*Załącznik nr 1 do SWZ*

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. **Przedmiot zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest odbieranie i zagospodarowanie poprzez odzysk lub unieszkodliwienie, wskazanych w opisie zamówienia, odpadów komunalnych pochodzących z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, położonych na terenie Gminy Brochów oraz z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK), w sposób:

- zapewniający osiągnięcie wymaganych poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu, poziomów składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych, poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania zgodnie z zapisami ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2022 r., poz. 1297 ze zm.) oraz aktualnie obowiązującymi aktami wykonawczymi do tej ustawy, w tym w szczególności:

* Rozporządzenie z dnia 3 sierpnia 2021 r. Ministra Klimatu i Środowiska w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1530 ze zm.),
* Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r. poz. 2412 ze zm.),

- zgodny z zapisami ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz. U. z 2022 r. poz. 699 ze. zm.),

- zgodny z zapisami obowiązującego Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami, przyjętego uchwałą Sejmiku Województwa Mazowieckiego nr 3/19 z dnia 22 stycznia 2019 r. w sprawie uchwalenia Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Mazowieckiego 2024 zwanym dalej PGO,

- zgodny z obowiązującymi w czasie trwania umowy przepisami prawa miejscowego.

1. **Ogólna charakterystyka Gminy Brochów**

Powierzchnia Gminy Brochów – 119,81 km². Drogi dojazdowe w ok. 90% o nawierzchni asfaltowej.

Liczba mieszkańców na dzień 31.08.2022 r. wg ewidencji ludności:

- 4280 osób zameldowanych na pobyt stały,

- 45 osób zameldowanych na pobyt czasowy.

Liczba mieszkańców wg danych określonych na podstawie złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na dzień 31.08.2022 r. wynosi .

Na terenie Gminy Brochów występuje zabudowa jednorodzinna.

Liczba punktów odbioru:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa miejscowości** | **Liczba nieruchomości (liczba punktów odbioru odpadów według złożonych deklaracji)\*** | **Liczba mieszkańców (ujętych w deklaracjach)\*** |
| 1. | Andrzejów | 15 | 28 |
| 2. | Bieliny | 6 | 17 |
| 3. | Brochocin | 17 | 54 |
| 4. | Brochów | 144 | 415 |
| 5. | Brochów-Kolonia | 15 | 47 |
| 6. | Famułki Brochowskie | 23 | 88 |
| 7. | Famułki Królewskie | 7 | 13 |
| 8. | Górki | 21 | 39 |
| 9. | Gorzewnica | 16 | 45 |
| 10. | Hilarów | 21 | 55 |
| 11. | Janów | 169 | 522 |
| 12. | Kromnów | 73 | 220 |
| 12. | Konary | 96 | 290 |
| 13. | Lasocin | 46 | 105 |
| 14. | Łasice | 27 | 87 |
| 15. | Malanowo | 39 | 135 |
| 16. | Miszory | 51 | 129 |
| 17. | Nowa Wieś-Śladów | 20 | 55 |
| 18. | Olszowiec | 25 | 65 |
| 19. | Plecewice | 156 | 464 |
| 20. | Piaski Duchowne | 28 | 62 |
| 21. | Przęsławice | 67 | 203 |
| 22. | Sianno | 23 | 67 |
| 23. | Śladów | 129 | 360 |
| 24. | Tułowice | 103 | 309 |
| 25. | Wilcze Śladowskie | 14 | 23 |
| 26. | Wilcze Tułowskie | 20 | 61 |
| 27. | Wólka Smolana | 54 | 165 |
|  | **Razem** | **1425** | **4123** |

Szacunkowa liczba nieruchomości zamieszkałych okresowo (domki letniskowe, rekreacyjne) – około 100 nieruchomości\*

**\* Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany liczby punktów odbioru odpadów komunalnych oraz liczby mieszkańców od których będą odbierane odpady komunalne. Ich ilość i liczba w ciągu okresu realizacji zamówienia może ulec zmianie.**

Szacunkowa miesięczna ilość odpadów komunalnych [Mg] z terenu Gminy Brochów na 2023 r., wyliczona jest na podstawie średniej ilości poszczególnych rodzajów odpadów odbieranych od mieszkańców oraz z PSZOK w okresie od 01.01.2022 r. do 31.08.2022 r., ponieważ ten okres pozwala stworzyć najbardziej aktualną prognozę.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Rodzaj odpadów** | **Szacunkowa ilość miesięczna z nieruchomości zamieszkałych [Mg]** | **Szacunkowa ilość miesięczna z PSZOK-u [Mg]** |
| Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | 41,86 | - |
| Opakowania z tektury i papieru | 2,07 | 0,10 |
| Opakowania ze szkła | 7,58 | 0,05 |
| Odpady opakowaniowe, wielomateriałowe i tworzywa sztuczne | 8,51 | 0,02 |
| Inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (popiół) | 10,5 | 0,60 |
| Odpady wielkogabarytowe | 4,00 | 2,00 |
| Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny | 0,60 | 0,25 |
| Zużyte opony | 1,00 | 0,30 |
| Odpady budowlane i remontowe pochodzące z remontów prowadzonych we własnym zakresie | - | 1,31 |
| Bioodpady | 3,00 | 1,00 |
| Tekstylia i odzież | - | 0,02 |
| Odpady niebezpieczne (lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć) | - | 0,001 |
| Zużyte baterie i akumulatory | - | 0,001 |

Na terenie Gminy Brochów obowiązywać będzie system mieszany pojemnikowo -workowy zbiórki odpadów komunalnych.

Urządzenia do gromadzenia odpadów (pojemniki i worki), które zostaną ustawione w miejscach gromadzenia odpadów komunalnych wskazanych przez Zamawiającego zapewnia Wykonawca.

Przedmiotem zamówienia nie jest objęte odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu gminy z nieruchomości niezamieszkałych oraz odpadów powstających w wyniku prowadzenia działalności gospodarczej.

1. **Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (20 03 01)**
2. Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne odbierane będą z pojemników o pojemności:
3. 120l,
4. 240l.
5. Częstotliwość wywozu przez Wykonawcę niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odbywać się będzie według harmonogramu sporządzonego przez Wykonawcę w uzgodnieniu z Zamawiającym nie rzadziej niż 1 raz na 4 tygodnie (od godz. 7.00 do godz. 20.00).
6. Do obowiązków Wykonawcy należy zabranie dostawionych przy pojemnikach worków z niesegregowanymi (zmieszanymi) odpadami komunalnymi (właściciele nieruchomości mają możliwość dostawienia tego rodzaju worków, w przypadku gdy pojemność pojemnika w danym miesiącu będzie niewystarczająca), jak również przedstawienie Zamawiającemu (jeden raz w miesiącu) sprawozdania z miejsc odbioru tego rodzaju worków (adres i ilości dostawionych worków), celem umożliwienia sprawowania kontroli ilości osób zamieszkałych na danej nieruchomości.
7. Do obowiązków Wykonawcy należy zagospodarowanie odebranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych poprzez przekazanie ich do odzysku lub unieszkodliwienia zgodnie z przepisami obowiązującego prawa, jak również przedstawienie Zamawiającemu dowodów potwierdzających wykonanie tych czynności w postaci karty przekazania odpadów.
8. **Selektywnie zbierane odpady komunalne**

15 01 01, 15 01 02, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 07, 16 01 03, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 23\*, 20 01 35\*, 20 01 36, 20 01 39, 20 01 40, 20 01 99, 20 02 01, 20 03 07.

1. Selektywna zbiórka odpadów komunalnych na terenie Gminy Brochów odbywać się będzie systemem workowym oraz w formie mobilnego punktu selektywnej zbiórki odpadów.
2. Częstotliwość wywozu przez Wykonawcę odpadów zbieranych selektywnie odbywać się będzie według harmonogramu sporządzonego przez Wykonawcę w uzgodnieniu z Zamawiającym:
3. szkło – 1 raz na 8 tygodni (od godz. 7.00 do godz. 20.00),
4. papier i tektura – 1 raz na 4 tygodnie (od godz. 7.00 do godz. 20.00),
5. tworzywa sztuczne i opakowania wielomateriałowe, metale – 1 raz na 4 tygodnie (od godz. 7.00 do godz. 20.00),
6. bioodpady – 1 raz na 4 tygodnie (od godz. 7.00 do godz. 20.00)
7. popiół – dwa razy w okresie objętym niniejszym zamówieniem (kwiecień 2023 r. oraz grudzień 2023 r.), właściciele nieruchomości będą przekazywać popiół we własnych wytrzymałych workach,
8. odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte opony (maksymalnie 4 sztuki z nieruchomości), wystawione przez właścicieli przed nieruchomościami i odbierane przez Wykonawcę z ww. miejsc w formie mobilnego punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych - 1 raz w roku (od godz. 7.00 do godz. 20.00).
9. Do obowiązków Wykonawcy należy uzupełnianie na własny koszt właścicielom nieruchomości mieszkalnych jednorodzinnych worków do selektywnego zbierania odpadów komunalnych bezpośrednio po każdorazowym ich odbiorze, poprzez pozostawianie przy wejściu na nieruchomość lub miejscu odbioru odpadów, nowych pustych worków w dniu odbioru selektywnie zebranych odpadów komunalnych, w ilości odpowiadającej liczbie odebranych worków.
10. Do obowiązków Wykonawcy należy zagospodarowanie selektywnie zebranych odpadów poprzez przekazanie ich do odzysku zgodnie z przepisami obowiązującego prawa oraz przedstawienie Zamawiającemu dowodów potwierdzających wykonanie tych czynności w postaci karty przekazania odpadów.
11. **Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych**

Wykonawca zobowiązany jest do odbierania i zagospodarowanie odpadów poprzez odzysk lub unieszkodliwienie z Punku Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zlokalizowanego na terenie Oczyszczalni Ścieków w Janowie, pod adresem Janów 51B, 05-088 Brochów.

W ramach punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych tzw. PSZOK odbierane będą następujące odpady:

1. Papier i tektura,
2. Metale,
3. Tworzywa sztuczne,
4. Odpady wielomateriałowe,
5. Szkło,
6. Bioodpady,
7. Zużyte baterie i akumulatory,
8. Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
9. Meble i inne odpady wielkogabarytowe,
10. Odpady budowlane i rozbiórkowe,
11. Zużyte opony,
12. Popiół,
13. Tekstylia i odzież,
14. Odpady niebezpieczne (lampy fluorescencyjne oraz odpady zawierające rtęć).

Wykonawca zapewnia na swój koszt urządzenia do gromadzenia odpadów dostosowane do poszczególnych rodzajów odpadów, pojemniki i kontenery, które zostaną ustawione na terenie PSZOK-u. Ostateczna ilość i pojemność pojemników będzie ustalona pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym.

Wykonawca zrealizuje usługę odbioru odpadów z PSZOK-u w czasie 5 dni roboczych następnych po każdej zbiórce tj. każdej ostatniej soboty miesiąca, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.

1. **Charakterystyka urządzeń do gromadzenia odpadów**
2. Pojemniki do zbiórki niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych o pojemności 120l lub 240l.

Liczbę i pojemność pojemników należy dostosować do liczby osób zamieszkujących daną nieruchomość – 40 litrów pojemnika na osobę.

Minimalna pojemność pojemnika, w jaki powinna być wyposażona nieruchomość wynosi 120l.

1. Worki do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych;
2. materiał – folia polietylenowa LDPE,
3. kolor, pojemność, grubość

* niebieski – papier, w tym tektura, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury, pojemność – 120l, grubość – co najmniej 40-45 mikronów,
* zielony – odpady ze szkła, w tym odpady opakowaniowe ze szkła, pojemność – 80l, grubość – co najmniej 60 mikronów,
* żółty – odpady metali, w tym odpady opakowaniowe z metali, odpady tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe tworzyw sztucznych oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe, pojemność – 120l, grubość – co najmniej 40-45 mikronów.
* brązowy – bioodpady, pojemność – 120l, grubość – co najmniej 60 mikronów;

1. oznakowanie - worki powinny być opatrzone nadrukiem jednostronnym na jaki rodzaj odpadu są przeznaczone i zawierać informację jakie odpady powinny być umieszczane w worku. Dodatkowo na workach może widnieć adres i dane kontaktowe Wykonawcy.
2. **Obowiązki Zamawiającego przed rozpoczęciem i w trakcie realizacji zamówienia**

Zamawiający przed rozpoczęciem oraz w trakcie realizacji postanowień przedmiotu zamówienia zobowiązuje się do bieżącej i stałej współpracy z Wykonawcą w celu zapewnienia wykonania przedmiotu umowy zgodnie z jej postanowieniami, w szczególności do:

1. dostarczenia Wykonawcy niezwłocznie po podpisaniu umowy szczegółowego wykazu adresów nieruchomości objętych umową na odbiór odpadów komunalnych,
2. współpracy z Wykonawcą przy akceptacji harmonogramu odbioru odpadów komunalnych,
3. informowania Wykonawcy o zaistnieniu konieczności zmiany ilości lub rodzajów pojemników i worków przeznaczonych do gromadzenia odpadów w związku ze zmianami osobowymi na nieruchomościach oraz o nowo przyjętych właścicielach nieruchomości do systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie trwania umowy,
4. umieszczania na stronie internetowej Zamawiającego aktualnego Harmonogramu wywozu odpadów.
5. **Obowiązki Wykonawcy przed rozpoczęciem i w trakcie realizacji zamówienia**
6. Wykonawca w terminie 3 dni roboczych po podpisaniu umowy jest zobowiązany dostarczyć Zamawiającemu harmonogram odbioru odpadów komunalnych dla terenu Gminy Brochów, obowiązujący w 2023 roku, obejmujący poszczególne miejscowości i będący kontynuacją istniejącego harmonogramu.

Harmonogram powinien:

1. wskazywać daty odbierania poszczególnych rodzajów odpadów z nieruchomości,
2. zapewniać regularność i powtarzalność odbierania odpadów, by mieszkańcy mogli w łatwy sposób zaplanować przygotowanie odpadów,
3. być sformułowany w sposób przejrzysty, jasny, pozwalający na szybkie zorientowanie się co do konkretnych dat odbierania odpadów.

Wykonawca jest odpowiedzialny za powielenie i dystrybucję do mieszkańców przy pierwszej i każdej kolejnej zmianie harmonogramu odbioru odpadów komunalnych oraz informacji o zasadach selekcjonowania odpadów.

We wszystkich przypadkach zmiana harmonogramu wywozu odpadów następować może po uzyskaniu akceptacji Zamawiającego na piśmie lub drogą elektroniczną (e-mail). Zmiana harmonogramu nie stanowi zmiany umowy.

1. Wykonawca ma obowiązek wyposażenia miejsc gromadzenia odpadów komunalnych w niezbędne pojemniki oraz właścicieli nieruchomości w niezbędne worki na swój koszt przed pierwszym dniem obowiązywania umowy na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych zawartej z Zamawiającym, czyli do dnia 1 stycznia 2023 r. Wykonawca zobowiązany jest dostosować wielkość pojemników do ilości osób zamieszkujących poszczególne nieruchomości. Na potwierdzenie dostarczenia pojemników Wykonawca przedłoży zamawiającemu potwierdzenia od właścicieli nieruchomości opatrzone datą przekazania i podpisem właściciela bądź jego przedstawiciela. W przypadku niemożności spełnienia tego warunku z przyczyn niezależnych od Wykonawcy wskaże on Zamawiającemu te przyczyny na piśmie i udokumentuje ich zaistnienie. Za dowód mogą być uznane wskazania urządzeń kontrolujących czas i przebieg tras pojazdów. Za przyczyny niezależne od Wykonawcy można będzie uznać w szczególności, co najmniej trzykrotne niezastanie właściciela nieruchomości pod wskazanym adresem w odstępach co najmniej 3 dniowych w godzinach 7.00-20.00.
2. W momencie zakończenia realizacji umowy na odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy Gminy Brochów, odbiór koszy od mieszkańców może nastąpić najwcześniej ostatniego dnia umowy, czyli 31.12.2023 r.
3. W trakcie wykonywania umowy Wykonawca jest zobowiązany do wyposażenia, zgłaszanych przez Zamawiającego miejsc gromadzenia odpadów w niezbędne pojemniki nie później niż w ciągu 3 dni roboczych od dnia zgłoszenia, na zasadach określonych w pkt 8 ppkt. 2. Wykonawca dokona również zmiany pojemnika na mniejszy lub większy na wniosek Zamawiającego.
4. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczania do Urzędu Gminy Brochów worków do selektywnego zbierania odpadów komunalnych w ilościach zapewniających ciągłość funkcjonowania systemu zbiórki odpadów komunalnych.
5. Wykonawca odpowiada za stan techniczny i sanitarny pojemników i kontenerów   
   do gromadzenia odpadów komunalnych. Na wezwanie Zamawiającego jest zobowiązany   
   do ich napraw, systematycznych konserwacji, mycia i dezynfekcji oraz wymiany uszkodzonych lub zniszczonych pojemników. Mycie i dezynfekcja musi odbywać się pojazdami i preparatami do tego przystosowanymi.
6. Wykonawca zobowiązuje się do odbierania odpadów komunalnych zgodnie z przepisami prawa ochrony środowiska oraz przepisami sanitarnymi, w szczególności do:
7. zapobiegania wysypywania się odpadów z pojemników i worków podczas dokonywania odbioru oraz zabezpieczenie przewożonych odpadów przed wysypaniem na drogę,
8. uprzątnięcia i odbierania odpadów z miejsc ich gromadzenia, w tym także tych, które nie zostały umieszczone w pojemnikach, dotyczy to również zbiórki selektywnej,
9. zebrania i odebrania odpadów z miejsc gromadzenia odpadów, również w przypadku gdy ich wysypanie nie nastąpiło w trakcie odbierania,
10. wykonawca jest zobowiązany do zebrania także odpadów leżących obok pojemników i worków, jeśli jest to wynikiem jego działalności,
11. stosowania się do obowiązku zakazu mieszania selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze zmieszanymi odpadami komunalnymi od właścicieli nieruchomości oraz zakazu mieszania ze sobą poszczególnych frakcji selektywnie zebranych.
12. Wykonawca ubezpieczy na własny koszt pojemniki i zabezpieczy je od ryzyka związanego z uszkodzeniem lub kradzieżą.
13. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność wobec Zamawiającego i osób trzecich za szkody na mieniu i zdrowiu osób trzecich, powstałe podczas i w związku z realizacją przedmiotu umowy.
14. Wykonawca jest zobowiązany do monitorowania obowiązku ciążącego na właścicielu nieruchomości w zakresie selektywnego zbierania odpadów. W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie poinformować o tym fakcie właściciela nieruchomości. Dodatkowo Wykonawca przekazuje informację, do Urzędu Gminy w Brochowie, na piśmie w ciągu 5 dni roboczych od terminu przeprowadzonej zbiórki. Informacja zawiera dokumentację potwierdzającą brak odpowiedniej selekcji. W przypadku, gdy odpady nie są gromadzone w pojemnikach, w tym w workach odpowiadających wymaganiom Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Brochów, Wykonawca zobowiązuje się do ich odbierania oraz poinformowania Zamawiającego o nieruchomości, na której odpady nie są gromadzone w sposób odpowiadający wymaganiom regulaminu. Złożenie wykazu nieruchomości niesegregujących odpadów jest równoznaczne z informacją, iż pozostali właściciele segregują odpady komunalne poprawnie. Nie złożenie wykazu jest równoznaczne z tym, że wszyscy właściciele nieruchomości prawidłowo segregują odpady komunalne.
15. Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego przekazywania Zamawiającemu adresów nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, a nie zostali ujęci w bazie danych Zamawiającego.
16. Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania obowiązujących w trakcie trwania umowy przepisów prawnych, a w szczególności:
17. ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2022 r. poz. 699 ze zm.),
18. ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2022 r. poz. 1297 ze zm.),
19. rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczególnych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. z 2013 r. poz. 122),
20. rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczania składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r. poz. 2412),
21. rozporządzenia z dnia 3 sierpnia 2021 r. Ministra Klimatu i Środowiska w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1530 ze zm.),
22. ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2021 r. poz. 1973 ze zm.),
23. obowiązującego w okresie trwania umowy Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Brochów,
24. obowiązującej w okresie trwania umowy uchwały Rady Gminy Brochów w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
25. zapisami obowiązującego Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami, przyjętego uchwałą Sejmiku Województwa Mazowieckiego z dnia 22 stycznia 2019 roku w sprawie uchwalenia Planu Gospodarki Odpadami dla województwa mazowieckiego 2024 zwanym dalej PGO.
26. Wykonawca zobowiązany jest do:
27. przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do instalacji komunalnych wpisanych na listę prowadzoną przez Marszałka Województwa Mazowieckiego położonego na obszarze całego kraju, ale zgodnie z ogólną zasadą bliskości i hierarchią sposobu gospodarowania odpadami,
28. przekazywanie odebranych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych selektywnie zebranych odpadów komunalnych do instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią postępowania, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (Dz. U. z 2022 r. poz. 699 ze zm.),
29. gospodarowania odebranymi odpadami w sposób zapewniający wywiązywanie Gminy z obowiązków nałożonych w rozporządzeniach wydanych na podstawie art. 3b ust. 2 i art. 3c ust.2 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2022 r. poz. 1297 ze zm.),
30. wskazania w formularzu ofertowym instalacji, w szczególności regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych, do których podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości przekaże odebrane odpady, a w przypadku niewielkich ilości odebranych odpadów selektywnie zbieranych niepodlegających przekazaniu do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych możliwe jest wskazanie podmiotu zbierającego odpady.
31. Wykonawca jest zobowiązany wyznaczyć osobę koordynatora realizacji umowy oraz jego zastępcę, z którym Zamawiający będzie mógł się kontaktować bezpośrednio w dniach od poniedziałku do piątku w godzinach od 7.00 do 17.00, w dniach i godzinach funkcjonowania PSZOK-u, a w dniach wykonywania odbioru odpadów co najmniej w godzinach ich realizacji. Koordynator realizacji umowy odpowiedzialny będzie za nadzorowanie i koordynowanie wykonywania przez Wykonawcę postanowień niniejszej umowy.
32. Wykonawca zwróci Zamawiającemu w terminie 3 dni od daty otrzymania wezwania kwoty stanowiącej równowartość wszelkiego rodzaju podatków, kar pieniężnych, grzywien   
    i innych należności lub opłat nałożonych w postępowaniu administracyjnym lub karnym zakończonych prawomocną decyzją lub prawomocnym orzeczeniem na Zamawiającego powstałych na wskutek wszelkich zaniedbań Wykonawcy lub zaniedbań osób, przy pomocy których wykonuje on czynności wynikające z niniejszej umowy, albo którym wykonanie tych czynności powierza.
33. Wykonawca zobowiązuje się do przestrzegania poufności co do informacji lub danych pozyskanych w związku lub w wyniku realizacji zamówienia, w szczególności   
    do przestrzegania przepisów dotyczących ochrony danych osobowych, które to informacje   
    i dane nie mogą być wykorzystane przez Wykonawcę w celu innym niż dla potrzeb realizacji postanowień umowy, w szczególności informacje i dane nie mogą zostać wykorzystane w celach marketingowych oraz reklamowych.
34. Wykonawca zapewnia przez cały okres realizacji umowy w uzgodnieniu   
    z Zamawiającym, aby system monitorowania pracy sprzętu obejmował:
35. bieżące śledzenie pozycji pojazdów w oparciu o wykorzystanie systemu GPS i komunikowanie się z nimi w dowolnym momencie w celu odczytu ww. danych pamięci,
36. odwzorowanie aktualnej pozycji i przebytej trasy pojazdu na mapie gminy Brochów umożliwiającej określenie miejsca (adresu) wykonywania prac,
37. odtwarzanie i analizę „historii” pracy sprzętu z okresu realizacji umowy oraz prowadzenie jej rozliczenia na podstawie danych odczytanych z urządzeń monitorujących pracę sprzętu.
38. Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia dla właściwej realizacji przedmiotu umowy, przez cały czas trwania umowy, dostatecznej liczby środków technicznych, gwarantujących terminowe i jakościowe wykonanie zakresu rzeczowego usługi, w liczbie co najmniej takiej, jak w złożonej w postępowaniu przetargowym ofercie.
39. Wykonawca jest zobowiązany do dokonywania odbioru i transportu odpadów, również w przypadkach, kiedy dojazd do punktów zbiórki odpadów komunalnych będzie utrudniony z powodu prowadzonych remontów dróg, dojazdów, złych warunków atmosferycznych itp. W takich przypadkach Wykonawcy nie przysługują roszczenia z tytułu wzrostu kosztów realizacji przedmiotu umowy.
40. Wykonawca jest zobowiązany do odebrania odpadów z terenu Gminy Brochów w ramach reklamacji, które nie zostały odebrane zgodnie z harmonogramem odpadów.
41. Wykonawca jest zobowiązany do wykonania przy współpracy Gminy co najmniej jednej w trakcie trwania umowy akcji edukacyjno-informacyjnych w zakresie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych na terenie Gminy Brochów.
42. **Sprawozdawczość okresowa**
43. Wykonawca będzie przygotowywał sprawozdania roczne zgodnie z obowiązującymi przepisami i przekazywał je Zamawiającemu za pośrednictwem Bazy danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami.
44. W celu umożliwienia sporządzenia przez Zamawiającego rocznego sprawozdania   
    z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, o których mowa w art. 9q ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1297 ze zm.), Wykonawca zobowiązany jest przekazywać Zamawiającemu na żądanie niezbędne informacje umożliwiające sporządzenie sprawozdania.
45. Wykonawca zobowiązany jest również do przekazywania comiesięcznych wykazów w formie papierowej potwierdzonej podpisem koordynatora umowy, kierownika, bądź dyrektora firmy realizującej umowę oraz w wersji elektronicznej (format.xls) potwierdzających odbiór odpadów zmieszanych i selektywnych od mieszkańców.