**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**„Odbiór, transport i zagospodarowane odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Zakrzew”**

# **ROZDZIAŁ I. ZAKRES PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia jest **odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Zakrzew**.

Realizując przedmiot zamówienia w trakcie trwania umowy usługa winna być realizowana zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, w szczególności:

1. ustawą z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2024r. poz. 54);
2. ustawą z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jedn. Dz. U. z 2024r. poz. 399);
3. ustawą z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (tekst jedn. Dz. U. z 2023r. poz. 1587, 1597, 1688, 1852, 2029);
4. rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. z 2013r. poz. 122);
5. rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 10 maja 2021r. w sprawie sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. z 2021r. poz. 906);
6. rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz. U. z 2021r. poz. 1530);
7. ustawą z dnia 11 stycznia 2018r. o elektromobilności i paliwach alternatywnych (t.j. Dz. U. z 2023r. poz. 875, 1394, 1506, 1681);
8. uchwałą Nr XLIV/385/2022 Rady Gminy Zakrzew z dnia 24 października 2022r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Zakrzew;
9. uchwałą Nr XLIV/384/2022 Rady Gminy Zakrzew z dnia 24 października 2022r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę;
10. innych przepisów powszechnie obowiązującego prawa mających wpływ na wykonanie przedmiotu umowy.

Wykonawca zobowiązany jest do śledzenia ewentualnych zmian w wyżej wymienionych przepisach, nowo wprowadzanych oraz stosować je na bieżąco.

**Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje w całym okresie realizacji zamówienia odbiór i zagospodarowanie następujących frakcji odpadów komunalnych:**

1. **z nieruchomości zamieszkałych**

|  |  |
| --- | --- |
| **Rodzaj**  | **Kod odpadu** |
| Papier i tektura | **20 01 01** |
| Opakowania z papieru i tektury | **15 01 01** |
| Szkło | **20 01 02** |
| Opakowania ze szkła | **15 01 07** |
| Tworzywa sztuczne | **20 01 39** |
| Metale | **20 01 40** |
| Opakowania z tworzyw sztucznych | **15 01 02** |
| Opakowania z metali | **15 01 04** |
| Opakowania wielomateriałowe | **15 01 05** |
| Odpady wielkogabarytowe | **20 03 07** |
| Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | **20 03 01** |
| Popiół paleniskowy z gospodarstw domowych | **ex 20 01 99, 10 01 01** |
| Odpady ulegające biodegradacji | **20 02 01** |

1. **z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK):**

|  |  |
| --- | --- |
| **Rodzaj**  | **Kod odpadu** |
| Opakowania z papieru i tektury | **15 01 01,** |
| Opakowanie wielomateriałowe | **15 01 05,** |
| Papier i tektura | **20 01 01** |
| Opakowania z tworzyw sztucznych | **15 01 02** |
| Tworzywa sztuczne  | **20 01 39** |
| Opakowania z metali | **15 01 04** |
| Metale | **20 01 40** |
| Opakowania ze szkła | **15 01 07** |
| Szkło  | **20 01 02** |
| Zużyte opony | **16 01 03** |
| Odpady wielkogabarytowe | **20 03 07** |
| Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórki i remontów | **17 01 01** |
| Gruz ceglany | **17 01 02** |
| Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia | **17 01 03** |
| Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 | **17 01 07** |
| Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03 | **17 09 04** |
| Odpadowa papa | **17 03 80** |
| Materiały izolacyjne | **17 06 04** |
| Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć | **20 01 21\*** |
| Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone | **15 01 10\*** |
| Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne | **20 01 27\*** |
| Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27 | **20 01 28** |
| Rozpuszczalniki | **20 01 13\*** |
| Detergenty zawierające substancje niebezpieczne | **20 01 29\*** |
| 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 | **ex 20 01 99** |
| Baterie i akumulatory /20 01 33\*, 20 01 34/ | **20 01 33\*** |
| Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33 | **20 01 34** |
| Urządzenia zawierające freony | **20 01 23\*** |
| Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki (1) | **20 01 35\*** |
| Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 | **20 01 36** |
| Leki inne niż wymienione w 20 01 31 | **20 01 32** |
| Tekstylia – od 01.01.2025 r. | **20 01 11** |
| Odzież – od 01.01.2025r. | **20 01 10** |

Gminny Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych mieści się w Zakrzew 51A,
26-652 Zakrzew.

**Uwaga:** W związku z realizacją robót budowlanych na terenie PSZOK w okresie od dnia 28.03.2024r. do dnia 28.09.2024 Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w wyżej wskazanym okresie będzie się mieścił pod adresem: gm Zakrzew, miejscowość Wacyn, ul. Przytycka 130 .

**3)** Wykonawca zobowiązany jest do odbierania z 10 pojemników o pojemności 110l każdy z nich zlokalizowanych w 5 miejscach użyteczności publicznej znajdujących się na terenie Gminy Zakrzew odpadów: szkła i plastiku. Adresy obiektów użyteczności publicznej, Zamawiający wskaże Wykonawcy w terminie 7 dni od dnia ich ustawienia.

# **ROZDZIAŁ II. ODBIERANIE I ZAGOSPODAROWANIE ODPADÓW KOMUNALNYCH Z NIERUCHOMOŚCI NA KTÓRYCH ZAMIESZKUJĄ MIESZKAŃCY Z TERENU GMINY ZAKRZEW**

Odbiór odpadów od mieszkańców będzie odbywać się na terenie całej Gminy Zakrzew, której obszar zajmuje 9,6 tys. ha, natomiast łączna długość dróg wzdłuż których będą odbierane odpady wynosi ok. 100 km.

Liczba mieszkańców gminy Zakrzew, ujętych w deklaracjach o wysokości opłaty
za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosi 12 312 osób, w tym ilość gospodarstw domowych wynosi 4 031 (stan na 21.03.2024 r.).

Gminę tworzy 31 miejscowości. W miejscowościach Bielicha, Wacyn, Janiszew, Cerekiew, Milejowice, Dąbrówka Nagórna występują drogi wąskie o szerokości nawet 3 lub 4 metry. Wykonawca zobowiązany jest odbierać odpady od właścicieli nieruchomości również w tych miejscowościach.

Ilość mieszkańców zamieszkujących, ilość nieruchomości oraz ilość nieruchomości kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym przedstawia się według stanu na dzień 21.03.2024r. następująco: .

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa miejscowości** | **Ilość mieszkańców zamieszkujących** | **Ilość wszystkich nieruchomości** | **Ilość nieruchomości kompostujących** |
|  | Bielicha | 1240 | 397 | 44 |
|  | Cerekiew | 850 | 325 | 59 |
|  | Dąbrówka Nagórna | 655 | 178 | 52 |
|  | Dąbrówka Podłężna | 491 | 119 | 34 |
|  | Golędzin | 373 | 97 | 21 |
|  | Gózdek | 79 | 25 | 12 |
|  | Gulin | 417 | 115 | 33 |
|  | Gulinek | 408 | 113 | 40 |
|  | Gustawów | 269 | 62 | 22 |
|  | Janiszew | 1051 | 354 | 65 |
|  | Jaszowice | 210 | 54 | 24 |
|  | Jaszowice - Kolonia | 127 | 42 | 12 |
|  | Kolonia Piaski | 187 | 50 | 20 |
|  | Kozia Wola | 76 | 24 | 3 |
|  | Kozinki | 192 | 55 | 20 |
|  | Legęzów | 147 | 39 | 11 |
|  | Marianowice | 306 | 79 | 17 |
|  | Milejowice | 1243 | 376 | 68 |
|  | Mleczków | 812 | 249 | 79 |
|  | Natalin | 342 | 105 | 27 |
|  | Nieczatów | 294 | 87 | 26 |
|  | Podlesie Mleczkowskie | 267 | 78 | 19 |
|  | Sosnowica | 42 | 10 | 6 |
|  | Taczów | 332 | 92 | 26 |
|  | Wacyn | 1141 | 316 | 34 |
|  | Wola Taczowska | 190 | 51 | 23 |
|  | Zakrzew | 391 | 117 | 29 |
|  | Zakrzew- Kolonia | 449 | 114 | 34 |
|  | Zakrzewska Wola | 373 | 106 | 29 |
|  | Zatopolice | 442 | 131 | 62 |
|  | Zdziechów | 258 | 71 | 20 |
|  | **Razem** | **13654** | **4031** | **971** |

Określone w tabeli ilości służą jedynie jako informacja. Rzeczywista ilość mieszkańców,
czy ilość wszystkich nieruchomości z których następuje odbiór odpadów może ulec zmianie. W trakcie trwania zamówienia przewiduje się różnicę w liczbie właścicieli nieruchomości w ilości +/- 2%. Różnica ta nie spowoduje zmiany kwoty za wykonanie. Wykonawca winien się również dostosować do wzrostu lub spadku ilości nieruchomości zamieszkałych przez mieszkańców, z których należy odebrać i zagospodarować odpady komunalne.

1. **Szacunkowe dane dotyczące przewidywanej ilość odpadów w okresie objętym zamówieniem:**

**Tabela 1**

Prognozowana ilość odpadów komunalnych do odebrania i zagospodarowania w okresie 24 miesięcy z nieruchomości zamieszkałych

|  |  |
| --- | --- |
| **Frakcja odpadów** | **Prognozowana masa odpadów komunalnych, która będzie wytworzona na nieruchomościach zamieszkałych wyliczona na podstawie średniej masy odebranych odpadów w latach 2022 – 2024 (do 15.03.2024r.) [Mg]** |
|  | **2024**  | **2025** | **2026**  |
| **Papier** /200101, 150101/ | 57 | 126 | 70 |
| **Metale, tworzywa sztuczne i opakowania wielomateriałowe** /15 01 02, 15 01 04, 15 01 05, 20 01 39, 20 01 40/ | 200 | 435 | 239 |
| **Szkło** /20 01 02, 15 01 07/ | 129 | 283 | 156 |
| **Odpady ulegające biodegradacji** /20 02 01/ | 328 | 688 | 361 |
| **Popiół i żużel** /ex 20 01 99, 10 01 01/ | 172 | 387 | 215 |
| **Odpady wielkogabarytowe** /200307/ | 34 | 75 | 41 |
| **Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne** / 20 03 01/ | 885 | 1768 | 972 |
| **Razem** | **1805** | **3762** | **2054** |
| **OGÓŁEM**  | **7621** |

**Tabela 2**

Prognozowana ilość odpadów komunalnych do odebrania i zagospodarowania w okresie 24 miesięcy z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów

|  |  |
| --- | --- |
| **Frakcja odpadów** | **Prognozowana masa odpadów, która będzie dostarczona przez mieszkańców nieruchomości zamieszkałych [Mg]**  |
|  | **2024** | **2025** | **2026** |
| **Papier** /200101, 150101/ | 0,25 | 0,5 | 0,25 |
| **Metale, tworzywa sztuczne i opakowania wielomateriałowe** /15 01 02, 15 01 04, 15 01 05, 20 01 39, 20 01 40/ | 0,25 | 0,5 | 0,30 |
| **Szkło** /20 01 02, 15 01 07/ | 0,25 | 3,5 | 2 |
| **Zużyte opony** /16 01 03/ | 12 | 26,5 | 14,5 |
| **Odpady wielkogabarytowe** /20 03 07/ | 12 | 26 | 14 |
| **Odpady budowlane** / 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07/ | 120 | 265 | 145 |
| **Odpadowa papa** /17 03 80/ | 2 | 5 | 2 |
| **Materiały izolacyjne** /17 06 04/ | 2 | 8 | 2 |
| **Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu** /17 09 04/ | 42 | 100 | 55 |
| **Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć** /20 01 21\*/ | 0,01 | 0,02 | 0,01 |
| **Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone** /15 01 10\*/ | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| **Chemikalia** /20 01 27\*, 20 01 28, 20 01 13\*, 20 01 29\*/ | 0,01 | 0,02 | 0,01 |
| **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** /ex 20 01 99/ | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| **Baterie i akumulatory** /20 01 33\*, 20 01 34/ | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| **Urządzenia zawierające freony** /20 01 23\*/ | 1 | 2 | 1 |
| **Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione** w 20 01 21\*, 20 01 23\* i 20 01 35\*/20 01 35\*/ | 2,0 | 5,0 | 3,0 |
| **Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w** 20 01 21, 20 01 23i 20 0135/20 01 36/ | 0,5 | 1,5 | 0,5 |
| **Przeterminowane leki** /20 01 32/ | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| **Tekstylia i odzież** /20 01 10, 20 01 11/- od dnia 01.01.2025r. | 0 | 1,0 | 0,50 |
| **Razem** | **194,31** | **444,58** | **240,11** |
| **OGÓŁEM** | **879** |

**Tabela 3**

Ilość odpadów komunalnych odebrana z nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy w latach 2022 - 2023 oraz w okresie od 1 stycznia do 15 marca 2024 r.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Frakcja odpadów** | **Masa odebranych odpadów w 2022 r.[Mg]** | **Masa odebranych odpadów w 2023 r. [Mg]** | **Masa odebranych odpadów 01.01.2024r. -- 15.03.2024r[Mg]** |
| **Papier** /200101, 150101/ | 90,76 | 107,78 | 22,66 |
| **Metale, tworzywa sztuczne i opakowania wielomateriałowe** /15 01 02, 15 01 04, 15 01 05, 20 01 39, 20 01 40/ | 418,16 | 400,90 | 100,54 |
| **Szkło** /20 01 02, 15 01 07/ | 288,84 | 257,28 | 45,44 |
| **Odpady ulegające biodegradacji** /20 02 01/ | 365,96 | 624,42 |  |
| **Popiół i żużel** /ex 20 01 99, 10 01 01/ | 369,70 | 343,42 | 110,50 |
| **Odpady wielkogabarytowe** /200307/ | 84,80 | 95,38 | 30,62 |
| **Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne**/ 20 03 01/ | 1603,22 | 1607,15 | 330,98 |

**Łączna masa zebranych odpadów – 7298,51 Mg**

**Źródło.** Dane opracowane przez Zamawiającego na podstawie raportów firm odbierających odpady komunalne.

**Tabela 4**

Ilość odpadów komunalnych odebrana z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów w latach 2022 - 2023 r. oraz w okresie od 1 stycznia do 15 marca 2024 r. [Mg]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Frakcja odpadów** | **Ilość odebranych odpadów w 2022 r.[Mg]** | **Ilość odebranych odpadów w 2023 r. [Mg]** | **Ilość odebranych odpadów od 01.01.2024 r. do 15.03.2024 r.[Mg]** |
| **Papier** /200101, 150101/ | 0 | 0 | 0 |
| **Metale, tworzywa sztuczne i opakowania wielomateriałowe** /15 01 02, 15 01 04, 15 01 05, 20 01 39, 20 01 40/ | 0 | 0 | 0 |
| **Szkło** /20 01 02, 15 01 07/ | 0,34 | 0 | 0 |
| **Zużyte opony** /16 01 03/ | 18,24 | 22,78 | 4,02 |
| **Odpady wielkogabarytowe** /20 03 07/ | 19,00 | 26,50 | 4,20 |
| **Odpady budowlane** / 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07/ | 452,56 | 280,44 | 12,18 |
| **Odpadowa papa** /17 03 80/ | 0 | 0 | 0 |
| **Materiały izolacyjne** /17 06 04/ | 0 | 10,52 | 0 |
| **Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu** /17 09 04/ | 41,94 | 90,04 | 15,64 |
| **Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć** /20 01 21\*/ | 0,21 | 0 | 0 |
| **Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone** /15 01 10\*/ | 0 | 0 | 0 |
| **Chemikalia** /20 01 27\*, 20 01 28, 20 01 13\*, 20 01 29\*/ | 0 | 0 | 0 |
| **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** /ex 20 01 99/ | 0 | 0 | 0 |
| **Baterie i akumulatory** /20 01 33\*, 20 01 34/ | 0 | 0 | 0 |
| **Urządzenia zawierające freony** /20 01 23\*/ | 0 | 0 |  |
| **Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki (1)** /20 01 35\*/ | 1,26 | 6,90 | 1,30 |
| **Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35** /20 01 36/ | 2,38 | 1,68 | 0 |
| **Przeterminowane leki** /20 01 32/ | 0,04 | 0 | 0 |

**Łączna masa zebranych odpadów – 1.012,17 Mg**

Źródło. Dane opracowane przez Zamawiającego na podstawie raportów firm odbierających odpady komunalne.

# **ROZDZIAŁ III. ODBIERANIE I ZAGOSPODAROWANIE ODPADÓW KOMUNALNYCH Z PUNKTU SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW (PSZOK)**

1. Z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych będą zbierane odpady, wymienione w Rozdziale I niniejszego Szczegółowego Opisu przedmiotu zamówienia.
2. Wykonawca jest zobowiązany do podstawienia na czas trwania niniejszej umowy i ustawienia w miejscach wskazanych przez Zamawiającego do Gminnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Zakrzewie:
3. **6 kontenerów typu KP-7** na odpady budowlane, poremontowe, elektryczne i elektroniczne oraz materiały izolacyjne,
4. **1 kontenera typu KP-12** na odpady wielkogabarytowe, w tym meble,
5. **7 pojemników o poj. 1100 l** na odpady z tworzyw sztucznych, opakowania z tworzyw sztucznych, odpady wielomateriałowe, z metalu, opakowania z metalu, na szkło, opakowania ze szkła, na papier i tekturę, opakowania z papieru i tektury, papę, lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć, odpady niebezpieczne – odpady opakowaniowe zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone,
6. **3 pojemniki o poj. 120 l** na baterie i akumulatory, przeterminowane leki, 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, chemikalia (rozpuszczalniki, farby, kleje, środki ochrony roślin),
7. **1 pojemnik o poj. 240 l** na odzież i tekstylia (od 01.01.2025r.).
8. Pojemniki/kontenery powinny być w odpowiednich kolorach w zależności od przeznaczenia, oznakowane naklejką, na której wskazane zostaną rodzaje odpadów, dla których dany pojemnik jest przeznaczony w formacie A4. Naklejka musi zawierać dane adresowe Wykonawcy wraz z numerem telefonu.
9. do zbierania odpadów z tworzyw sztucznych – żółtym, oznaczonym napisem „Metale i tworzywa sztuczne”,
10. do zbierania odpadów ze szkła – zielonym, oznaczonym napisem „Szkło”,
11. do zbierania odpadów z papieru – niebieskim, oznaczonym napisem „Papier”,
12. do zbierania odpadów niebezpiecznych - czerwonym

# **ROZDZIAŁ IV. SZCZEGÓŁOWY SPOSÓB ODBIORU ODPADÓW KOMUNALNYCH OD MIESZKAŃCÓW Z NIERUCHOMOŚCI ZAMIESZKAŁYCH NA TERENIE GMINY ZAKRZEW**

1. Obowiązkiem Wykonawcy będzie odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych od wszystkich właścicieli nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie Gminy Zakrzew. Usługa obejmuje zapewnienie przez Wykonawcę dojazdu do punktów trudnodostępnych poprzez zorganizowanie środków transportu, które umożliwią odbiór odpadów z punktów adresowych o problematycznej lokalizacji wynikających ze złych parametrów technicznych dróg. Wykonawca zapewni odbiór odpadów od właścicieli nieruchomości, gdzie dojazd dla ciężkiego sprzętu specjalistycznego będzie utrudniony, pojazdem o dopuszczalnej masie całkowitej do 3,5 t, bądź w każdy inny sposób gwarantujący skuteczny odbiór odpadów. W takich przypadkach Wykonawcy nie przysługuje dodatkowe wynagrodzenie. **Uwaga:** Zamawiający zaleca, aby Wykonawca przed złożeniem oferty dokonał wizji w terenie w celu zapoznania się z warunkami lokalnymi i specyfiką terenu Gminy zakrzew. Trudne warunki dojazdu nie będą podstawą zwiększenia wynagrodzenia.
2. Wykonawca zobowiązany jest do **odbioru odpadów zmieszanych i selektywnie zebranych z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy od poniedziałku do soboty**, z wyjątkiem dni wolnych od pracy w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 18 stycznia 1951r. o dniach wolnych od pracy, **w godzinach od 7.00** (rozpoczęcie) **do 19.00** (zakończenie), zgodnie z harmonogramem odbioru odpadów komunalnych (zwanym dalej harmonogramem), który po zatwierdzeniu przez Zamawiającego stanowi załącznik do umowy.
3. System odbierania odpadów komunalnych nie obejmuje odpadów powstających w wyniku prowadzenia działalności gospodarczej lub rolniczej.
4. W przypadku posiadania przez Wykonawcę umów na odbiór odpadów z właścicielami nieruchomości niezamieszkałych zakazuje się ich odbioru i transportu w terminach odbioru odpadów z nieruchomości zamieszkałych.
5. W ramach zamówienia Wykonawca zobowiązany jest odebrać odpady komunalne zmieszane, w każdej ilości, z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy umieszczone w pojemnikach (a w przypadku okresowych nadwyżek także w workach) lub w workach (gdy właściciel nieruchomości nie posiada pojemnika) i wystawione przez właściciela nieruchomości do ich odbioru.
6. Utrzymanie pojemników w odpowiednim stanie technicznym i sanitarnym należy do obowiązków właściciela nieruchomości.
7. Wykonawca zobowiązany jest odebrać z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, wszystkie odpady komunalne selektywnie zebrane umieszczone w urządzeniach do selektywnego zbierania odpadów, tj. w workach, wystawione przez właściciela nieruchomości. Wymaga się również odbierania odpadów z worków innego koloru, niż obowiązujący dla danej frakcji.
8. Zamawiający nie zapewnia odbierania przez Wykonawcę bioodpadów stanowiących odpady komunalne, jeżeli właściciel nieruchomości zamieszkałej podał w deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi informację o posiadaniu kompostownika i kompostowaniu w nim bioodpadów, stanowiących odpady komunalne i są uprawnieni do korzystania ze zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz w całości z obowiązku posiadania pojemnika lub worka na te odpady – zgodnie z zapisami Regulaminu o utrzymaniu czystości i porządku na terenie Gminy Zakrzew. Wykaz nieruchomości korzystających z ww. zwolnień będzie przekazywany i aktualizowany w trakcie umowy.
9. Wykonawca nie będzie odbierał odpadów, które właściciel nieruchomości zamieszkałej powinien samodzielnie dostarczyć do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów. W takim przypadku Wykonawca poinformuje właściciela nieruchomości i Zamawiającego o zaistniałej sytuacji.
10. Wykonawca jest zobowiązany do realizowania usługi odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w sposób uniemożliwiający mieszanie selektywnie zebranych odpadów komunalnych z odpadami komunalnymi niesegregowanymi (zmieszanymi), jak również uniemożliwiający mieszanie selektywnie zebranych poszczególnych frakcji odpadów komunalnych.
11. Wykonawca zobowiązany jest do odbierania odpadów komunalnych w sposób, który zapewni odpowiedni stan sanitarny poprzez zapobieganie wysypywaniu się odpadów z pojemników w czasie odbioru i transportu, a w przypadku wysypania – obowiązany jest do natychmiastowego uprzątnięcia odpadów oraz uporządkowania miejsca ich wysypania.
12. Zamawiający wymaga takiej organizacji usług odbierania odpadów, która pozwoli mu w sposób jednoznaczny ustalić ilość odebranych odpadów komunalnych zmieszanych i selektywnie zebranych z nieruchomości zamieszkałych i PSZOK na terenie Gminy Zakrzew oraz z miejsc użyteczności publicznej.
13. W przypadku zamieszkania mieszkańców w nowych nieruchomościach, Wykonawca odbierze odpady komunalne z „nowych nieruchomości” w pierwszym terminie wynikającym z obowiązującego harmonogramu, począwszy od dnia otrzymania od Zamawiającego informacji o tej nowej nieruchomości i dostarczy właścicielowi nieruchomości worki na odpady oraz harmonogram odbioru w trakcie pierwszego odbioru odpadów. Wykonawca opracuje szczegółowy harmonogram odbierania odpadów komunalnych zgodnie z wytycznymi Rozdziału V. Szczegółowy harmonogram zostanie uzgodniony z Zamawiającym i przekazany właścicielom zamieszkałych nieruchomości.
14. Wykonawca zobowiązany jest do zorganizowania odbioru i transportu odpadów, również w przypadkach, kiedy dojazd do punktów zbiórki odpadów komunalnych będzie utrudniony z powodu prowadzonych remontów dróg, zmiany organizacji ruchu drogowego, niekorzystnych warunków pogodowych, itp. W ww. przypadkach Wykonawca obowiązany jest do poinformowania właścicieli nieruchomości o sposobie odbioru odpadów w okresie trudności bezpośredniego dojazdu do nieruchomości (np. poprzez wyznaczenie punktu gromadzenia odpadów dla właścicieli nieruchomości z utrudnionym dojazdem bądź wyznaczenia innego sposobu odbierania odpadów komunalnych w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami). W opisanych przypadkach Wykonawcy nie przysługują roszczenia z tytułu wzrostu kosztów realizacji przedmiotu umowy. W wyjątkowych przypadkach dopuszcza się odbiór w terminach innych niż w harmonogramie po uzgodnieniu z właścicielem nieruchomości. W przypadku działania siły wyższej, mającej bezpośredni wpływ na realizację przedmiotu zamówienia (np. klęski żywiołowe, strajki, powódź, itp.), której skutkom nie można zapobiec, Zamawiający dopuszcza możliwość odstąpienia od wykonywania usługi, o ilość dni w których te warunki uniemożliwiają wykonywanie prac.
15. Dopuszcza się jednorazową zmianę dnia wywozu wywołaną przewidywalnymi czynnikami zewnętrznymi np. całkowite zamknięcie drogi. Zmiana ta będzie mogła być dokonana wyłącznie po uprzednim uzgodnieniu z Zamawiającym w czasie umożliwiającym skuteczne zawiadomienie mieszkańców.
16. W przypadku braku możliwości odebrania odpadów z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, obowiązkiem Wykonawcy jest poinformowanie telefoniczne lub mailowe Zamawiającego w dniu wywozu o braku możliwości dotarcia do miejsca odbioru odpadów oraz podanie przyczyny niezrealizowania wywozu w terminie. Brak informacji od Wykonawcy o przyczynie nieodebrania odpadów jest jednoznaczny z niezrealizowaniem odbioru odpadów zgodnie z terminem wynikającym z harmonogramu.
17. Wykonawca będzie prowadził usługi odbioru odpadów z należytą starannością, w taki sposób by nie uszkodzić pojemników do zbierania odpadów należących do właścicieli nieruchomości. Wykonawca będzie odpowiadał za zniszczenie lub uszkodzenie pojemników na zasadach określonych w Kodeksie cywilnym.
18. Wykonawca po opróżnieniu pojemnika odstawi go w miejsce, z którego pojemnik został odebrany. Nie dopuszcza się pozostawienia przez Wykonawcę pojemnika w miejscach gdzie mogą stwarzać zagrożenie dla uczestników ruchu (przy drodze, na chodniku w kolizji z możliwością poruszania się, itp.).
19. Wykonawca tak opracuje trasy przejazdu by odpady były zbierane na terenie gminy tylko z nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy. Nie dopuszcza się zbierania (dopełniania pojazdu odpadami) z terenu innej gminy. Pojazdy po zapełnieniu, bez dodatkowego postoju będą dostarczały odpady do zakładu zagospodarowania odpadów lub do zakładu przetwarzania odpadów. Zamawiający dopuszcza przeładunek na stacji przeładunkowej, która posiada zezwolenia na funkcjonowanie zgodnie z prawem.
20. Wykonawca zobowiązany jest kontrolować realizowane przez właściciela nieruchomości obowiązki w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych i ich zgodności z przeznaczeniem worka. Jeżeli w pojemniku albo worku przeznaczonym do zbierania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych znajdują się odpady komunalne zbierane w sposób selektywny, lub w worku przeznaczonym do zbierania odpadów selektywnych zostały pomieszane ze sobą różne frakcje odpadów (szacunkowo ponad 10%) – Wykonawca zobowiązany jest przyjąć te odpady, jako niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne i odebrać w najbliższym terminie przewidzianym na odbiór niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych właściwym dla danej nieruchomości oraz pisemnie, lub e-mailem odpadykomunalne@zakrzew.pl niezwłocznie powiadomić o tym Zamawiającego oraz właściciela nieruchomości, zgodnie z pkt 18, lecz nie później niż w następnym dniu roboczym od zaistnienia tego zdarzenia. Wykonawca będzie zobowiązany do sporządzenia notatki wraz z dokumentacją zdjęciową obejmującą odpady i nieruchomość, z której te odpady pochodzą ze wskazaniem osób wykonujących czynności odbioru (dane osobowe). Zdjęcia muszą być oznaczone datą i godziną wykonania oraz zostać wykonane w taki sposób, aby nie budząc wątpliwości pozwalały na przypisanie pojemników lub worków do konkretnej nieruchomości.
21. Powiadomienie właściciela nieruchomości nastąpi poprzez przylepienie na pojemniku albo worku nalepki w kolorze czerwonym z następującą treścią: „*Informuje się właściciela nieruchomości nr \_\_\_ przy ulicy \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ w miejscowości \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Gmina Zakrzew, że odpady są zbierane niezgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku w Gminie Zakrzew. W dniu \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ stwierdzono nieprawidłową segregację odpadów*”.
22. W przypadku stwierdzenia przez Wykonawcę innych niż komunalne rodzajów odpadów zebranych przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych, w tym odpadów niebezpiecznych lub pochodzących z wykonywanej przez właściciela nieruchomości działalności gospodarczej lub wystawienia przez właściciela nieruchomości zamieszkałej innej frakcji odpadów niż odbierana danego dnia, zgodnie z harmonogramem, Wykonawca nie odbiera odpadów oraz dokumentuje zdarzenie w sposób wskazany w pkt 17 zdanie trzecie oraz informuje Zamawiającego o zdarzeniu nie później niż w następnym dniu roboczym.
23. Wykonawca będzie pisemnie informował Zamawiającego o przypadkach naruszenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku w Gminie Zakrzew przez właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, zamieszczając tę informację w miesięcznym sprawozdaniu z wykonania usług.
	1. **Wyposażenie nieruchomości w urządzenia do zbierania odpadów komunalnych**

Wykonawca zobowiązany jest do dostarczania worków do zbierania odpadów niesegregowanych (zmieszanych) i odpadów zbieranych selektywnie do wszystkich nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy. Obowiązek dostarczania worków nie dotyczy właścicieli nieruchomości, którzy gromadzą komunalne odpady niesegregowane (zmieszane) w pojemnikach oraz właścicieli nieruchomości, którzy zadeklarowali kompostowanie bioodpadów w przydomowych kompostownikach. Faktyczną ilość worków i ich rodzajów ustali Wykonawca w trakcie realizacji umowy, w zależności od potrzeb.

**4.2. Charakterystyka worków do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych oraz do gromadzenia niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych**

1. Worki na frakcje zbierane selektywnie muszą być wykonane z folii LDPE lub HDPE o minimalnej grubości 0,06 mm i **pojemności nie mniejszej niż 120 litrów**.
2. Wymaga się by pojemność, wielkość worków i wytrzymałość folii była dostosowana do danej frakcji, tak aby ograniczyć możliwość ich pęknięcia i rozerwania.
3. Intensywność zabarwienia worka musi pozwalać na ocenę jego zawartości.
4. Kolorystyka worków dostarczonych przez Wykonawcę i przeznaczonych go gromadzenia odpadów zbieranych selektywnie musi być zgodna z Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 10 maja 2021r. w sprawie sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów, przy czym przewiduje się:
* **dla frakcji szkła** – worki w kolorze zielonym z napisem „SZKŁO” o pojemności nie mniejszej niż 120l,
* **dla frakcji papier** – worki w kolorze niebieskim z napisem „PAPIER” o pojemności nie mniejszej niż 120l,
* **dla frakcji tworzyw sztucznych i metali oraz opakowań wielomateriałowych** – worki w kolorze żółtym z napisem „PLASTIK i METAL” o pojemności nie mniejszej niż 120l,
* **dla frakcji odpadów biodegradowalnych BIO** – worki w kolorze brązowym z napisem „BIO” o pojemności nie mniejszej niż 120l,
* **dla frakcji popiół z palenisk domowych** – worki w kolorze szarym z napisem „POPIÓŁ” o pojemności nie mniejszej niż 60l,
* **odpady zmieszane** – worki w kolorze czarnym z napisem „ODPADY ZMIESZANE” o pojemności nie mniejszej niż 120l.
1. W przypadku zmiany Wykonawcy wybranego w drodze przetargu w stosunku do roku 2024 (I półrocze) pierwsze worki dla poszczególnych frakcji w ilości 18 sztuk (po 3 sztuki dla każdej z frakcji), Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć do mieszkańców w ciągu 7 dni od podpisania umowy. Wykonawca zobowiązany jest także do respektowania worków poprzedniego Wykonawcy.
2. W przypadku wyboru w drodze przetargu Wykonawcy, który kontynuował będzie prace w stosunku do 2024 (I półrocze), pierwsze worki zostaną dostarczone przez Wykonawcę podczas pierwszej zbiórki odpadów zebranych i wystawionych do odbioru przez właścicieli nieruchomości – bez pakietu startowego.
3. Wykonawca przed przystąpieniem do realizacji zamówienia zobowiązany jest dostarczyć do Urzędu Gminy w Zakrzewie zapas worków na odpady każdego rodzaju w ilości 300 sztuk oraz uzupełniać ten zapas na wezwanie Zamawiającego – maksymalnie 5000 sztuk.
4. Obowiązkiem Wykonawcy będzie pozostawienie właścicielom nieruchomości nowych worków po każdorazowym odbiorze odpadów w liczbie odpowiadającej liczbie odebranych worków (tzn. 1 za 1).

**4.3. Częstotliwość i zasady odbioru odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych**

1. Odpady komunalne odbierane będą ze wszystkich nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Zakrzew, nie rzadziej niż z częstotliwością określoną w Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Zakrzew (na dzień ogłoszenia niniejszego postępowania jest to Uchwała Nr XLIV/385/2022 Rady Gminy Zakrzew z dnia 24 października 2022r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Zakrzew) oraz w uchwale Rady Gminy Zakrzew w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnych (na dzień ogłoszenia niniejszego postępowania jest to Uchwała Nr XLIV/384/2022 Rady Gminy Zakrzew z dnia 24 października 2022r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnych oraz biorąc pod uwagę harmonogram, o którym mowa w Rozdziale V.
* **ODPADY NIESEGREGOWANE (ZMIESZANE)** – częstotliwość odbioru **jeden raz na dwa tygodnie**,
* **PAPIER I TEKTURA** – częstotliwość odbioru **jeden raz w miesiącu** w okresie od 1 kwietnia do 31 października oraz **jeden raz na dwa miesiące** w okresie od 1 listopada do 31 marca,
* **SZKŁO** – częstotliwość odbioru „jeden raz na dwa miesiące”,
* **METALE, TWORZYWA SZTUCZNE I ODPADY WIELOMATERIAŁOWE** – częstotliwość odbioru **jeden raz w miesiącu**,
* **ODPADY BIODEGRADOWALNE (BIO)** – częstotliwość odbioru **jeden raz na dwa tygodnie** w okresie od 1 kwietnia do 31 października oraz **jeden raz** w okresie od 1 listopada do 31 marca,
* **POPIÓŁ Z PALENISK DOMOWYCH** – częstotliwość odbioru **jeden raz** w miesiącu w okresie od 1 stycznia do 31 marca i w okresie od 1 listopada do 31 grudnia oraz **jeden raz na trzy miesiące** w pozostałych miesiącach,
* **ODPADY WIELKOGABARYTOWE** (bez sprzętu RTV i AGD) – częstotliwość odbioru **dwa razy** **w roku** (wiosną i jesienią) w formie akcyjnej zbiórki sprzed nieruchomości.
1. Wykonawca zobowiązany jest w trakcie realizacji umowy do objęcia systemem odbioru odpadów wszystkich nieruchomości zgłaszanych przez Zamawiającego i do odbierania odpadów komunalnych w każdej ilości, o których mowa powyżej zgromadzonych w pojemnikach, jak i w workach.
2. W przypadku, gdy Wykonawca nie odbierze odpadów z nieruchomości zgodnie z ustalonym harmonogramem, zobowiązany jest do odbioru odpadów w ciągu 24 godzin od uzyskania zgłoszenia reklamacyjnego od Zamawiającego.
3. Wykonawca zobowiązany jest do odbierania w wyjątkowych sytuacjach, na zgłoszenie Zamawiającego, odpadów poza ustalonym harmonogramem, jeżeli odpady te zostaną zebrane i zgromadzone na nieruchomości w terminach innych, niż przewiduje harmonogram ich odbioru, a zagraża to bezpieczeństwu życia i zdrowia mieszkańców.
	1. **Poziomy recyklingu i poziomy redukcji składowania odpadów ulegających biodegradacji**

Wykonawca podczas realizacji zamówienia zobowiązany jest podejmować wszelkie działania zmierzające do umożliwienia Zamawiającemu osiągniecie poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych łącznie w ilościach wymaganych na podstawie art. 3b ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, jak też do nie przekraczania poziomu składowania w wysokości określonej w art. 3b ust. 2a pkt 1 ww. ustawy.

# **ROZDZIAŁ V. OPIS SPORZĄDZANIA PRZEZ WYKONAWCĘ HARMONOGRAMU ODBIORU ODPADÓW KOMUNALNYCH**

1. Dla odbiorów odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych zostanie ustalony szczegółowy harmonogram odbioru odpadów.
2. Szczegółowy harmonogram odbioru odpadów komunalnych niesegregowanych (zmieszanych) oraz selektywnie zebranych opracuje Wykonawca odbierający odpady, biorąc pod uwagę rodzaj zabudowy, ilość punktów odbioru odpadów oraz wymaganą częstotliwość odbierania odpadów, jak również warunki dojazdowe.
3. Harmonogram powinien być tak skonstruowany, by odbiór odpadów był regularny i powtarzalny, co ułatwi mieszkańcom przygotowanie i wystawianie odpadów do odbioru. Należy tak opracować harmonogram, aby odbiór odpadów następował poza dniami wolnymi od pracy (niedziele i święta), przy czym odbiór odpadów zmieszanych realizowany w tygodniu powinien odbywać się dla danej nieruchomości, na której zamieszkują mieszkańcy, zawsze w ten sam dzień tygodnia (np. wtorek), a odbiór odpadów selektywnie zebranych, realizowany co miesiąc, powinien odbywać się dla danej nieruchomości, na której zamieszkują mieszkańcy, zawsze w ten sam dzień miesiąca (np. pierwsza sobota miesiąca) lub zawsze w ten sam dzień tygodnia (np. środa). W przypadku gdy wyznaczony dzień tygodnia lub miesiąca przypada na dzień wolny od pracy, Wykonawca odbierze odpady w dniu następnym, następującym po dniu wolnym, a w wyjątkowych przypadkach (kumulacja dni świątecznych) dopuszcza się inne rozwiązanie.
4. Harmonogram powinien zawierać elementy edukacji ekologicznej, tj. informację dotyczącą prawidłowej segregacji odpadów, informację (wytłuszczonym drukiem) o konieczności wystawienia pojemników/worków w dniu odbioru odpadów w godzinach porannych, z zaznaczeniem godzin realizowanych odbiorów, terminy płatności za odpady komunalne oraz dane podmiotu (nazwę i adres) podmiotu odbierającego odpady, a także dane kontaktowe w przypadku chęci zgłoszenia reklamacji przez właściciela nieruchomości.
5. Projekt harmonogramu Wykonawca przedłoży w formie papierowej i elektronicznej (edytowalnej) do akceptacji Zamawiającego na co najmniej 14 dni przed rozpoczęciem świadczenia usługi. Zamawiający zatwierdzi harmonogram lub przedstawi do niego uwagi w terminie trzech dni roboczych od jego otrzymania. Wykonawca w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego wprowadzi poprawki oraz przedstawi go do ponownej akceptacji.
6. Zatwierdzony przez Zamawiającego harmonogram odbioru odpadów, Wykonawca doręczy w formie papierowej po 1 egzemplarzu właścicielom nieruchomości zamieszkałych: na rok 2024 – najpóźniej na 7 dni przed rozpoczęciem świadczenia usługi, na rok 2025 – najpóźniej do 31 grudnia 2024r., na rok 2026 – najpóźniej do 31 grudnia 2025r. Nadto Wykonawca przekaże harmonogram Zamawiającemu, celem umieszczenia na stronie internetowej oraz na tablicy ogłoszeń Gminy.
7. W przypadku nieprzewidzianych okoliczności (np. siła wyższa), za zgodą Zamawiającego, Wykonawca może dokonać okresowej zmiany harmonogramu odbierania odpadów komunalnych.
8. Dopuszcza się jednorazową zmianę dnia wywozu wywołaną przewidywalnymi czynnikami zewnętrznymi np. całkowite zamknięcie drogi. Zmiana ta będzie mogą być dokonana wyłącznie po uprzednim uzgodnieniu z Zamawiającym w czasie umożliwiającym skuteczne zawiadomienie mieszkańców. Wykonawca jest zobowiązany do przedłożenia Zamawiającemu harmonogramu do zatwierdzenia w wersji elektronicznej i papierowej.

# **ROZDZIAŁ VI. SZCZEGÓLOWY SPOSÓB ODBIORU ODPADÓW KOMUNALNYCH Z PUNKTU SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH (PSZOK)**

1. Wykonawca w trakcie trwania zamówienia będzie odbierał, transportował oraz zagospodarowywał, zgodnie z obowiązującymi przepisami odpady z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, zlokalizowanego na terenie Gminy Zakrzew.
2. Wykonawca zobowiązany jest odebrać odpady komunalne z PSZOK, w każdej ilości, która zostanie umieszczona w urządzeniach (pojemnikach/kontenerach) przeznaczonych do zbierania odpadów komunalnych, zgłoszonych do odbioru.
3. Odpady z PSZOK odbierane będą w zależności od potrzeb po telefonicznym bądź mailowym zgłoszeniu Zamawiającego, jednak nie później niż w terminie do 2 dni roboczych od dnia zgłoszenia zapotrzebowania przez Zamawiającego. Odbiór odpadów z PSZOK polegać będzie na załadunku, transporcie i zagospodarowaniu odpadów, o których mowa w Rozdziale II niniejszego Szczegółowego Opisu Przedmiotu Zamówienia.
4. Wykonawca jest zobowiązany do odbierania odpadów z PSZOK, w dniach i godzinach funkcjonowania obiektu.
5. Wykonawca zobowiązany jest do należytego dbania o teren PSZOK w trakcie odbioru odpadów. W trakcie odbioru odpadów należy zachować ostrożność, aby nie dopuścić do uszkodzenia nawierzchni na której znajdują się kontenery. Kontenery po opróżnieniu należy ustawić w tym samym miejscu zachowując stały układ przestrzenny.
6. Wykonawca zobowiązany jest tak prowadzić usługi odbioru odpadów by podczas załadunku i transportu nie dochodziło do wysypywania, rozwiania lub wycieku odpadów. W przypadku wysypania, rozwiania lub wycieku, Wykonawca jest zobowiązany do natychmiastowego usunięcia skutków zaistniałych zdarzeń i ponosi pełną odpowiedzialność za skutki zdarzeń wynikających z realizacji umowy.
7. Wykonawcę obowiązuje zakaz mieszania ze sobą poszczególnych frakcji selektywnie zebranych odpadów komunalnych.
8. Wykonawca jest zobowiązany do odbierania odpadów komunalnych:
9. pojazdami przystosowanymi do odbierania poszczególnych frakcji odpadów, w sposób wykluczający zmieszanie odpadów,
10. pojazdy będą zgodne z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów od właścicieli nieruchomości (Dz. U. z 2013r. poz. 122).
11. Wykonawca jest zobowiązany do przekazywania odebranych z PSZOK odpadów komunalnych do instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy o odpadach.

# **ROZDZIAŁ VII. DOKUMENTACJA ZWIĄZANA Z DZIAŁALNOŚCIĄ OBJĘTĄ ZAMÓWIENIEM**

* 1. **Monitoring i komunikacja**
1. Wykonawca będzie monitorował ilość odebranych odpadów komunalnych zebranych selektywnie z poszczególnych nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, celem wykazania nieruchomości, gdzie ilość odpadów może wskazywać, że zamieszkuje tam więcej osób niż wynika to z deklaracji lub podrzucane są odpady z działalności gospodarczej względnie odpady rolnicze. Monitoring i ewentualne podejrzenie co do źródła pochodzenia odpadów nie uprawnia Wykonawcy do odmowy wywozu odpadów.
2. Wykonawca będzie zobowiązany do sporządzenia protokołu wraz z dokumentacją zdjęciową obejmującą nieprawidłowość ze wskazaniem osób wykonujących czynności odbioru (imię i nazwisko). Zdjęcia muszą być oznaczone datą i godziną wykonania oraz zostać wykonane w taki sposób, aby nie budząc wątpliwości pozwalały na przypisanie pojemników lub worków do konkretnej nieruchomości w ciągu dwóch dni roboczych za pośrednictwem e-mail: odpadykomunalne@zakrzew.pl oraz ująć przedmiotową nieprawidłowość w sprawozdaniu miesięcznym.
	1. **Reklamacje**
3. Reklamacje od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy będą kierowane do Wykonawcy, który ustosunkuje się do niej nie dłużej niż w ciągu 12 godzin roboczych.
4. Wykonawca zapewni możliwość zgłaszania reklamacji co do zasady w dni robocze przez 8 godzin.
5. W przypadku zgłoszenia przez mieszkańca reklamacji do Zamawiającego, Zamawiający przekaże tą informację Wykonawcy.
6. Reklamacje nie budzące wątpliwości (np. brak odbioru odpadów zgodnie z harmonogramem) zostaną niezwłocznie uwzględnione przez Wykonawcę i odebrane w terminie trzech dni roboczych licząc od dnia zgłoszenia reklamacji.
7. Reklamacje budzące wątpliwości, co do wykonania usługi zostaną udokumentowane poprzez przedłożenie Zamawiającemu potwierdzenia z systemu GPS oraz dokumentacji fotograficznej i/lub filmowej, które udowodnią, że usługa została faktycznie wykonana na danej nieruchomości, na której zamieszkują mieszkańcy, zgodnie z harmonogramem.
8. W przypadku, gdy Wykonawca nie udowodni wykonania usługi poprzez przedstawienie potwierdzenia z systemu GPS oraz dokumentacji fotograficznej i/lub filmowej zobligowany będzie do odbioru odpadów.
9. Zamawiający zastrzega sobie prawo do kontroli przebiegu reklamacji na każdym etapie jej realizacji.
10. Wykonawca powiadomi Zamawiającego o liczbie i rodzaju reklamacji w sprawozdaniu miesięcznym, a także o sposobie i terminie ich załatwienia.
	1. **Sprawozdawczość**
11. Wykonawca zobowiązany jest do przedkładania Zamawiającemu, w formie papierowej i elektronicznej, raportów miesięcznych o wykonaniu przedmiotu zamówienia za dany miesiąc. Raport, o którym mowa w zdaniu pierwszym należy przedłożyć do 10 dnia kalendarzowego miesiąca następującego po miesiącu, którego dotyczy miesiąc wykonania usługi. Pozytywnie zaakceptowany raport przez Zamawiającego będzie podstawą do wystawienia faktury miesięcznej.
12. Raport miesięczny powinien zawierać:
13. nazwę i adres Wykonawcy,
14. datę odbioru odpadów i ilość kursów,
15. ilość, rodzaj i kod poszczególnych odpadów odebranych z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy oraz z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych i pojemników usytuowanych w miejscach użyteczności publicznej,
16. wykaz nowych punktów odbioru odpadów zgłoszonych Wykonawcy przez Zamawiającego,
17. wykaz zamkniętych punktów odbioru odpadów zgłoszonych Wykonawcy przez Zamawiającego,
18. informacje o nieruchomościach, na których stwierdzono brak segregacji, a także informacje o nieruchomościach, które pomimo posiadania zadeklarowanego kompostownika wystawiają odpady do odbiorów,
19. wykaz nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, z jakich odebrano odpady komunalne, a nie zostały ujęte w gminnej bazie danych – wykazie przekazanym Wykonawcy w dacie zawarcia umowy lub wykazie nowych punktów odbioru,
20. wykaz reklamacji wraz z informacją o sposobie i terminie ich rozpatrzenia,
21. sposób zagospodarowania odpadów - wykaz kart BDO z informacją o zagospodarowaniu odpadów z terenu Gminy Zakrzew.
22. Wykonawca zobowiązany jest również do dołączenia do raportu miesięcznego kwitów wagowych oraz zestawienia ważeń z instalacji dla poszczególnych odpadów zebranych w miesiącu rozliczeniowym w oryginale lub potwierdzone za zgodność z oryginałem przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy. Kwity wagowe powinny być wydrukiem wygenerowanym przez system wagi elektronicznej (legalizowanej). Zamawiający nie dopuszcza do rozliczenia kwitów wagowych wypisanych ręcznie.
23. Zamawiający wymaga by raporty miesięczne były sporządzane oddzielnie dla odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych odbieranych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i z Gminnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) oraz pojemników usytuowanych w miejscach użyteczności publicznej.
24. Wykonawca zobowiązany jest do sporządzania rocznych sprawozdań zgodnie z wymaganiami ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2024r. poz. 399). Sprawozdania powinny być sporządzone i przesłane za pośrednictwem elektronicznej Bazy Danych Odpadowych zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 10 czerwca 2020r. w sprawie funkcjonowania Bazy danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami, a w przypadku zmiany rozporządzenia, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

# **ROZDZIAŁ VIII. OPIS POTENCJAŁU TECHNICZNEGO, NIEZBĘDNEGO DO WYKONYWANIA PRZEDMIOTOWEGO ZAMÓWIENIA**

* 1. **Baza magazynowo - transportowa:**
1. położona na terenie Gminy Zakrzew lub w odległości nie większej niż 60 km od granicy Gminy Zakrzew, na terenie, do którego Wykonawca posiada tytuł prawny,
2. zabezpieczona w sposób uniemożliwiający wstęp osobom nieupoważnionym,
3. zapewniająca miejsca przeznaczone do parkowania pojazdów, zabezpieczone przed emisją zanieczyszczeń do gruntu,
4. wyposażona w miejsca do magazynowania selektywnie zebranych odpadów z grupy odpadów komunalnych,
5. wyposażona w urządzenia do selektywnego gromadzenia odpadów komunalnych przed ich transportem do miejsc przetwarzania,
6. wyposażona w pomieszczenia socjalne dla pracowników odpowiadająca liczbie zatrudnionych osób,
7. wyposażona w legalizowaną samochodową wagę najazdową – w przypadku, gdy na terenie bazy następuje magazynowanie odpadów,
8. wyposażona w punkt bieżącej konserwacji i napraw pojazdów, o ile czynności te nie są wykonywane przez uprawnione podmioty zewnętrzne poza terenem bazy magazynowo – transportowej,
9. wyposażona w miejsce do mycia i dezynfekcji pojazdów, o ile czynności te nie są wykonywane przez uprawnione podmioty zewnętrzne poza terenem bazy magazynowo – transportowej,
10. miejsca magazynowania selektywnie zebranych odpadów komunalnych muszą być zabezpieczone przed emisją zanieczyszczeń do gruntu oraz zabezpieczone przed działaniem czynników atmosferycznych,
11. wody opadowe i ścieki przemysłowe, pochodzące z terenu bazy magazynowo – transportowej winny być zagospodarowane zgodnie z wymogami określonymi w przepisach ustawy Prawo wodne.
	1. **pojazdy:**
12. Wykonawca zobowiązany jest przez cały okres obowiązywania umowy dysponować pojazdami w ilości niezbędnej do prawidłowej realizacji umowy, przystosowanymi do odbierania poszczególnych frakcji odpadów, w sposób wykluczający mieszanie się odpadów.
13. W dyspozycji Wykonawcy powinno być co najmniej:
14. dwa pojazdy przystosowane do odbierania zmieszanych odpadów komunalnych (śmieciarki),
15. dwa pojazdy przystosowane do odbierania selektywnie zebranych odpadów komunalnych,
16. jeden pojazd do odbierania odpadów bez funkcji kompaktującej (kontenerowiec),
17. jeden pojazd z zabudową hakową o pojemności minimum 7 m3 .
18. Wykonawca zobowiązany jest wszystkie pojazdy trwale i czytelnie oznakować w widocznym miejscu nazwą firmy oraz danymi adresowymi i numerem telefonu podmiotu odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości.
19. Pojazdy muszą być zarejestrowane i dopuszczone do ruchu oraz posiadać aktualne badania techniczne i świadectwa dopuszczenia do ruchu zgodnie z przepisami o ruchu drogowym.
20. Pojazdy służące do odbierania odpadów komunalnych, powinny spełniać dla właściwego roku produkcji wymagania Dyrektywy 2007/715/EC.
21. Zamawiający wymaga wykonania przedmiotu zamówienia przez pojazdy spełniające wymagania minimum normy emisji spalin Euro V (Euro 5) lub posiadające napęd zeroemisyjny (np. hybrydowy, elektryczny, napędzany gazem ziemnym, itp.), które uznane będą przez Zamawiającego, jako pojazdy spełniające normę emisji spalin Euro V (Euro 5).
22. Zamawiający działając na podstawie art. 68 ust. 3 ustawy z dnia 11 stycznia 2018r. o elektromobilności i paliwach alternatywnych ustala, że Wykonawca począwszy od dnia rozpoczęcia realizacji przedmiotu zamówienia zobowiązany jest zapewnić łączny udział pojazdów elektrycznych lub pojazdów napędzanych gazem ziemnym we flocie pojazdów samochodowych w rozumieniu art. 2 pkt 33 ustawy z dnia 20 czerwca 1997r. Prawo o ruchu drogowym na poziomie nie mniejszym niż określony w wyżej przywołanej ustawie. W trakcie realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązany jest na każde żądanie Zamawiającego, w terminie określonym w żądaniu, jednak nie krótszym niż 5 dni roboczych, przedłożyć dowody potwierdzające spełnianie przez niego wymogu posiadania we flocie pojazdów wykorzystywanych do realizacji przedmiotu zamówienia, pojazdów zasilanych paliwami alternatywnymi, o których mowa powyżej. Nieprzedłożenie przez Wykonawcę żądanych dowodów w wyznaczonym terminie, uznane będzie przez Zamawiającego za brak spełniania przez Wykonawcę wymogu posiadania we flocie pojazdów wykorzystywanych do realizacji przedmiotu zamówienia, pojazdów zasilanych paliwami alternatywnymi, o których mowa powyżej. Z tytułu niespełnienia przez Wykonawcę wymogu posiadania we flocie odpowiednich pojazdów wykorzystywanych w realizacji przedmiotu zamówienia, Zamawiający przewiduje sankcje określone w umowie.
23. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca dostosował flotę pojazdów przeznaczoną do wykonywania zadania do wymogów z art. 68b pkt 3 lit. d w zw. z art. 68a z uwzględnieniem art. 36a ustawy z dnia 11 stycznia 2018r. o elektromobilności i paliwach alternatywnych.
24. Wszystkie pojazdy do świadczenia usługi muszą być wyposażone w system monitoringu bazującego na systemie pozycjonowania satelitarnego, umożliwiający trwałe zapisywanie danych o położeniu pojazdu, miejscach postojów oraz system czujników zapisujących dane o miejscach wyładunku odpadów, system musi umożliwiać weryfikacje tych danych).
25. Wykonawca powinien posiadać oprogramowanie oraz odpowiednie licencje umożliwiające odczyt, prezentację i weryfikację przechowywanych danych oraz udostępnić je Zamawiającemu na każde żądanie (np. w związku z reklamacją).
26. Dane o położeniu pojazdów pochodzące z systemu monitoringu, powinny być przechowywane w siedzibie podmiotu odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości przez okres 3 lat od dnia ich zapisania.
27. Wykonawca przed podpisaniem umowy, przekaże Zamawiającemu szczegółowy wykaz pojazdów, za pomocą których będzie wykonywał usługę na terenie Gminy Zakrzew. Wykaz powinien zawierać w szczególności: rodzaj i typ pojazdu, numer rejestracyjny pojazdu, normę emisji spalin dla silnika (Euro V), typ napędu, informacje o podstawie dysponowania. Do wykazu należy dołączyć kopię dokumentów potwierdzających spełnianie wymaganej normy emisji spalin. Dokumentem takim może być w szczególności: wyciąg ze świadectwa homologacji oraz świadectwa zgodności WE, kserokopia dowodu rejestracyjnego lub karty pojazdu lub inny dokument potwierdzający emisję spalin. Pojazdy o napędzie zeroemisyjnym (np. hybrydowe, elektryczne, gazowe) traktowane będą jako pojazdy spełniające normę emisji spalin Euro V. W przypadku zmian w wykazie pojazdów, przy pomocy których Wykonawca będzie wykonywał usługę na terenie Gminy Zakrzew, spowodowanych awarią pojazdu bądź z innych uzasadnionych przyczyn, Wykonawca przedstawi Zamawiającemu uaktualniony wykaz pojazdów w ciągu 1 dnia od dnia wystąpienia zmiany w wykazie pojazdów. Jednocześnie Zamawiający wymaga, aby w przypadku awarii i związanej z nią zmiany pojazdu Wykonawca przekazał drogą mailową informację o awarii lub zmianie pojazdu z jednoczesnym wskazaniem samochodu zastępczego. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić pojazd zastępczy o zbliżonych parametrach.
28. Wykonawca zobowiązany jest do utrzymywania odpowiedniego stanu technicznego i sanitarnego pojazdów i urządzeń poprzez:
29. zabezpieczenie ich przed niekontrolowanym wydostaniem się na zewnątrz odpadów podczas ich magazynowania, przeładunku, a także transportu, a konstrukcja pojazdów powinna zabezpieczać przed rozwiewaniem i rozpylaniem przewożonych odpadów oraz minimalizować oddziaływanie czynników atmosferycznych na odpady,
30. poddanie ich myciu i dezynfekcji z częstotliwością gwarantującą zapewnienie im właściwego stanu sanitarnego, nie rzadziej niż raz na miesiąc, a w okresie letnim nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie – podmiot odbierający odpady musi posiadać dokumenty potwierdzające te czynności,
31. jeżeli Wykonawca wykorzystuje do odbierania odpadów poszczególnych frakcji odpadów, w sposób wykluczający mieszanie odpadów z jednoczesnym opisem na pojeździe jakie odpady w tym dniu są odbierane,
32. jeżeli Wykonawca wykorzystuje do odbierania odpadów zbieranych w sposób selektywny pojazdy, którymi wcześniej odbierał odpady zmieszane, przed każdorazowym rozpoczęciem odbierania odpadów komunalnych zbieranych w sposób selektywny, komora pojazdu powinna być opróżniona z odpadów zmieszanych i umyta.
33. Na koniec dnia roboczego pojazdy muszą być opróżnione z odpadów i parkowane wyłącznie na terenie bazy magazynowo – transportowej.
34. Wykonawca powinien dostosować wielkość pojazdów do charakteru zabudowy i dostępności komunikacyjnej obsługiwanych nieruchomości.

# **ROZDZIAŁ IX. WARUNKI FORMALNE, JAKIE MA SPEŁNIAĆ WYKONAWCA NA ETAPIE REALIZACJI ZAMÓWIENIA**

1. Wykonawca winien być wpisany do rejestru działalności regulowanej, o którym mowa w art. 9b ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, prowadzonego przez właściwy organ, w zakresie objętym przedmiotem zamówienia.
2. Wykonawca winien posiadać wpis do prowadzonego przez właściwego Marszałka Województwa lub Urzędu (w przypadku podmiotów zagranicznych) rejestru podmiotów wprowadzających produkty, produkty w opakowaniach i gospodarujących odpadami (BDO) w zakresie kodów odpadów komunalnych, objętych przedmiotem zamówienia.
3. Wykonawca winien posiadać zezwolenie na przetwarzanie odpadów, o którym mowa w ustawie o odpadach (w przypadku, gdy Wykonawca zamierza prowadzić odzysk lub unieszkodliwianie od padów we własnym zakresie),
4. Wykonawca winien posiadać zawarte umowy na wskazany zakres z uprawnionym podmiotem (w przypadku, gdy Wykonawca zamierza przekazywać odpady innemu podmiotowi w celu ich odzysku lub unieszkodliwiania. W przypadku, gdy Wykonawca zamierza przekazywać odpady innemu podmiotowi prowadzącemu odzysk lub unieszkodliwianie poza granicami Rzeczypospolitej Polskiej, powinien zawrzeć umowę na wskazany zakres z podmiotem posiadającym zezwolenie w tym zakresie wynikające z prawa kraju przeznaczenia, jeżeli jest wymagane).
5. Wykonawca zapewni odpowiednie usytuowanie i wyposażenie bazy magazynowo – transportowej zgodnie z wymaganiami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. z 2013r. poz. 122).
6. **W złożonej ofercie na świadczenie usług w zakresie odbierania, transportu i zagospodarowania odpadów komunalnych, Wykonawca zobowiązany jest do wskazania instalacji komunalnej, do której będzie kierował odebrane odpady – obowiązkowo niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, bioodpady oraz inne instalacje dotyczące pozostałych frakcji odpadów**.

# **ROZDZIAŁ X. INFORMACJE DODATKOWE**

1. Zamówienie opisane jest kodem wg Wspólnego Słownika CPV:

KOD GŁÓWNY:

**90511000-2** - Usługi wywozu odpadów

KODY DODATKOWE:

**90500000-2** – Usługi związane z odpadami

**90512000-9** – Usługi transportu odpadów

**90513100-7** – Usługi wywozu odpadów pochodzących z gospodarstw domowych

**90533000-2** – Usługi gospodarki odpadami

**90514000-3** – Usługi recyklingu odpadów

Wymóg zatrudnienia na podstawie stosunku pracy – stosownie do treści art. 95 ustawy z dnia 11 września 2019r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2023r. poz. 1605, 1720) Zamawiający wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę na podstawie stosunku pracy osób wykonujących wskazane przez Zamawiającego czynności w zakresie realizacji zamówienia, jeżeli wykonywanie czynności polegać będzie na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974r. – Kodeks pracy.

1. Zamawiający wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę na podstawie stosunku pracy osób wykonujących wskazane poniżej czynności bezpośrednio związane z realizacją zamówienia, tj.:
2. czynności koordynowania zadań Wykonawcy w zakresie realizacji zamówienia w szczególności sprawowania nadzoru nad właściwą realizacją usługi,
3. czynności polegające na załadunku odpadów komunalnych z pojemników (worków na odpady) na pojazdy przystosowane do odbierania odpowiednio odpadów komunalnych: zmieszanych (śmieciarki), zebranych selektywnie bądź na pojazdy bez funkcji kompaktującej,
4. czynności kierowania pojazdami wymaganymi do realizacji zamówienia, tj. pojazdami przystosowanymi do odbierania odpadów komunalnych zmieszanych (śmieciarki), pojazdami przystosowanymi do odbioru selektywnie zebranych odpadów komunalnych, pojazdem do odbierania odpadów bez funkcji kompaktującej.
5. Wykonawca zobowiązuje się, że osoby wykonujące powyższe czynności będą zatrudnieni na podstawie stosunku pracy w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974r. – Kodeks pracy.
6. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia Zamawiającemu przed podpisaniem umowy (najpóźniej w dniu podpisania umowy), listy osób zatrudnionych na podstawie stosunku pracy biorących udział w realizacji zamówienia, z informacją jednoznacznie wskazującą osobę pracownika, zakres wykonywanych przez niego czynności, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu oraz okres obowiązywania umowy.
7. Zatrudnienie na podstawie stosunku pracy osób wykonujących ww. czynności powinno trwać nieprzerwanie przez cały okres realizacji zamówienia. W przypadku każdorazowej zmiany personalnej osób wykonujących ww. czynności, Wykonawca jest zobowiązany bez wezwania do aktualizacji listy, o której mowa w pkt 3 i niezwłocznego jej przedłożenia Zamawiającemu.
8. W trakcie realizacji zamówienia Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełniania przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia osób wykonujących na podstawie stosunku pracy czynności wskazane w pkt 1. W szczególności Zamawiający uprawniony jest do żądania złożenia oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów i dokonywania ich oceny oraz żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów.
9. W trakcie realizacji zamówienia, na każde wezwanie Zamawiającego, w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie, Wykonawca jest zobowiązany przedłożyć Zamawiającemu wskazane poniżej dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie stosunku pracy przez Wykonawcę lub Podwykonawcę osób wykonujących wskazane w pkt 1 czynności:
10. oświadczenie Wykonawcy lub Podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie stosunku pracy osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie Zamawiającego. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie stosunku pracy wraz ze wskazaniem liczby tych osób, ich imion i nazwisk, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy lub Podwykonawcy,
11. poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub Podwykonawcę kopie umowy o pracę/umów o pracę osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy ww. oświadczenie Wykonawcy lub Podwykonawcy (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony). Kopia umowy/umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników zgodnie z przepisami ustawy z dnia 10 maja 2018r. o ochronie danych osobowych, tj. w szczególności bez adresów i nr PESEL pracowników. Imię i nazwisko nie podlega anonimizacji. Informacje takie, jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania.
12. Z tytułu niespełnienia na etapie realizacji przedmiotu umowy przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie stosunku pracy osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia wskazane w pkt 1 czynności, Zamawiający przewiduje sankcje w postaci obowiązku zapłaty przez Wykonawcę kary umownej w wysokości określonej w umowie.