

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

I. Przedmiot zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych zebranych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy oraz od właścicieli domków letniskowych lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe z terenu Miasta i Gminy Szczawnica z miejscowości: Szczawnica, Szlachtowa, Jaworki w terminie od dnia 1 stycznia 2025 r. do 31 grudnia 2025 r.
2. Przedmiot umowy nie obejmuje odbioru odpadów komunalnych z nieruchomości, gdzie nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne (np. podmioty gospodarcze i instytucje).

II. Zakres realizacji usług i częstotliwość wywozu odpadów komunalnych

1. Zakres zamówienia obejmuje odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy oraz od właścicieli domków letniskowych lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, transport odebranych odpadów do miejsc segregacji, odzysku i unieszkodliwiania oraz przekazanie zabranych odpadów komunalnych i zagospodarowanie w instalacji, zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami.
2. Wykonawca zrealizuje kompleksową obsługę w zakresie odbioru i zagospodarowania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz odpadów gromadzonych w sposób selektywny z terenu Miasta i Gminy Szczawnica zapewniając osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu i przygotowania do ponownego użycia zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2024 r., poz. 399 ze zm.) oraz ograniczanie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania zgodnie z ww. ustawą oraz przepisami wykonawczymi do tej ustawy.
3. Na terenie Miasta i Gminy Szczawnica obowiązuje workowo – pojemnikowy system zbiórki odpadów komunalnych. **Dostawa worków do segregacji jest objęta zamówieniem.** Wykonawca będzie odpowiedzialny za wyposażenie właścicieli nieruchomości w worki na odpady komunalne segregowane wraz z kodami. Do obowiązków Wykonawcy należy zorganizowanie na terenie Miasta i Gminy Szczawnica stałego punktu odbioru worków i kodów przez mieszkańców. Punkt ma być czynny od poniedziałku do piątku od godziny 8.00 do 16.00.
4. Wykonawca ma zabezpieczyć mieszkańcom Worki do segregacji o następujących ujednoliconych kolorach:
 - 1) **ZIELONY** z napisem „**SKŁO**” – z przeznaczeniem na odpady ze szkła,
 - 2) **ŻÓŁTY** z napisem „**PLASTIK**” – z przeznaczeniem na odpady z tworzyw sztucznych oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe,
 - 3) **NIEBIESKI** z napisem „**PAPIER**” z przeznaczeniem na odpady z papieru i tektury,
 - 4) **CZERWONY** z napisem "**METAL**„ z przeznaczeniem na drobne elementy metalowe i puszki,
 - 5) **BRAZOWY** z napisem „**BIO**” z przeznaczeniem na odpady biodegradowalne,
 - 6) **PRZEźROCYSTY** z napisem "**POPIÓŁ**” – z przeznaczeniem do zbierania popiołu
 - 7) **BIAŁY** z napisem "**PET**" - z przeznaczeniem na butelki plastikowe po napojach,

5. Wyposażenie nieruchomości zamieszkałych w pojemniki oraz worki przeznaczone do gromadzenia niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych należy wyłącznie do właścicieli nieruchomości.
6. Oznaczenie worków i pojemników kodami kreskowymi należeć będzie do obowiązków właścicieli nieruchomości.
7. **Kody kreskowe dostarcza właścicielom nieruchomości Wykonawca.**
8. Przyjęte w niniejszym OPZ dane dotyczące ilości odpadów (wielkości strumienia odpadów komunalnych, w tym również ich poszczególnych frakcji) stanowią jedynie przybliżone wartości, które w trakcie realizacji umowy mogą ulec zmianie w stosunku do wartości wskazanych w OPZ.
9. Wykonawca zobowiązuje się odebrać i zagospodarować ze wskazaną częstotliwością następujące rodzaje odpadów, które zestawia tabela 1

Tabela nr 1

L.p.	Kod	Nazwa odpadu	Opis	Częstotliwość	Rodzaj obsługiwanych nieruchomości
1	2	3	4	5	6
1	1) 20 03 01	1) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	Gromadzone będą w pojemnikach i workach koloru czarnego.	2 razy w miesiącu budynki jednorodzinne 4 razy w miesiącu budynki wielolokalowe wg. podanego harmonogramu	zamieszkałe i nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno- wypoczynkowe
2	20 01 99	Popiół	Gromadzony będzie w workach przezroczystych z napisem „POPIÓŁ”	1 raz w miesiącu budynki jednorodzinne i wielolokalowe wg. podanego harmonogramu	zamieszkałe i nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno- wypoczynkowe
3	1) 15 01 01 2) 15 01 02 3) 15 01 04 4) 15 01 05 5) 15 01 06 6) 15 01 07 7) 20 01 01 8) 20 01 02 9) 20 01 08 10) 20 01 39 11) 20 02 01 12) 20 01 99	1) tworzywa sztuczne; 2) odpady wielomaterialowe; 3) szkło; 4) metal; 5) papier; 6) Pet 7) odpady ulegające biodegradacji;	Selektywna zbiórka odpadów komunalnych odbywać się będzie w systemie workowym i pojemnikowym. Określa się następujące rodzaje worków: 1) ZIELONY z napisem „SZKŁO” – z przeznaczeniem na odpady ze szkła, 2) ŻÓŁTY z napisem „PLASTIK” – z przeznaczeniem na odpady z tworzyw sztucznych oraz odpady opakowaniowe wielomaterialowe, 3) NIEBIESKI z napisem „PAPIER” z przeznaczeniem na odpady z papieru i tektury, 4) CZERWONY z napisem „METAL”, z przeznaczeniem na drobne elementy metalowe i puszki, 5) BRAZOWY z napisem „BIO” z przeznaczeniem na odpady biodegradowalne,	2 razy w miesiącu Budynki jednorodzinne i wielolokalowe wg. podanego harmonogramu 2 razy w miesiącu Budynki jednorodzinne i 4 razy w miesiącu wielolokalowe wg. podanego harmonogramu	zamieszkałe i nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno- wypoczynkowe

			6) BIAŁY z napisem " PET " - z przeznaczeniem na butelki plastikowe po napojach,		
--	--	--	--	--	--

9. W ramach odbioru odpadów:

1) odbioru odpadów u źródła, następuje odbiór odpadów wymienionych w **tabeli 1** pod poz. 1 – 3,

10 . Ilości odpadów:

1) w zakresie w jakim zamówienie obejmuje odbiór odpadów „u źródła” oszacowano następujące ilości odpadów:

Tabela 3

LP	Rodzaj odpadów	ILOŚĆ w MG
1.	Odpady niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (kod : 20 03 01)	1591,71
2.	Odpady segregowane – szkło (kody: 15 01 07, 20 01 02)	270,715
3.	Odpady segregowane – papier i tektura (kody: 15 01 01, 20 01 01)	73,05
4.	Odpady segregowane – tworzywa sztuczne, metale, opakowania wielomateriałowe (kody: 15 01 02, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 06, 20 01 39, 20 01 40)	245,421
5.	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny kod: (20 01 99)	36,0400
6.	Bioodpady (kody: 20 02 01, 20 01 08)	27,26
7.	Popiół (kod: 20 01 99)	98,26
8.	Odpady wielogabarytowe (kod: 20 03 07)	1,2000
	SUMA	2343,6560

Zamawiający przewiduje w związku z wejściem w życie systemu kaucyjnego zmniejszenie w okresie 2025 roku następujących frakcji odpadów komunalnych:

1/ butelki jednorazowego użytku z tworzyw sztucznych na napoje o pojemności do trzech litrów, włącznie z ich zakrętkami i wieczkami z tworzyw sztucznych, z wyłączeniem szklanych lub metalowych butelek na napoje, których zakrętki i wieczka są wykonane z tworzyw sztucznych,

2/ puszki metalowe o pojemności do jednego litra,

3/ butelki szklane wielokrotnego użytku o pojemności do półtora litra.

11. Odbiór odpadów wskazanych w tabeli nr 1 odbywać się będzie:

1) odpady niesegregowane (zmieszane) odbierane są:

- a) w zabudowie jednorodzinnej co drugi tydzień, odbierane będą w jednym dniu
- b) w zabudowie wielorodzinnej raz w tygodniu, odbierane będą w jednym dniu

2) odpady segregowane w opisanym niżej zakresie odbierane będą:

a) odpady biodegradowalne

- budynki jednorodzinne co drugi tydzień, odbierane będą w jednym dniu
- budynki wielolokalowe raz w tygodniu, odbierane będą w jednym dniu

b) odpady segregowane plastik, metal, szkło, papier, pet

- budynki jednorodzinne i budynki wielolokalowe co drugi tydzień, odbierane będą w jednym dniu

c) odpady zielone i popiół w drugi wtorek każdego miesiąca, odbierane będą w jednym dniu

3) Wykonawca nie odbiera bioodpadów od właścicieli nieruchomości posiadających przydomowe kompostowniki na terenie nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi. Zamawiający przekaze Wykonawcy adresy nieruchomości posiadających kompostowniki.

4) odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek mieszkańcy dostarczają samodzielnie do punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych,

12. W sytuacji, gdy dzień tygodnia ustalony dla odbioru odpadów przypada w dniu ustawowo wolnym od pracy bądź w tym dniu występują uroczystości kościelne w danej miejscowości gminy, Wykonawca odbierze odpady w pierwszym dniu roboczym po dniu zbiórki, o ile dzień ten nie jest dniem ustawowo wolnym od pracy bądź w innym dniu po uzgodnieniu z Wykonawcą.

13. Zamawiający przekaze Wykonawcy na 7 dni przed rozpoczęciem realizacji usługi harmonogram odbioru odpadów komunalnych.

14. Wszelkie zmiany wynikłe w trakcie realizacji usługi mające wpływ na harmonogram podlegają zatwierdzeniu przez Zamawiającego.

III. Gromadzenie i odbiór odpadów

1. Przed rozpoczęciem realizacji zamówienia najpóźniej na 7 dni przed rozpoczęciem realizacji usługi Zamawiający dostarczy Wykonawcy wykaz adresów nieruchomości objętych przedmiotem zamówienia (punktów odbioru), położonych na terenie Miasta i Gminy Szczawnica z których odbierane mają być odpady komunalne wraz z przyporządkowanymi do nieruchomości (punktów odbioru) numerami kart. W trakcie trwania zamówienia Wykonawca będzie systematycznie informowany przez Zamawiającego o zmianach w tym wykazie.

2. Odpady komunalne zmieszane (niesegregowane) będą gromadzone przez właścicieli nieruchomości objętych przedmiotem zamówienia w pojemnikach i/lub workach koloru czarnego oznaczonych, przez właściciela nieruchomości naklejką z indywidualnym kodem kreskowym i napisem „ZMIESZANE”.

3. Odpady komunalne, zbierane na terenie nieruchomości w sposób selektywny, będą gromadzone przez właścicieli nieruchomości w pojemnikach i/lub workach oznaczonych

przez właściciela nieruchomości naklejką z indywidualnym kodem kreskowym i napisem „SEGREGOWANE” w następujący sposób:

- 1) ŻÓŁTY oznaczony napisem „tworzywa sztuczne” - odpady tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe;
 - 2) ZIELONY oznaczony napisem „Szkło” -z przeznaczeniem na odpady ze szkła, w tym odpady opakowaniowe ze szkła;
 - 3) NIEBIESKI oznaczony napisem „Papier” -z przeznaczeniem na odpady z papieru, w tym tektury, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury;
 - 4) BRAZOWY oznaczony napisem „Bio” z przeznaczeniem na bioodpady.
 - 5) CZERWONY oznaczony napisem „metal” z przeznaczeniem na odpady metali, w tym odpady opakowaniowe z metali,
 - 6) PRZEŻROCZYSTY z napisem "POPIÓŁ" – z przeznaczeniem do zbierania popiołu
 - 7) BIAŁY z napisem "PET" - z przeznaczeniem na butelki plastikowe po napojach,
4. Pojemniki lub worki w kolorze innym niż wymieniono dopuszcza się pod warunkiem wyraźnego ich opisanie: papier, szkło, metale i tworzywa sztuczne, bio, zmieszane.
 5. Jeżeli w dniu zbiórki odpady zostaną wystawione w oznakowanych pojemnikach oklejonych kodem kreskowym, Wykonawca ma obowiązek odbioru odpadów.
 6. Za reklamację uznawane jest w szczególności nieodebranie odpadów komunalnych zgodnie z harmonogramem lub zniszczenie pojemnika na odpady komunalne.
 7. Jeżeli w toku realizacji zamówienia nastąpi uszkodzenie lub zniszczenie pojemników należących do właściciela nieruchomości objętych przedmiotem zamówienia wynikłe z winy Wykonawcy, ich naprawienie i doprowadzenie do stanu poprzedniego należy do Wykonawcy.
 8. Realizacja reklamacji odbywać się będzie zgodnie z §11 projektowanych postanowień umowy. Załatwienie reklamacji należy niezwłocznie potwierdzić na telefon 18 262 2203 w 18 lub email: srodowisko@szczawnica.pl
1. Wykonawca w trakcie realizacji umowy zobowiązany jest do rozpatrzenia reklamacji i jej załatwienia w terminach określonych w §11 umowy.
 2. Potwierdzeniem wykonania reklamowanej usługi może być w szczególności odczyt kodów kreskowych umieszczanych na pojemnikach/workach(w przypadku gdy reklamacja dotyczy nieodebrania odpadów komunalnych).

IV. OBOWIĄZKI WYKONAWCY W TRAKCIE REALIZACJI ZAMÓWIENIA

1. Zamawiający i Wykonawca wspólnie odpowiadają za informowanie właścicieli nieruchomości o zasadach i terminach odbierania poszczególnych rodzajów odpadów.
2. Wykonawca obowiązany jest przez cały okres świadczenia usług odbioru i transportu odpadów komunalnych, spełniać następujące wymagania:
 - 1) posiadać wpis do Rejestru Działalności Regulowanej prowadzonego przez Burmistrza Miasta i Gminy Szczawnica, o którym mowa w art. 9b Ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2024 r., poz. 399 ze zm.)w zakresie co najmniej tych frakcji, które zostały wskazane w przedmiotowym OPZ,
3. Wykonawca jest zobowiązany do odbioru odpadów komunalnych:
 - 1) w sposób ciągły, nie zakłócający spoczynku nocnego;
 - 2) w terminach wynikających z przyjętego harmonogramu odbioru,
 - 3) niezależnie od warunków atmosferycznych;
 - 4) pojazdami przystosowanymi do odbierania poszczególnych frakcji odpadów w sposób wykluczający mieszanie odpadów i wyposażonymi w wideo rejestratory w celach dowodowych;
 - 5) pojazdami bezpylnymi z grzebieniowym i widłowym mechanizmem załadowniczym.

4. Wykonawca zobowiązany jest do odbierania odpadów w sposób zapewniający utrzymanie odpowiednich standardów sanitarnych, w szczególności do zapobiegania wysypywaniu się odpadów z pojemników i worków podczas dokonywania odbioru, przeładunku i transportu. Wszelkie zanieczyszczenia powstałe podczas odbioru odpadów Wykonawca winien niezwłocznie uprzątnąć.
5. Wykonawca jest zobowiązany także do odebrania pojemników lub worków z odpadami znajdującymi się w altanach śmietnikowych usytuowanych przed wejściem na posesję.
6. Kiedy dojazd do punktów odbioru odpadów komunalnych będzie utrudniony z powodu prowadzonych remontów dróg, dojazdów itp. w takich przypadkach sposób i termin odbioru odpadów będzie każdorazowo uzgadniany pomiędzy Zamawiającym, a Wykonawcą z zastrzeżeniem, iż odbiór odpadów powinien nastąpić w najbliższym możliwym terminie. Wykonawcy nie przysługują roszczenia z tytułu wzrostu kosztów realizacji przedmiotu umowy.
7. Wykonawca jest zobowiązany do porządkowania terenu zanieczyszczonego odpadami komunalnymi i innymi zanieczyszczeniami wysypanymi z pojemników, kontenerów, worków, pojazdów w trakcie realizacji usługi odbioru.
8. Wykonawca zobowiązany jest do odebrania wszystkich odpadów komunalnych wytworzonych na terenie wszystkich nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy oraz nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, zgromadzonych w pojemnikach i workach spełniających wymagania określone w Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta i Gminy Szczawnica oraz w pozostałych aktach obowiązujących na terenie Miasta i Gminy Szczawnica. W przypadku, gdy odpady nie są gromadzone w pojemnikach, lub workach odpowiadających wymaganiom Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta i Gminy Szczawnica, Wykonawca zobowiązany jest do ich odebrania oraz poinformowania zamawiającego o nieruchomości, na której odpady nie są gromadzone w sposób odpowiadający wymaganiom Regulaminu.
9. Wykonawca oprócz zakazu określonego art. 9e ust. 2 w ustawie z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 399) dotyczącego mieszania selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze zmieszanyimi odpadami komunalnymi odbieranymi od właścicieli nieruchomości oraz selektywnie zebranych odpadów komunalnych różnych rodzajów ze sobą obowiązuje również:
 - 1) zakaz mieszania odpadów zebranych na terenie Miasta i Gminy Szczawnica z odpadami zebranymi w innych gminach;
 - 2) zakaz mieszania odpadów pochodzących z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, z odpadami pochodzącymi z nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.
 - 3) zabezpieczenie przewożonych odpadów przed wysypaniem w trakcie transportu; w przypadku wysypania Wykonawca obowiązany jest do natychmiastowego uprzątnięcia odpadów oraz skutków ich wysypania (zabrudzeń, plam, itd.)
9. Podczas odbioru odpadów komunalnych Wykonawca będzie prowadził elektroniczny odczyt naklejek z indywidualnym kodem kreskowym, umieszczanych przez właścicieli nieruchomości na przekazywanych do odbioru pojemnikach/workach. Naklejki określają w szczególności rodzaj przekazywanych odpadów (zmieszane/segregowane/popiół). Wykonawca zobowiązany jest na koszt własny do wyposażenia pracowników odbierających odpady komunalne w przenośne czytniki kodów kreskowych, umożliwiające odczyt kodów kreskowych umieszczanych na pojemnikach/workach. Naklejki z kodami kreskowymi dostarcza właścicielom nieruchomości Wykonawca.
10. Wykonawca ma obowiązek przekazywać Zamawiającemu plik zawierający odczyty kodów kreskowych –najpóźniej na drugi dzień roboczy po dniu, w którym zgodnie z harmonogramem nastąpił odbiór odpadów komunalnych. Format pliku z odczytami musi być kompatybilny z oprogramowaniem do obsługi gospodarki komunalnej, posiadanym przez Zamawiającego (format pliku zostanie udostępniony Wykonawcy po podpisaniu umowy).

11. Zamawiający obliguje Wykonawcę do ważenia samochodów odbierających odpady komunalne wjeżdżających i wyjeżdżających z terenu Miasta i Gminy Szczawnica w dniu zbiórki zgodnie z harmonogramem na legalizowanej wadze na terenie gminy w miejscu wskazanym przez Zamawiającego. Masa odpadów, określona podczas ważenia, o którym mowa w zdaniu pierwszym, będzie stanowiła wyłączną podstawę do rozliczenia pomiędzy Zamawiającym, a Wykonawcą. Kwit wagowy sporządzony będzie w dwóch egzemplarzach –po jednym dla Zamawiającego i Wykonawcy.
12. Zamawiający zastrzega sobie weryfikację i sprawdzenie ważeń dostarczonych odpadów przez Wykonawcę, w szczególności z ważeniami wykonanymi tego samego dnia i tych samych transportów przez Zamawiającego. W przypadku niezgodności i zawyżenia wagi odpadów przez Wykonawcę, płatność za wykonaną usługę zostanie dokonana według ważeń przedstawionych przez Zamawiającego. Wykonawca podpisując umowę na zagospodarowanie odpadów, wyraża na to zgodę.
13. W sytuacji gdy nie z winy Wykonawcy (awaria samochodu, awaria wagi) Wykonawca nie będzie mógł wykonać usługi zważenia samochodów odbierających odpady komunalne na wadze wyznaczonej przez Zamawiającego, Wykonawca powiadomi o tym fakcie niezwłocznie Zamawiającego szczegółowo opisując zaistniałe zdarzenie oraz załączając dowody potwierdzające zaistnienie sytuacji np. fotografie bądź oświadczenie kierowcy, najpóźniej w następnym dniu roboczym poprzez e-mail:srodowisko@szczawnica.pl, oraz załączając skan kwitu wagowego z ważenia na legalizowanej wadze Wykonawcy. W takiej sytuacji Zamawiający przyjmie wagę Wykonawcy, jako podstawę do rozliczenia usługi odbioru zagospodarowania odpadów komunalnych.
14. Ponadto Wykonawca będzie zobowiązany do prowadzenia dokumentacji związanej z realizacją zamówienia, w tym:
 - 1) przekazania Zamawiającemu wszelkich informacji umożliwiających sporządzenie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, o którym mowa w art. 9q u.c.p.g.
 - 2) przedkładania Zamawiającemu innych informacji nt. odbioru, unieszkodliwiania i segregacji odpadów, jeśli w trakcie realizacji zamówienia na Zamawiającego nałożony zostanie obowiązek sporządzania innych sprawozdań z zakresu gospodarki odpadami. Dotyczy to tylko informacji w posiadaniu, których będzie Wykonawca, a nie Zamawiający;
 - 3) przekazywania Zamawiającemu kart przekazania odpadów do instalacji przetwarzania odpadów komunalnych, bądź innej jednostki do odbioru odpadów selektywnie zebranych zgodnie z obowiązującymi wzorami.

V. Zagospodarowanie odpadów komunalnych:

1. Wykonawca odbierający i zagospodarowujący odpady komunalne od właścicieli nieruchomości zobowiązany jest do przestrzegania zapisów ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 ze zm.) oraz ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 399), przede wszystkim do wskazania instalacji, w szczególności instalacji komunalnych do przetwarzania odpadów komunalnych, do których podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, jest obowiązany przekazać odebrane odpady. W przypadku niewielkich ilości odebranych odpadów selektywnie zebranych możliwe jest wskazanie podmiotu zbierającego odpady.
2. Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za prawidłowe gospodarowanie odebranymi odpadami zgodnie z przepisami obowiązującymi w tym zakresie. Dotyczy to m.in. ewentualnego przeładunku odpadów, transportu odpadów, spraw formalnoprawnych związanych z odbieraniem i dostarczaniem odpadów uprawnionemu przedsiębiorcy prowadzącemu działalność w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów komunalnych.
3. Wykonawca jest zobowiązany do:
 - 1) przekazania odebranych od właścicieli nieruchomości objętych przedmiotem

- niesegregowanych zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych bezpośrednio do instalacji komunalnej
- 2) przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości, objętych przedmiotem zamówienia selektywnie zebranych odpadów komunalnych bezpośrednio do instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach lub samodzielnego zagospodarowania zgodnie z obowiązującymi przepisami.
 - 3) prowadzenia kart ewidencji odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami.
4. Zagospodarowanie odpadów ma zostać potwierdzone „Kartą Przekazania Odpadów Komunalnych”, którą Wykonawca prowadzi w elektronicznej Bazie Danych Odpadów. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu zestawienie ważeń (sumę) poszczególnych kodów odpadów z danego miesiąca, którego dotyczy. Zestawienie będzie podlegać weryfikacji i zatwierdzeniu przez Zamawiającego. Dane z zatwierdzonego przez Zamawiającego zestawienia ważeń muszą być zgodne z wagami KPOK z miesiąca, którego karty dotyczą. Każdy wjazd będzie zarejestrowany i potwierdzony dokumentem (kwitem wagowym) zawierającym datę przywozu, rodzaj, kod i wagę odpadów, nr rejestracyjny pojazdu w elektronicznej BDO. W przypadku awarii elektronicznej BDO, kopię w formie papierowej w/w dokumentu otrzymuje Zamawiający wraz z fakturą VAT za miesiąc, którego dotyczy.
 5. Wykonawca zobowiązany jest do osiągnięcia poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach jak również osiągnięcia poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wymienioną ustawą i jej przepisami wykonawczymi. Wykonawca podczas realizacji zamówienia dokona wszelkich starań, aby jak największą ilość zebranych odpadów poddać recyklingowi i przygotować do ponownego użycia.
 6. Wykonawca ma obowiązek zagospodarowania zebranych odpadów komunalnych z terenu Miasta i Gminy Szczawnica zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami.

VI. Szczegółowy sposób postępowania w przypadku stwierdzenia nieselektywnego zbierania odpadów.

1. Wykonawca zobowiązany jest kontrolować dopełnienie przez właściciela nieruchomości obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych poprzez kontrolowanie zawartości pojemników i worków do selektywnego zbierania odpadów oraz na niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne pod względem zgodności zgromadzonych w nich odpadów.
2. Za niedopełnienie przez właściciela nieruchomości obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych uznaje się, gdy Wykonawca stwierdzi, że w pojemnikach i workach do selektywnego zbierania odpadów poszczególne frakcje odpadów zostały zmieszane, niewłaściwie posegregowane lub zostały umieszczone w tych pojemnikach niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne i stanowią zawartość większą niż 10% objętości odpadów oraz gdy właściciel nieruchomości w pojemnikach i workach na niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne umieszcza frakcje odpadów objęte obowiązkiem selektywnego zbierania, a stanowią one zawartość większą niż 10% objętości odpadów.
3. W przypadku stwierdzenia podczas usługi odbioru innych rodzajów odpadów, zebranych przez właściciela nieruchomości niezgodnie z przeznaczeniem pojemnika lub worka, Wykonawca:
 - 1) przyjmuje odpady komunalne jako niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne;
 - 2) wykonuje notatkę służbową (której wzór znajduje się poniżej) oraz dokumentację fotograficzną i/lub nagranie wideo, dokumentujące nieprawidłowości w zakresie selektywnego zbierania odpadów (zdjęcia bądź nagranie muszą zostać wykonane w taki sposób, by nie budziły wątpliwości, co do pochodzenia odpadów) wraz z adresem obsługiwanej nieruchomości bądź, widocznym na kodzie kreskowym numerze identyfikacyjnym. Wszystkie zdjęcia muszą posiadać znaczniki czasowe umieszczone bezpośrednio na zdjęciu, zawierające datę i godzinę wykonania;

- 3) umieszcza na pojemniku lub worku czerwoną kartkę „NIEWŁAŚCIWA SEGREGACJA”, wg wzoru uzgodnionego z Zamawiającym po podpisaniu umowy, z czytelnie uzupełnioną datą wystawienia czerwonej kartki;
- 4) skutecznie informuje właściciela nieruchomości o niedopełnieniu obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych w sposób zwyczajowo przyjęty oraz przedstawia Zamawiającemu potwierdzenie poinformowania właściciela nieruchomości o zaistniałym zdarzeniu wraz z notatką służbową o której mowa w pkt 2;
- 5) przekazuje Zamawiającemu informację elektronicznie przesyłając skan notatki służbowej oraz zdjęcia i/lub nagranie wideo na adres: srodowisko@szczawnica.pl w terminie do 7 dni od stwierdzenia przypadku niedopełnienia przez właściciela nieruchomości obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych. Powiadomienie, przesyła się odrębnie dla każdego przypadku niedopełnienia przez właściciela nieruchomości obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych. Oryginały sporządzonych notatek oraz (w sytuacji kiedy, ze względu na duży rozmiar pliku nie było możliwości przesłania za pośrednictwem poczty elektronicznej) pliki zdjęć i/lub materiały wideo zapisane na nośniku Wykonawca przekaże Zamawiającemu najpóźniej wraz z fakturą za usługę odbioru i zagospodarowania odpadów za dany miesiąc, w którym doszło do zdarzenia.

NOTATKA SŁUŻBOWA

Spisana na okoliczność niedopełnienia obowiązku selektywnego Zbierania odpadów komunalnych przez właściciela nieruchomości, na której zamieszkują mieszkańcy, położonej na terenie Miasta i Gminy Szczawnica.

W dniupodczas odbioru odpadów komunalnych pochodzących z nieruchomości, oznakowanych naklejką z indywidualnym kodem, zawierającym numer karty, stwierdzono niedopełnienie przez właściciela nieruchomości obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

Opis nieprawidłowości w zakresie obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych:

.....
.....
.....
.....

Wykonanoszt. zdjęć/ materiał wideo * dokumentujące w/w nieprawidłowości.

Poinformowano właściciela nieruchomości o zaistniałym zdarzeniu poprzez pozostawienie powiadomienia w skrzynce na listy i/ lub na pojemniku do zbierania odpadów*

Notatkę sporządził pracownik firmy odbierającej odpady komunalnej:

.....
(Nazwa Firmy)

.....
(Imię i Nazwisko pracownika)

.....
(Podpis pracownika)

Data sporządzenia notatki:.....

*Niepotrzebne skreślić

4. Wykonawca, na polecenie Zamawiającego okresowo odstąpi od procedury opisanej w ust.3, dla wskazanej przez Zamawiającego grupy nieruchomości. W takim okresie i w takich przypadkach Wykonawca nie odbiera odpadów, nakleja żółtą kartkę „UWAGA” z czytelnie uzupełnioną datą wystawienia żółtej kartki, informuje Zamawiającego o zdarzeniu poprzez e-mail odrębnie dla każdego przypadku na adres: srodowisko@szczawnica.pl, wraz z dokumentacją fotograficzną i/lub nagranie wideo, dokumentującym nieprawidłowości w zakresie selektywnego zbierania

odpadów (zdjęcia bądź nagranie muszą zostać wykonane w taki sposób, by nie budziły wątpliwości, co do pochodzenia odpadów) wraz z adresem obsługiwanej nieruchomości bądź, widocznym na kodzie kreskowym numerze identyfikacyjnym. Wszystkie zdjęcia muszą posiadać znaczniki czasowe umieszczone bezpośrednio na zdjęciu, zawierające datę i godzinę wykonania. W przypadku przesegregowania odpadów przez właściciela nieruchomości w wyniku otrzymanej żółtej kartki „UWAGA”, Wykonawca dokonuje odbioru odpadów podczas najbliższego harmonogramowego odbioru lub w innym terminie wyznaczonym przez Zamawiającego. W przypadku dalszego braku segregacji podczas kolejnego harmonogramowego odbioru odpadów Wykonawca postępuje zgodnie z procedurą opisana w ust.3, wystawiając czerwoną naklejkę o treści „NIEWŁAŚCIWA SEGREGACJA” i bez dodatkowych dyspozycji przyjmuje odpady jako zmieszane.

5. Wykonawca będzie przestrzegał zasad wynikających z ochrony danych osobowych. Wykonawca może zaproponować inny system powiadamiania mieszkańców, o ile będzie skuteczny i zaakceptowany przez Zamawiającego.
6. Jeśli Wykonawca zauważy, iż na nieruchomości nie ujętej w wykazie, o którym mowa w §9 ust.1 pkt.1 umowy powstają odpady i są one przekazywane Wykonawcy, jest on zobowiązany do niezwłocznego przekazania adresu tej nieruchomości Zamawiającemu, spisując odpowiednią notatkę w wersji elektronicznej do Zamawiającego z informacją zawierającą np. ilość, pojemność pojemników oraz adres nieruchomości.
7. W trakcie realizowania usługi odbierania odpadów Wykonawca jest zobowiązany rejestrować wszystkie zdarzenia uniemożliwiające realizację przedmiotu zamówienia w formie e-mailowej.

VII. Obowiązki sprawozdawcze i prowadzenie dokumentacji związanej z działalnością objętą zamówieniem

1. Wykonawca prowadzi ewidencję w zakresie odbierania od właścicieli nieruchomości odpadów komunalnych i przekazania ich do instalacji, w tym karty przekazania odpadów, oraz ewidencji instalacji w zakresie postępowania z odpadami.
2. Wykonawca jest zobowiązany do ważenia wszystkich odebranych odpadów komunalnych na legalizowanej wadze i przechowywaniu dokumentacji pomiarów do wglądu Zamawiającego przez okres wykonywania zamówienia.
3. Wykonawca zobowiązany jest do przedkładania Zamawiającemu w terminie 5 dni roboczych po wykonanej w danym miesiącu usługi odbioru i zagospodarowania odpadów:
 - 1) zestawienia ważeń określającego zakres rzeczowy (kod) i ilościowy ważeń poszczególnych rodzajów odpadów, sporządzone na podstawie kwitów wagowych z przeprowadzonych ważeń, o których mowa w rozdziale IV. SOPZ ust. 11-13. Zestawienie powinno zawierać: adnotację o pochodzeniu odpadów z terenu Miasta i Gminy Szczawnica, kod ważonego odpadu, datę ważenia, masę zważonych odpadów, nr rejestracyjny pojazdu, który transportował odpady;
 - 2) pisemny protokół wykonania usług w okresie rozliczeniowym zawierający informację o ilości i rodzaju odebranych odpadów komunalnych zgodnie z obowiązującą klasyfikacją odpadów.
4. Wykonawca zobowiązany jest do przedkładania Zamawiającemu sprawozdań zgodnie z ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 399), sporządzonych w sposób wymagany przez przepisy prawa.
5. Wykonawca jest zobowiązany do przekazywania niezbędnych informacji umożliwiających sporządzenie przez Zamawiającego rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, o którym mowa w art. 9q ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2024r., poz. 399).
6. Wykonawca jest zobowiązany do okazania na żądanie Zamawiającego (w ciągu 3 dni roboczych) wszelkich dokumentów potwierdzających wykonanie przedmiotu umowy

zgodnie z określonymi przez Zamawiającego wymaganiami i przepisami prawa, a w szczególności do okazania dokumentów sporządzanych na potrzeby ewidencji odpadów oraz dokumentów potwierdzających osiągnięcie określonych poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku oraz ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

VIII. Standard wykonywania usług oraz ochrony środowiska

1. Wykonawca zobowiązany jest do spełnienia wymagań określonych w przepisach wykonawczych wydanych na podstawie art. 9d ust. 2 u.c.p.g. [Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. z 2013 r. poz. 122) lub przepisach wydanych w miejsce ww. Rozporządzenia.
2. W celu realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca obowiązany jest posiadać bazę magazynowo - transportową oraz wyposażenie (o odpowiednim stanie technicznym) umożliwiające odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.
3. Wykonawca w celu należytego wykonania usługi winien zapoznać się z topografią Miasta i Gminy Szczawnica oraz dysponować osobami i sprzętem do odbioru odpadów w każdych warunkach terenowych i pogodowych (w szczególności umożliwiającym odbiór odpadów komunalnych z trudno dostępnych, górzystych terenów). Zamawiający będzie wymagał, aby do odbioru odpadów komunalnych był użyty właściwy tabor transportowy, niepowodujący niszczenia dróg (część dróg jest wąska, ze znacznym spadkiem podłużnym, ograniczonymi warunkami manewrowania).
4. Wykonawca powinien tak dostosować sprzęt do warunków terenowych Miasta i Gminy Szczawnica, aby odbiór odpadów mógł odbywać się z terenu całej Gminy w sposób, o którym mowa w punkcie IV.2.
5. Pojazdy Wykonawcy używane do realizacji zamówienia powinny być w pełni sprawne, posiadać aktualne badania techniczne, być dopuszczone do ruchu oraz oznakowane widoczną nazwą przedsiębiorcy i numerem jego telefonu.
6. Wykonawca zapewnia właściwy stan sanitarny (mycie i dezynfekcję) pojazdów używanych podczas realizacji zamówienia.
7. Konstrukcja pojazdów powinna zabezpieczać przed rozwiewaniem i rozpylaniem przewożonych odpadów oraz minimalizować oddziaływanie czynników atmosferycznych na odpady.
8. Wykonawca zapewni wymagane przez Zamawiającego pojazdy niezbędne do realizacji usługi odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych zgodnie z zapisami SWZ rozdział XIII ust. 1 pkt 4.
9. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić minimalne udziały pojazdów nisko - i zeroemisyjnych w całkowitej liczbie pojazdów objętych zamówieniem:
 - a) kategorii M1, M2 i N1, o których mowa w art. 68a ust. 1 pkt 1) ustawy z dnia 11 stycznia 2018 r. o elektromobilności i paliwach alternatywnych. Udział pojazdów elektrycznych lub napędzanych wodorem, w całkowitej liczbie pojazdów tych kategorii przy realizacji zamówienia musi wynosić **co najmniej 22%**, z tym że do dnia 31 grudnia 2025 r. do tego udziału, wlicza się pojazdy hybrydowe lub napędzane gazem ziemnym o maksymalnej emisji 50 g CO₂/km i emisji zanieczyszczeń w rzeczywistych warunkach jazdy poniżej 80% dopuszczalnych wartości emisji;
 - b) kategorii N2, N3 napędzanych paliwami alternatywnymi, o których mowa w art. 68a ust. 1 ustawy z dnia 11 stycznia 2018 r. o elektromobilności i paliwach alternatywnych. Udział pojazdów kategorii N2 i N3, napędzanych paliwami alternatywnymi w całkowitej liczbie pojazdów tych kategorii przy realizacji zamówienia musi wynosić **co najmniej 7%** - do dnia 31.12.2025 r.

10. Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu w momencie podpisywania umowy wykaz pojazdów spełniających wskazane powyżej wymagania oraz którymi nastąpi realizacja zamówienia. Zamawiającemu przysługuje uprawnienie do zaakceptowania albo niezaakceptowania pojazdów zgłoszonych przez Wykonawcę, w tym również po poddaniu ich kontroli, jak również do skierowania do Wykonawcy żądania o dostosowanie wykorzystywanego sprzętu do ustanowionych, a nie spełnianych wymagań. Wykonawca nie może realizować zamówienia pojazdami innymi niż wskazane w wykazie i zaakceptowane przez Zamawiającego. Realizacja zamówienia innym pojazdem może nastąpić po uprzedniej aktualizacji wykazu, najpóźniej na 2 dni robocze przed przewidzianym terminem wykorzystania innego pojazdu. W wykazie powinny zostać zadeklarowane również pojazdy zastępcze i awaryjne – jeżeli Wykonawca zamierza korzystać z nich w toku realizacji zamówienia.
11. Zamawiający zastrzega sobie prawo do przeprowadzenia kontroli sprzętu niezbędnego do wykonania przedmiotu zamówienia przed rozpoczęciem realizacji przez Wykonawcę usług odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów komunalnych jak i w trakcie trwania okresu świadczenia tych usług, a także prawo sprawdzania dokumentów wagowych, również w siedzibie Wykonawcy i uczestniczenia w ważeniu pojazdów, w tym bez uprzedniego powiadomienia Wykonawcy o kontroli.
12. W razie awarii pojazdu Wykonawca zobowiązany jest zapewnić pojazd zastępczy o nie gorszych parametrach
13. Wykonawca, dla celów związanych z realizacją zamówienia, przez cały okres jego realizacji będzie dysponował co najmniej:
 - 1) jednym pojazdem przystosowanym do odbierania zmieszanych odpadów komunalnych o masie nie mniejszej niż 6,5t DMC (dopuszczalnej masy całkowitej);
 - 2) jednym małym pojazdem do zbierania zmieszanych odpadów komunalnych o masie do 6,5t DMC z terenów trudnodostępnych (przysiółki, wąskie dojazdy) z napędem na przednią i tylną oś;
 - 3) jednym pojazdem przystosowanym do odbierania selektywnie zebranych odpadów komunalnych o masie nie mniejszej niż 6,5t DMC;
 - 4) jednym małym pojazdem przystosowany do odbierania selektywnie zebranych odpadów komunalnych o masie do 6,5t DMC z terenów trudnodostępnych (przysiółki, wąskie dojazdy) z napędem na przednią i tylną oś;
 - 5) jednym pojazdem do odbierania odpadów bez funkcji kompaktującej (zgniatającej).
14. Wykonawca zapewnia Zamawiającemu przez cały okres realizacji umowy dostęp do systemu monitorowania pracy sprzętu, który obejmuje:
 - 1) bieżące śledzenie pozycji pojazdów w oparciu o wykorzystanie systemu GPS i komunikowanie się w dowolnym momencie odczytu ww. danych; pamięć danych powinna być przechowywana i odczytywalna minimum przez okres 30 dni, przy czym odczytanie danych nie może powodować kasowania zawartości urządzenia monitorującego,
 - 2) odwzorowanie aktualnej pozycji i przebytej trasy pojazdu na cyfrowej mapie Miasta i Gminy Szczawnica, z dokładnością umożliwiającą jednoznaczne określenia miejsca (adresu) wykonywania prac,
 - 3) odtwarzanie i analizę „historii” pracy sprzętu z okresu realizacji umowy oraz prowadzenie jej rozliczania na podstawie danych odczytanych z urządzeń monitorujących pracę sprzętu,
 - 4) wyposażenia wszystkich pojazdów wykorzystywanych do realizacji przedmiotu zamówienia w urządzenia monitorujące ich pracę;
 - 5) zapewnienie nieprzerwanego dostępu Zamawiającemu w dowolnym czasie do danych opisanych w pkt 1 i 2 poprzez sieć internetową (aktualizacja danych: w trakcie prowadzenia odbierania i zagospodarowania odpadów nie rzadziej, niż co minutę, w pozostałym okresie nie rzadziej niż raz na dobę na godzinę 8:00),
 - 6) nieograniczony i stały dostęp do zapisów archiwalnych.

15. Za szkody w majątku Zamawiającego lub osób trzecich spowodowane w trakcie odbioru odpadów komunalnych odpowiedzialność ponosi Wykonawca.
16. Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania obowiązujących w trakcie trwania umowy przepisów prawnych, w szczególności:
 - 1) ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2024 r., poz. 399 oraz przepisy wykonawcze do ustawy;
 - 2) ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (t.j. Dz.U. 2019 poz. 1781 ze zm.)
 - 3) ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 1587); oraz przepisy wykonawcze do ustawy
 - 4) uchwała Nr LXXXI/1191/24 Sejmiku Województwa Małopolskiego z dnia 25 marca 2024 r. w sprawie zmiany Uchwały Nr XI/125/03 Sejmiku Województwa Małopolskiego z dnia 25 sierpnia 2003 roku w sprawie „Planu Gospodarki Odpadami Województwa Małopolskiego na lata 2016-2022;
 - 5) aktualnej uchwały Rady Miasta i Gminy Szczawnica w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta i Gminy Szczawnica;
 - 6) aktualnej uchwały Rady Miasta i Gminy Szczawnica w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów;
 - 7) ustawa z dnia 23 kwietnia 1964 r. - Kodeks cywilny (t.j.Dz.U. 2023 poz. 1610 ze zm.);
 - 8) rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 16 czerwca 2009 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy gospodarstwie odpadami komunalnymi (Dz. U. 2009. Nr 104 po.868 ze zm.