym odpadów opakowaniowych ze szkła w ilości:

 - 5 worków na każdą ww. frakcję odpadów o pojemności 0,12 m2 (120 l) na jednego mieszkańca w ciągu 3 dni od daty otrzymania od Zamawiającego informacji, przesłanej drogą  elektroniczną o nowej nieruchomości lub zwiększeniu się liczby mieszkańców na  nieruchomości, z której będą odbierane odpady komunalne,

  - według zapotrzebowania każdorazowo podczas odbierania odpadów z nieruchomości   w  takiej ilości i kolorze, jaka zostanie wystawiona do odebrania,

       - według zapotrzebowania do pobrania w siedzibie przedsiębiorcy odbierającego odpady  komunalne;

1. **brązowego,** oznaczonych napisem Bio, umożliwiających gromadzenie bioodpadów z częstotliwością jeden raz na pół roku w pakiecie 12 worków o pojemności 0,12 m2(120 l) na jednego mieszkańca w terminach  do:

        - 09 grudnia 2021 roku – worki na I półrocze 2022 roku,

        - 09 czerwca 2022 roku – worki na II półrocze 2022 roku,

        - 09 grudnia 2022 roku – worki na I półrocze 2023 roku,

        - 09 czerwca 2023 roku – worki na II półrocze 2023 roku,

        - 3 dni od daty otrzymania od Zamawiającego informacji, przesłanej drogą elektroniczną o nowej nieruchomości lub zwiększeniu się liczby mieszkańców na nieruchomości,  z której będą odbierane odpady komunalne.

Właściciele nieruchomości zamieszkałych, którzy zadeklarowali posiadanie kompostownika oraz kompostowanie w nim bioodpadów nie otrzymują 12 sztuk worków koloru brązowego.

Zamawiający będzie na bieżąco, drogą elektroniczną, przekazywał Wykonawcy informacje n o właścicielach nieruchomości zamieszkałych, którzy zadeklarowali posiadanie kompostownika oraz kompostowanie w nim bioodpadów.

W przypadku zmiany liczby mieszkańców zamieszkujących na nieruchomości:

 - w przypadku zwiększenia się liczby mieszkańców – nieruchomość zostanie wyposażona w dodatkowe worki w terminie 7 dni od daty złożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,

 - w przypadku zmniejszenia się liczby mieszkańców – nieruchomość zostanie wyposażona w odpowiednio mniejszą ilość worków w kolejnym okresie.

Worki muszą spełniać normy wymagane na terenie Rzeczypospolitej Polskiej.

Charakterystyka worków do selektywnej zbiórki odpadów:

 - kolor worków: niebieski, żółty, zielony, brązowy,

 - materiał: folia polietylenowa LDPE lub równoważny materiał uniemożliwiający ich rozerwanie podczas normalnej eksploatacji,

 - tworzywa sztuczne i barwniki użyte do wykonania worka nie powinny zawierać kadmu, ołowiu i innych pierwiastków szkodliwych dla środowiska,

 - wymiary: 110 cm x 70 cm,

 - pojemność: 120 dm3,

- grubość: co najmniej 60 mikronów,

- wymagana wytrzymałość worka przy obciążeniu – 30 kg,

- nadruk jednostronny, kolor nadruku; czarny, powierzchnia nadruku: 1500 cm2, nadruk pojedynczy na środku worka, treść nadruków na każdym worku:

- „Papier” na workach niebieskich,

- „Szkło” na workach zielonych,

- „Metale i tworzywa sztuczne” na workach żółtych,

- „Bio” na workach brązowych,

- „Gmina Osielsko” oraz nazwa i numer telefonu kontaktowego do firmy odbierającej odpady komunalne zbierane selektywnie na workach koloru niebieskiego, zielonego, żółtego
i brązowego.

**c) Oznakowane, specjalistyczne pojemniki** przeznaczone do zbierania przeterminowanych leków w ilości 1 szt. pojemnika na każdą aptekę i punkt apteczny.

Charakterystyka pojemników na przeterminowane leki:

- każdy pojemnik o pojemności nie mniejszej niż 60 l,

- napis na każdym pojemniku: „PRZETERMINOWANE LEKI” wraz z informacją co należy wrzucać do pojemnika, a czego nie należy wrzucać oraz nazwa i numer telefonu kontaktowego do firmy odbierającej przeterminowane leki.

**2) Urządzenia do gromadzenia odpadów, które zapewnia Zamawiający.**

a) Pojemniki typu „dzwon” lub „siatka” w zabudowie wielolokalowej do selektywnej zbiórki następujących rodzajów odpadów:

- papieru, w tym tektury (20 01 01) oraz odpadów opakowaniowych z papieru i odpadów opakowaniowych z tektury (15 01 01) **– 45 szt.,** o pojemności 1,5 m3;

 - tworzyw sztucznych (20 01 39), w tym odpadów opakowaniowych tworzyw sztucznych (15 01 02), odpadów opakowaniowych wielomateriałowych (15 01 05), metali (20 01 40),
w tym odpadów opakowaniowych z metali (15 01 04) **- 56 szt.,** o pojemności 1,5 m 3;

- szkła (20 02 02), w tym odpadów opakowaniowych ze szkła (15 01 07) **– 35 szt.,**o pojemności 1,5 m3.

b) Worki do selektywnego zbierania odpadów w ramach usług dodatkowych.

c)**Rodzaje kontenerów do gromadzenia odpadów na PSZOK-u:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Kod odpadów** | **Rodzaj odpadów** | **Liczba****i pojemność****kontenerów** |
| 1. | 15 01 01 | Opakowania z papieru i tektury | 1 kontener zakryty 10 m3 |
| 2. | 15 01 02 | Opakowania z tworzyw sztucznych | 1 kontener zakryty 10 m3 |
| 3. | 15 01 04 | Opakowania z metali | 1 kontener zakryty 5 m3 |
| 20 01 40 | Metale |
| 4. | 15 01 05 | Opakowania wielomateriałowe | 1 kontener zakryty 5 m3 |
| 5. | 15 01 07 | Opakowania ze szkła | 1 kontener zakryty 5 m3 |
| 6. | 15 01 10\* | Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone ( opakowania po farbach i lakierach ) | 1 kontener zakryty 5 m3 |
| 7. | 16 01 03 | Zużyte opony | 1 kontener odkryty 7 m3 |
| 8. | 17 01 01 | Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów | 2 kontener odkryty 12 m3 |
| 17 01 02 | Gruz ceglany |
| 9. | 17 01 07 | Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 | 1 kontener odkryty 12 m3 |
| 10. | 17 06 04 | Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03 ( styropian budowlany i opakowaniowy ) | 2 kontenery zakryte 10 m3każdy z kontenerów |
| 11. | 17 09 04 | Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03 | 1 kontener odkryty 12 m3 |
| 12. | 20 01 01 | Papier i tektura | 1 kontener zakryty 10 m3 |
| 13. | 20 01 02 | Szkło | 1 kontener zakryty 5 m3 |
| 14. | 20 01 10 | Odzież | 1 kontener zakryty 10 m3 |
| 20 01 11 | Tekstylia |
| 15. | 20 01 23\* | Urządzenia zawierające freony | 1 kontener zakryty 20 m3( na placu w trakcie załadunku, przechowywanie do załadunku w zamykanych kontenerach ) |
| 20 01 35\* | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienionew 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne wskaźniki |
| 20 01 36 | Zużyte urządzenia elektrycznei elektroniczne inne niż wymienionew 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 |
| 16. | 20 01 39 | Tworzywa sztuczne | 1 kontener odkryty 20 m3 |
| 17. | 20 01 99 | Inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny ( popioły ) | 1 kontener zakryty 5 m3 |
| 18. | 20 01 08 | Odpady kuchenne ulegające biodegradacji | 1 kontener zakryty 20 m31 kontener odkryty 30 m3 |
| 20 02 01 | Odpady ulegające biodegradacji |
| 19. | 20 03 07 | Odpady wielkogabarytowe | 2 kontener odkryty 30 m3 |

Wykonawca zobowiązany jest do ustawienia na terenie PSZOK-u kontenerów wymienionych w powyższej tabeli.

Kontenery razem ze zgromadzonymi w nich odpadami będą odbierane przez Wykonawcę. Bezpośrednio, od razu po odebraniu kontenera z odpadami Wykonawca ustawi kolejny pusty kontener do gromadzenia kolejnej partii danego rodzaju odpadu .

Zamawiający zapewnia wyposażenie PSZOK-u w:

 - wagę - 1 szt.;

 - rębak do gałęzi – 1 szt.

 - kontenery z drzwiczkami z boku zamykanymi na klucz z podwójnym dnem – 3 szt.

**3) Sprzęt techniczny**

Wykonawca zobowiązany będzie realizować zamówienie przy wykorzystaniu minimum sprzętu, o jakim mowa w SWZ. Ponadto Zamawiający wymaga, aby pojazdy do odbierania odpadów posiadały zamontowaną kamerę, która umożliwi monitorowanie i kontrolę segregacji odpadów na terenie poszczególnych nieruchomości. Wykonawca zobowiązany jest do dostosowania pod względem technicznym i logistycznym pojazdów do odbierania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych zmiesza i selektywnie zbieranych odpadów z wszystkich rodzajów pojemników i kontenerów (zgodnych z obowiązującymi przepisami) z terenu nieruchomości zamieszkałych oraz punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych. Wszystkie pojazdy muszą być wyposażone w rejestrator GPS. Ponadto wszystkie pojazdy muszą być  trwale i czytelnie oznakowane, w widocznym miejscu, nazwą firmy oraz danymi adresowymi i numerem telefonu podmiotu odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości.

W zakresie wymagań technicznych dotyczących wyposażenia pojazdów należy zapewnić, aby konstrukcja pojazdów zabezpieczyła przed rozwiewaniem i rozpylaniem przewożonych odpadów oraz minimalizowała oddziaływanie czynników atmosferycznych na odpady,
a pojazdy były wyposażone w system:

- monitoringu bazującego na systemie pozycjonowania satelitarnego, umożliwiający trwałe zapisywanie, przechowywanie i odczytywanie danych o położeniu pojazdu i miejscach postojów oraz

- czujników zapisujących dane o miejscach wyładunku odpadów umożliwiający weryfikację tych danych, a także w narzędzia lub urządzenia umożliwiające sprzątanie terenu po opróżnieniu pojemników.

W zakresie utrzymania odpowiedniego stanu sanitarnego pojazdów i urządzeń należy zapewnić, aby urządzenia utrzymane były we właściwym stanie technicznym i sanitarnym. Pojazdy i urządzenia muszą być zabezpieczone przed niekontrolowanym wydostawaniem się na zewnątrz odpadów podczas ich magazynowania, przeładunku, a także transportu. Pojazdy
i urządzenia muszą być poddawane myciu i dezynfekcji z częstotliwością gwarantującą zapewnienie im właściwego stanu sanitarnego, nie rzadziej niż raz na 2 tygodnie. Wykonawca zobowiązany będzie posiadać dokumenty potwierdzające wykonanie tych czynności. Pojazdy muszą na koniec dnia roboczego zostać opróżnione z odpadów i zaparkowane na terenie bazy magazynowo - transportowej.

**6. Liczba mieszkańców Gminy Osielsko w latach 2013 – 2020 na podstawie złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Rok (stan na 31 grudnia)** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** |
| **Liczba mieszkańców** | 11 922 | 11 835 | 12 017 | 12 543 | 13 179 | 13 670 | 14 059 | 14 710 |

**7. Warunki wykonywania usług**

 **1) Wykonawca na każdym etapie realizacji umowy winien monitorować obowiązujące przepisy prawa i zgodnie z nimi realizować przedmiot zamówienia.**

Do powyższych przepisów należą w szczególności:

a) Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach ( tekst jednolity: Dz. U. z 2021 r., poz. 779 ze zm.);

b) Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach

( tekst jednolity: Dz. U. z 2018 r., poz.1454 ze zm.);

c) Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity: Dz. U.
z 2021 r., poz. 888);

d) Ustawa z dnia 11 września 2015 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym

( tekst jednolity: Dz. U. z 2020 r., poz. 1893);

e) Ustawa z dnia 24 kwietnia 2009 r. o bateriach i akumulatorach (tekst jednolity: Dz. U. z 2020 r., poz.1850);

f) Ustawa z dnia 6 marca 2018 r. Prawo przedsiębiorców (tekst jednolity:
Dz. U. z 2021 r., poz. 162.);

g) Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. r. Prawo wodne (tekst jednolity: Dz. U. z 2021 r., poz.
624 ze zm.);

h) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych ( Dz. U. z 2016 r., poz. 2167 );

i) Rozporządzenie Ministra Środowiska z 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów ( Dz. U. z 2017 r., poz. 2412 );

j) Plan Gospodarki Odpadami przyjętego Uchwałą Sejmiku Województwa Kujawsko -Pomorskiego Nr XXXII/545/17 z dnia 29 maja 2017 roku w sprawie uchwalenia „Planu gospodarki odpadami województwa kujawsko – pomorskiego na lata 2016-2022 z perspektywą na lata 2023-2028” oraz Uchwała Sejmiku Województwa Kujawsko – Pomorskiego Nr III/79/19 z dnia 18 lutego 2019 r. w sprawie aktualizacji „Planu gospodarki odpadami województwa kujawsko-pomorskiego na lata 2016-2022 z perspektywą na lata 2023-2028” w zakresie wskazania miejsc spełniających warunki magazynowania odpadów z załącznikami, a także Uchwała Nr XXXII/546/17 Sejmiku Województwa Kujawsko – Pomorskiego z dnia 29 maja 2017 r. w sprawie wykonania „Planu gospodarki odpadami województwa kujawsko – pomorskiego na lata 2016 – 2022 z perspektywą na lata 2023 – 2028” z późniejszymi zmianami;

k) Uchwała Nr X/84/2020 Rady Gminy Osielsko z dnia 17 grudnia 2020 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Osielsko;

l) Uchwała Nr X/85/2020 Rady Gminy Osielsko z dnia 17 grudnia 2020 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi;

ł) Uchwała Nr IV/61/2017 Rady Gminy Osielsko z dnia 27 czerwca 2017 r. w sprawie określenia rodzajów dodatkowych usług świadczonych przez Gminę Osielsko w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, sposobu ich świadczenia oraz wysokości cen za te usługi, zmienionej Uchwałą Nr VIII/79/2018 Rady Gminy Osielsko z dnia 12 października 2018 r. o zmianie uchwały
w sprawie określenia rodzajów dodatkowych usług świadczonych przez Gminę Osielsko w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów oraz wysokości cen za te usługi;

m) rozporządzenia wykonawcze do w/w ustaw.

**2) Wykonawca podczas realizacji zamówienia jest zobowiązany do:**

a) uzyskania poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami w poszczególnych latach odpadów takich jak: papier, metale, tworzywa sztuczne i szkło oraz inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe w ilościach wymaganych Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych ( Dz. U. z 2016 r., poz. 2167 ) oraz art. 3b ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity: Dz. U. z 2021 r. ,poz. 888) i aktów wykonawczych do tej ustawy. Zamawiający będzie rozliczał Wykonawcę z poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami zgodnie z metodologią opisaną w ww. rozporządzeniu;

b) ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w poszczególnych latach w ilościach wymaganych Rozporządzeniem Ministra Środowiska z 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów ( Dz. U. z 2017 r., poz. 2412 ) oraz ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity: Dz. U. z 2021 r., poz. 888) i aktami wykonawczymi do tej ustawy. Zamawiający będzie rozliczał Wykonawcę z poziomów ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w poszczególnych latach, zgodnie z metodologią opisaną ww. rozporządzeniu;

c) zapoznania się z terenem i lokalizacją budynków zamieszkałych na terenie Gminy Osielsko, a także punktem selektywnego zbierania odpadów komunalnych w Żołędowie;

d) w przypadku uszkodzenia lub zniszczenia pojemnika na odpady komunalne z winy Wykonawcy, Wykonawca zobowiązany jest do naprawy uszkodzonego pojemnika lub zakupu nowego pojemnika.

**3)** Wykonawca w ramach realizacji przedmiotu zamówienia nie będzie mógł mieszać selektywnie zebranych odpadów komunalnych z niesegregowanymi (zmieszanymi) odpadami komunalnymi oraz selektywnie zebranych odpadów komunalnych poszczególnych rodzajów ze sobą.

Ponadto Wykonawca nie będzie mógł mieszać odpadów zebranych z nieruchomości zamieszkałych z odpadami odebranymi z nieruchomości niezamieszkałych nieobjętych gminnym systemem gospodarowania odpadami ( np. firm, instytucji), a także z odpadami odbieranymi z punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych w Żołędowie oraz odpadów z Gminy Osielsko z odpadami pochodzącymi z innych gmin i miast.

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

**5)** Wszystkie odebrane niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne Wykonawca jest obowiązany przekazywać bezpośrednio do instalacji komunalnej, o której mowa w art. 35 ust 6 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tj. Dz. U. z 2021 r., poz. 779 ze zm.), która została wskazana w złożonej ofercie wraz ze zmianami i innymi lokalizacjami wskazanymi w trakcie realizacji umowy.

Dopuszcza się przekazywanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych za pośrednictwem stacji przeładunkowej, o której mowa w art. 23 ust. 10 ww. ustawy o odpadach.

Wykonawca zobowiązany jest do zagospodarowania selektywnie zebranych odpadów komunalnych w instalacjach wskazanych w złożonej ofercie wraz ze zmianami i innymi lokalizacjami wskazanymi w trakcie realizacji umowy.

W przypadku niewielkich ilości odebranych odpadów selektywnie zbieranych możliwe jest wskazanie podmiotu zbierającego te odpady.

W przypadku wystąpienia awarii instalacji, o której mowa powyżej, wykonawca może skierować odpady do innych instalacji komunalnych.

W przypadku zaistnienia okoliczności opisanych w zdaniu poprzednim Wykonawca zobowiązany jest do poinformowania Zamawiającego na piśmie w terminie 3 dni od skierowania odpadów do instalacji innej, niż wskazano powyżej oraz uzasadnienia takiego działania wraz z dokumentami potwierdzającymi istnienie awarii oraz odmowę przyjęcia niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych przez wszystkie instalacje komunalne wskazane w ofercie.

**6)** W przypadku, gdy Zamawiający zdecyduje się na wdrożenie systemu monitorowania przy pomocy kodów QR, Wykonawca będzie zobowiązany do wyposażenia swoich pracowników w urządzenia techniczne (np. telefony) umożliwiające sczytywanie danych (kodów QR) za pośrednictwem dedykowanej aplikacji.