Załącznik nr 1 do SWZ – OPZ

1. **OGÓLNY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**
	1. Przedmiotem zamówienia jest świadczenie usługi odbioru niesegregowanych odpadów komunalnych oraz odpadów zebranych w sposób selektywny od właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz nieruchomości niezamieszkałych położonych na terenie Gminy Głogówek, obejmującej miasto Głogówek i 22 sołectwa, ich transport
	i zagospodarowanie, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz odbiór
	i zagospodarowanie odpadów komunalnych z punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych ( zwanego dalej PSZOK), położonego w miejscowości Racławice Śląskie przy zjeździe z drogi wojewódzkiej nr 417, relacji Laskowice-Klisino-Szonów-Szczyty-Racibórz, na dz. ew. nr 67.

1) Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych położonych na terenie gminy Głogówek będzie się odbywał w sposób selektywny z podziałem na:

* + - * niesegregowane (zmieszane),
			* tworzywa sztuczne, metale, opakowania wielomateriałowe,
			* szkło,
			* papier,
			* popiół,

**Tabela 1. Szacunkowa masa rocznych odpadów komunalnych do odebrania z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Rodzaj odpadów komunalnych | Szacunkowa masa rocznych odpadów komunalnych w2024 roku [Mg] | Szacunkowa masa rocznych odpadów komunalnych w2025 roku [Mg] | Szacunkowa masa rocznych odpadów komunalnych w2026 roku [Mg] | Szacunkowa masa rocznych odpadów komunalnych w2027 roku [Mg] |
| 1. | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | 1.800 | 3.400 | 3.400 | 3.400 |
| 2. | Tworzywa sztuczne, metale, odpady opakowaniowe wielomateriałowe | 200 | 400 | 400 | 400 |
| 3. | Szkło | 130 | 250 | 250 | 250 |
| 4. | Papier | 50 | 90 | 90 | 90 |
| 6. | Popiół | 250 | 500 | 500 | 500 |
| 7. | Odpady wielkogabarytowe | 70 | 70 | 70 | 70 |
| 8. | Baterie i akumulatory | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| 9. | Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 10. | Przeterminowane leki | 0,35 | 0,7 | 0,7 | 0,7 |
| **SUMA** | **2505,45** | **4715,80** | **4715,80** | **4715,80** |
| **ŁĄCZNIE** | **16.652,85 Mg** |

2)Wykonawca zobowiązany jest do odbioru odpadów komunalnych gromadzonych na nieruchomościach z następującą częstotliwością:

1. zabudowa jednorodzinna:
	* niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – nie rzadziej niż jeden raz na dwa tygodnie;
	* tworzywa sztuczne, metale, odpady opakowaniowe wielomateriałowe – nie rzadziej niż raz na miesiąc;
	* odpady z papieru – nie rzadziej niż jeden raz na dwa miesiące;
	* szkło – nie rzadziej niż jeden raz na dwa miesiące;
	* popiół – nie rzadziej niż jeden raz na dwa tygodnie w okresie zimowym od 1 listopada do 30 kwietnia.
2. zabudowa wielorodzinna:
	* niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – nie rzadziej niż jeden raz na tydzień;
	* tworzywa sztuczne, metale, odpady opakowaniowe wielomateriałowe – nie rzadziej niż jeden raz na dwa tygodnie;
	* odpady z papieru – nie rzadziej niż jeden raz na miesiąc;
	* szkło – nie rzadziej niż jeden raz na miesiąc;
	* popiół – nie rzadziej niż jeden raz na dwa tygodnie w okresie zimowym od 1 listopada do 30 kwietnia.
3. nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, ale powstają odpady komunalne oraz nieruchomości, na których w części zamieszkują mieszkańcy, a w części nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne:
	* niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – nie rzadziej niż jeden raz na dwa tygodnie;
	* tworzywa sztuczne, metale, odpady opakowaniowe wielomateriałowe – nie rzadziej niż jeden raz na miesiąc;
	* odpady z papieru - nie rzadziej niż jeden raz na dwa miesiące;
	* szkło - nie rzadziej niż jeden raz na dwa miesiące;
	* popiół – nie rzadziej niż jeden raz na dwa tygodnie w okresie zimowym od 1 listopada do 30 kwietnia.

3) Wykonawca zobowiązany jest do zagospodarowania odebranych od właścicieli nieruchomości odpadów komunalnych zebranych w sposób selektywny w instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy o odpadach.

4) Wykonawca będzie zobowiązany do odbierania odpadów komunalnych:

* w sposób ciągły od godz. 06:00 do 21:00,
* w terminach wynikających z przyjętego harmonogramu odbioru odpadów komunalnych,
* niezależnie od warunków atmosferycznych (poza uzasadnionymi przypadkami związanymi z zaistnieniem nadzwyczajnych warunków pogodowych),
* pojazdami przystosowanymi do odbioru poszczególnych frakcji odpadów komunalnych w sposób wykluczający mieszanie odpadów,
* pojazdami wyposażonymi w grzebieniowy, widłowy lub hakowy system załadowczy.
1. Wykonawca zobowiązany jest do dotarcia do każdej nieruchomości, położonej na terenie Gminy Głogówek, w terminie określonym w harmonogramie.
	1. Wykonawca w przypadku braku możliwości dojazdu do nieruchomości, jest zobowiązany odebrać pojemnik sprzed posesji, opróżnić go i odstawić na miejsce.
	2. W przypadkach, kiedy dojazd do punktów zbiórki odpadów komunalnych w zabudowie wielorodzinnej oraz w zabudowie jednorodzinnej będzie znacznie utrudniony z powodu prowadzonych remontów dróg, dojazdów, itp. Wykonawcy nie przysługują roszczenia z tytułu wzrostu kosztów realizacji przedmiotu umowy.
2. Odbiór odpadów komunalnych będzie się odbywał na podstawie ustalonego z Zamawiającym harmonogramu, który Wykonawca zobowiązany jest do opracowania z uwzględnieniem poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych,
w szczególności biorąc pod uwagę, iż odbiór odpadów nie może następować w dni wolne od pracy.
	1. Harmonogram zostanie sporządzony oddzielnie dla nieruchomości zamieszkałych, niezamieszkałych i zabudowy wielorodzinnej.
	2. W przypadku stwierdzenia nieterminowego odebrania odpadów lub odebrania ich niezgodnie z terminami określonymi w harmonogramie, przedstawiciel Zamawiającego dokonuje kontroli realizacji umowy, sporządza notatkę służbową oraz dokumentację fotograficzną (jeżeli istnieje taka możliwość)
	w obecności właściciela posesji. Zastosowanie w tym przypadku będą miały postanowienia umowy.
	3. Realizacja reklamacji z tytułu nieterminowego odbioru odpadów przez Wykonawcę winna nastąpić niezwłocznie, do 24 godzin od otrzymania zawiadomienia e-mailem lub telefonicznie przez Zamawiającego. Wykonanie reklamacji należy potwierdzić niezwłocznie Zamawiającemu.
	4. Realizacja reklamacji nie wstrzymuje naliczenia kar umownych, o których mowa w umowie.
	5. Harmonogram powinien być sporządzony zgodnie z poniżej określonymi wytycznymi:
* harmonogram odbioru odpadów komunalnych na rok 2024 powinien zostać opracowany i przedłożony Zamawiającemu najpóźniej w terminie 5 dni od dnia podpisania Umowy lecz nie później niż do 15.06.2024r. Harmonogram odbioru odpadów komunalnych na kolejny rok realizacji umowy powinien zostać opracowany i przedłożony Zamawiającemu najpóźniej do dnia 15 listopada roku poprzedzającego .
* harmonogram, który Wykonawca przekazuje w formie pisemnej
i elektronicznej Zamawiającemu wymaga przez niego zatwierdzenia
w terminie 7 dni od dnia jego otrzymania. W przypadku uwag ze strony Zamawiającego Wykonawca w terminie 3 dni wprowadzi je do harmonogramu, po czym ponownie przedstawi harmonogram do akceptacji Zamawiającemu,
* w przypadku gdy ustalony dzień tygodnia przypada na dzień ustawowo wolny od pracy, Wykonawca zapewni odbiór odpadów komunalnych
w następnym dniu niebędącym dniem ustawowo wolnym od pracy,
* zadaniem Wykonawcy jest sporządzenie harmonogramu, który zapewni regularność i powtarzalność odbierania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych jak i selektywnie zbieranych,
* wykonawca powinien umieścić harmonogram na swojej stronie internetowej i eksponować go przez cały okres, na jaki został przygotowany oraz dostarczyć go w formie papierowej: 1 egzemplarz dla każdego właściciela nieruchomości, z której będą odbierane odpady,
* istnieje możliwość zmiany obowiązującego harmonogramu, w sytuacjach nadzwyczajnych, tj. pojawienia się szczególnych okoliczności uzasadniających takie działanie. Niemniej, w każdym przypadku, wymaga to pisemnej zgody Zamawiającego i na Wykonawcy spoczywa obowiązek poinformowania właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Głogówek
o każdej jego zmianie,
1. W sytuacjach nadzwyczajnych (jak np. nieprzejezdność lub zamknięcie drogi), gdy nie jest możliwa realizacja usługi zgodnie z umową, sposób i termin odbioru odpadów będzie każdorazowo uzgadniany pomiędzy Zamawiającym, a Wykonawcą i może polegać w szczególności na wyznaczeniu zastępczych miejsc gromadzenia odpadów przez właścicieli nieruchomości oraz innych terminów ich odbioru. Wykonawca powinien niezwłocznie powiadomić Zamawiającego o zaistniałym problemie i podjąć działania zastępcze poprzez odpowiednie zaplanowanie, zorganizowanie i ogłoszenie mieszkańcom. Zamawiający może pomóc w dotarciu z informacją do właścicieli, jednak nie będzie organizatorem działań zastępczych.
2. Wykonawca zobowiązany jest do odbioru każdej ilości odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych, położonych na terenie Gminy Głogówek, zgodnie
z otrzymanym wykazem.
3. Wykonawca zobowiązany jest do odbioru odpadów komunalnych z nieruchomości niezamieszkałych zgodnie z otrzymanym wykazem.
4. Wykonawca zobowiązany będzie do odbioru odpadów komunalnych leżących luzem obok zapełnionych pojemników w zabudowie wielorodzinnej oraz doprowadzanie do porządku terenów przyległych, zanieczyszczonych na skutek przepełnienia wymienionych urządzeń, służących do gromadzenia odpadów komunalnych.
5. Wykonawca zobowiązany będzie do naprawy lub ponoszenia wg wyboru Zamawiającego kosztów naprawy szkód wyrządzonych podczas wykonywania usługi odbioru odpadów komunalnych (uszkodzenia chodników, altan, boksów i wiat śmietnikowych itp.).
6. Wykonawca zobowiązany będzie do wyposażenia swoich pracowników zajmujących się odbiorem odpadów komunalnych w odzież ochronną z widocznym logo firmy do dnia poprzedzającego dzień rozpoczęcia świadczenia usługi.
7. Wykonawca zobowiązany będzie do ponoszenia pełnej odpowiedzialności wobec Zamawiającego i osób trzecich za szkody na mieniu i zdrowiu osób trzecich, powstałe podczas i w związku z realizacją przedmiotu umowy.
8. Wykonawca zobowiązany będzie do dostarczania właścicielom nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych podczas odbierania odpadów komunalnych ulotek
i innych materiałów edukacyjnych przekazanych Wykonawcy przez Zamawiającego.
9. Bezwzględnie zakazuje się Wykonawcy:
10. mieszania selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze zmieszanymi odpadami komunalnymi odebranymi od właściciela nieruchomości,
11. mieszania odpadów komunalnych pochodzących z nieruchomości zamieszkałych z odpadami komunalnymi pochodzącymi z nieruchomości niezamieszkałych,
12. mieszania odpadów komunalnych odebranych w ramach umowy objętej powyższą usługą z odpadami odebranymi na podstawie innej umowy.
13. Wykonawca dołoży wszelkich starań w celu osiągnięcia poziomów odzysku odpadów komunalnych z uwzględnieniem poziomów odzysku wskazanych w art. 3b oraz 3c ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2023 r., poz. 1469 ze zm.) oraz aktami wykonawczymi.
	1. Osiągane przez Wykonawcę poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku obliczane będą na podstawie aktualnych przepisów prawa.
	2. Obliczenia poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia
	i odzysku oraz weryfikacja osiąganych przez Wykonawcę poziomów recyklingu wykonywana będzie przez Zamawiającego na podstawie przesyłanych przez Wykonawcę Zamawiającemu rocznych sprawozdań.
14. Wykonawca zobowiązany będzie do wykonywania przedmiotu umowy w sposób sprawny, fachowy, niepowodujący niepotrzebnych przeszkód oraz ograniczający utrudnienia w ruchu drogowym i niedogodności dla mieszkańców
w korzystaniu z nieruchomości do niezbędnego minimum.
15. Wykonawca zapewni na wszystkich nieruchomościach na czas realizacji zamówienia odpowiednich pojemników i /lub worków na odpady
16. W ramach świadczonej usługi Wykonawca wyposaży nieruchomości zamieszkałe i niezamieszkałe w pojemniki i/lub worki w terminie do 7 dni roboczych od momentu przekazania przez Zamawiającego Wykonawcy punktów adresowych z informacją o ilości i pojemności pojemników i worków przeznaczonych do zbierania odpadów komunalnych.
17. Zapotrzebowanie na pojemniki o różnej pojemności wynosi około 6.995 szt. z podziałem wg orientacyjnego zestawienia:

**Tabela 2. Szacunkowa ilość pojemników przeznaczonych do wyposażenia nieruchomości zamieszkałych i nieruchomości niezamieszkałych**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Rodzaj pojemnika | Pojemność (l) | Zapotrzebowanie orientacyjne |
| 1. | Pojemniki na odpady zmieszane | 120 | 4.500 |
| 2. | Pojemniki na odpady zmieszane | 240 | 200 |
| 3. | Pojemniki na odpady zmieszane | 660 | 65 |
| 4. | Pojemniki na odpady zmieszane | 1 100 | 140 |
| 9. | Pojemniki na odpady z papieru | 120 | 40 |
|  | Pojemnik na odpady z papieru | 240 | 25 |
| 10. | Pojemniki na odpady z papieru | 660 | 5 |
| 11. | Pojemniki na odpady z papieru | 1 100 | 30 |
| 12. | Pojemniki na metale, tworzywa sztuczne i opakowania wielomateriałowe | 120 | 800 |
| 13. | Pojemniki na metale, tworzywa sztuczne i opakowania wielomateriałowe | 240 | 120 |
| 14. | Pojemniki na metale, tworzywa sztuczne i opakowania wielomateriałowe | 660 | 65 |
| 15. | Pojemniki na metale, tworzywa sztuczne i opakowania wielomateriałowe | 1 100 | 110 |
| 16. | Pojemniki na szkło | 120 | 500 |
| 17. | Pojemniki na szkło | 240 | 100 |
| 18. | Pojemniki na szkło | 660 | 40 |
| 19. | Pojemniki na szkło | 1 100 | 30 |
| 20. | Pojemnik na popiół | 120 | 200 |
| 21. | Pojemnik na popiół | 240 | 10 |
| 22. | Pojemnik na popiół | 660 | 5 |
| 23 | Pojemnik na popiół | 1100 | 10 |
| 18. | Pojemniki na szkło | 660 | 40 |
| 19. | Pojemniki na szkło | 1 100 | 30 |

1. Zapotrzebowanie na worki na odpady segregowane wynosi około 18 100 szt. miesięcznie z podziałem wg orientacyjnego zestawienia

**Tabela 3. Szacunkowe miesięczne zapotrzebowanie na worki na odpady segregowane**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Rodzaj pojemnika | Pojemność (l) | Zapotrzebowanie orientacyjne |
| 1. | Worki na odpady ze szkła (kolor zielony) | 120 | 3 000 |
| 2. | Worki na odpady z papieru (kolor niebieski) | 120 | 3 000 |
| 3. | Worki na odpady z metali, tworzyw sztucznych i opakowań wielomateriałowych (kolor żółty) | 120 | 12 000 |
| 4. | Worki na odpady niesegregowane ( zmieszane) zastępcze | 120 | 100 |

1. Podane przez Zamawiającego ww. ilości pojemników i worków są szacunkowe i mogą ulec zmianie, stosownie do rzeczywistych potrzeb Zamawiającego przy uwzględnieniu powstawania nowych nieruchomości oraz migracji ludności. Informacje te będą aktualizowane przez Zamawiającego wg rzeczywistych potrzeb.
2. W przypadku, jeżeli właściciel nieruchomości posiada własne pojemniki spełniające wymagania Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Głogówek, Wykonawca może wyposażyć za zgodą właściciela i zgodnie ze zgłoszonym przez niego zapotrzebowaniem taką nieruchomość tylko w brakujące pojemniki. O fakcie tym Wykonawca poinformuje Zamawiającego.
3. Wyposażenie w pojemniki nie oznacza przeniesienia prawa własności pojemników na rzecz Zamawiającego, tylko czasowe oddanie do korzystania właścicielowi nieruchomości, na okres trwania umowy.
4. Wykonawca ma obowiązek wyposażyć właścicieli nieruchomości w pojemniki i worki na odpady komunalne, których ilość będzie odpowiadać zapotrzebowaniu zgłoszonemu do Zamawiającego przez właścicieli tych nieruchomości.
5. Wszystkie odpady wytworzone w ilościach ponad zadeklarowaną pojemność pojemników właściciel nieruchomości może oddać w workach o odpowiedniej dla danej frakcji odpadu kolorystyce.
6. Pojemniki powinny być sprawne technicznie i o estetycznym wyglądzie (dopuszcza się zastosowanie pojemników używanych).
7. Wykonawca ustawi pojemniki w miejscach uzgodnionych z właścicielem nieruchomości lub w przypadku braku uzgodnienia ze strony właściciela – przy nieruchomości (do 20 m) przede wszystkim jednak w miejscu dotychczasowego ich ustawienia.
8. Wykonawca odbierając odpady w workach przekazuje właścicielom nieruchomości ilość worków nowych, równą ilości worków odebranych.
9. Wykonawca jest zobowiązany do bieżącego uzupełniania zapasu worków na odpady segregowane każdego rodzaju (na cały okres trwania umowy), dostępnych w siedzibie Zamawiającego.
10. Do zbierania odpadów komunalnych na terenie Gminy Głogówek przewidziane są:
	* worki o pojemności 120 l,
	* pojemniki przeznaczone do zbierania zmieszanych odpadów komunalnych o pojemności 120 l, 240 l, 660 l, 1100 l,
	* pojemniki przeznaczone do zbierania metali, tworzyw sztucznych i opakowań wielomateriałowych o pojemności 120 l, 240 l, 660 l, 1100 l,
	* pojemniki przeznaczone do zbierania szkła o pojemności 120 l, 240 l, 660 l, 1100 l,
	* pojemniki przeznaczone do zbierania popiołu o pojemności 120 l, 240 l, 660 l, 1100 l,
	* pojemniki przeznaczone do zbierania odpadów z papieru o pojemności 120 l, 240 l, 660 l, 1100 l,
	* pojemniki do zbierania odpadów komunalnych innych niż wyżej wymienione w tym odpadów niebezpiecznych,
11. Dla poszczególnych rodzajów odpadów należy zastosować pojemniki w odpowiednich kolorach:
	* **czarnym**, z przeznaczeniem na niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne,
	* szarym, z przeznaczeniem na ostudzony popiół,
	* żółtym, z przeznaczeniem na odpady z tworzyw sztucznych, metali
	i opakowań wielomateriałowych,
	* niebieskim z przeznaczeniem na papier,
	* zielonym z przeznaczeniem na szkło
12. Dla poszczególnych rodzajów odpadów należy zastosować worki
w odpowiednich kolorach:
	* żółtym, z przeznaczeniem na odpady z tworzyw sztucznych, metali
	i opakowań wielomateriałowych,
	* niebieskim z przeznaczeniem na papier,
	* zielonym z przeznaczeniem na szkło
13. Wskazane w lit.n pojemniki do zbierania odpadów komunalnych muszą spełniać wymagania określone w ustawie o systemie oceny zgodności lub wymagania Polskich Norm.
14. Worki przeznaczone do zbierania odpadów komunalnych muszą:
	* być wykonane z tworzywa LDPE lub HDPE uniemożliwiającego ich rozerwanie podczas normalnej eksploatacji,
	* zawierać trwałe oznaczenie nazwy lub logo Wykonawcy,
	* być oznaczone w sposób umożliwiający identyfikację poszczególnych frakcji odpadów tj.: odpady z tworzyw sztucznych, metali i opakowań wielomateriałowych; papier; szkło i bioodpady. Oznaczenie będzie realizowane przez zróżnicowanie kolorystyczne worków dla poszczególnych frakcji odpadów i podanie nazwy frakcji na worku.
15. Wszystkie pojemniki oraz worki na odpady komunalne muszą być zaopatrzone w oznaczenie określające rodzaj odpadów komunalnych, które można wrzucać do pojemnika:
	* zielony - „Szkło” - można wrzucać: butelki i słoiki szklane po napojach
	i żywności, butelki po napojach alkoholowych, szklane opakowania po kosmetykach,
	* żółty – „Metale, tworzywa sztuczne i opakowania wielomateriałowe” - można wrzucać: puste, odkręcone i zgniecione butelki plastikowe po napojach (np. typu PET), puste butelki plastikowe po kosmetykach
	i środkach czystości, puste plastikowe opakowania po żywności (np. po jogurtach, serkach, kefirach, margarynach), plastikowe i metalowe zakrętki, woreczki i torebki z tworzyw sztucznych, puste puszki po napojach i konserwach, puste kartoniki po sokach i po mleku, metale,
	* niebieski - „Papier” - można wrzucać: gazety, książki, katalogi, zeszyty, papierowe torby i worki, kartony i tekturę oraz zrobione z nich opakowania,
	* czarny - „odpady zmieszane” - można wrzucać: pozostałości, które nie nadają się do wysegregowania np. butelki po olejach spożywczych, styropian opakowaniowy, gumy, opakowania po aerozolach, tłusty
	i zabrudzony papier, kalki, papier termiczny i faksowy, tapety, odpady higieniczne (np. waciki, podpaski, pieluchy), papierowe ręczniki, porcelanę i ceramikę, doniczki ceramiczne, szkło stołowe, szkło okularowe, szkło żaroodporne, fajans, lustra i szyby,
	* szary – „Popiół” – można wrzucać wyłącznie ostudzony popiół.
16. W przypadku zmiany ilości pojemników na danej nieruchomości, bądź złożenia po raz pierwszy deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi przez właściciela nieruchomości Wykonawca zobowiązany będzie do wyposażenia takiej nieruchomości (bez dodatkowej opłaty)
w odpowiednie pojemniki i worki przeznaczone do zbierania odpadów komunalnych zmieszanych oraz selektywnie zbieranych zgodnie ze zgłoszeniem dokonanym przez Zamawiającego. Dostarczenie i ustawienie pojemników na terenie wskazanych nieruchomości nastąpi w terminie 7 dni roboczych od dnia zgłoszenia.
17. W trakcie realizacji umowy Wykonawca zobowiązany jest do utrzymania pojemników w odpowiednim stanie technicznym oraz do naprawy lub wymiany zniszczonych pojemników, a także bieżącego uzupełniania brakujących pojemników na skutek kradzieży, uszkodzenia lub zniszczenia np. spalenia. W przypadku uszkodzenia lub zniszczenia pojemnika z winy właściciela nieruchomości, Wykonawca wyposaży właściciela nieruchomości w pojemnik. Kosztami wyposażenia obciąży właściciela nieruchomości.
18. Pojemniki i/lub worki Wykonawca dostarczy właścicielowi nieruchomości
i ustawi zgodnie z pkt 18) oraz z Regulaminem utrzymania czystości
i porządku na terenie Gminy Głogówek, uzyskując jednocześnie potwierdzenie dostarczenia od właściciela nieruchomości. Potwierdzenie powinno zawierać datę i podpis właściciela nieruchomości lub innej osoby upoważnionej.
19. Wykonawca zapewni odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z PSZOK , który będzie się odbywał w sposób selektywny z podziałem na:
	* papier i tektura,
	* szkło,
	* tworzywa sztuczne,
	* opakowania wielomateriałowe,
	* odzież i tekstylia;
	* odpady budowlane i rozbiórkowe,
	* odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych, które powstały
	w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych
	w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek,
	* przeterminowane leki i chemikalia,
	* odpady wielkogabarytowe,
	* zużyte opony,
	* odpady biodegradowalne,
	* rozpuszczalniki, lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć, detergenty zawierające substancje niebezpieczne, farby, tusze, fary drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne, środki ochrony roślin,
	* zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
	* odpady komunalne niewymienione w ww. podgrupach.

**Tabela 5. Szacunkowa masa rocznych odpadów komunalnych do odebrania z PSZOK**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Rodzaj odpadów | Szacunkowa masa **rocznych** odpadów z PSZOKw 2024 r. [Mg] | Szacunkowa masa **rocznych** odpadów z PSZOKw 2025 r. [Mg] | Szacunkowa masa **rocznych** odpadówz PSZOK w 2026 r. [Mg] | Szacunkowamasa rocznych odpadówz PSZOKw 2027 r. [Mg |
| 1. | papier i tektura | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 |
| 2. | szkło | 6,0 | 6,0 | 6,0 | 6,0 |
| 3. | tworzywa sztuczne | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 8,0 |
| 4. |  odzież i tekstylia;  | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 |
| 5. | odpady budowlane i rozbiórkowe, w tym: odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów, gruz ceglany, odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia, zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06, drewno, .szkło, materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03,materiały konstrukcyjne zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01,zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 0902 i 17 09 03, odpadowa papa | 80,0 | 80,0 | 80,0 | 80,0 |
| 6. | odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych, które powstały w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,002 |
| 7. | odpady wielkogabarytowe | 250,0 | 250,0 | 250,0 | 250,0 |
| 8. | zużyte opony samochodów osobowych i jednośladów | 11,0 | 11,0 | 11,0 | 11,0 |
| 9. | Chemikalia (rozpuszczalniki, , detergenty zawierające substancje niebezpieczne, farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne, środki ochrony roślin,) | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 |
| 10. | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne z grupy 200135̽ I grupy 200136,Baterie i akumulatory z grupy 200133̽ i z grupy 200134Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć | 20,0 | 20,0 | 20,0 | 20,0 |
| 11. | przeterminowane leki  | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 |
| 12. | Odpady biodegradowalne | 20,00 | 20,00 | 20,00 | 20,00 |
| **Łącznie**  | **1.636,125 Mg** |

1. Wykonawca zobowiązany będzie do odbioru każdej ilości odpadów komunalnych,
a podane przez Zamawiającego w tabeli 5 ilości są szacunkowe i mogą ulec zmianie.
2. Zamawiający wymaga od Wykonawcy podstawienia własnego kontenera
o pojemności:
* 10 m3 (KP-10) – 1 szt.
* 7 m3 (KP-7) – 1 szt.
1. Odbiór odpadów z PSZOK odbywać się będzie w zależności od potrzeb, tak aby zapewnić możliwość ciągłego dostarczania odpadów przez mieszkańców.
2. Zamawiający zgłosi Wykonawcy potrzebę odbioru odpadów z PSZOK drogą elektroniczną e-mail lub telefonicznie. Usługa zostanie wykonana nie później niż do 14 dni od momentu zgłoszenia.
3. Wykonawca zobowiązany jest do zagospodarowania odebranych odpadów zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy o odpadach.
4. Wykonawca będzie zobowiązany do odbierania odpadów komunalnych:
* w sposób sukcesywny po zgłoszeniu przez Zamawiającego konieczności odbioru odpadów
* niezależnie od warunków atmosferycznych (poza uzasadnionymi przypadkami związanymi z zaistnieniem nadzwyczajnych warunków pogodowych),
* pojazdami przystosowanymi do odbioru poszczególnych frakcji odpadów komunalnych w sposób wykluczający mieszanie odpadów,
* pojazdami wyposażonymi w grzebieniowy, widłowy lub hakowy system załadowczy.
1. Wykonawca zobowiązany jest do zwrotu opróżnionego kontenera w przeciągu 3 dni od momentu wywozu
2. W przypadkach, kiedy dojazd do punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (PSZOK) będzie znacznie utrudniony z powodu prowadzonych remontów dróg, dojazdów, itp. Wykonawcy nie przysługują roszczenia z tytułu wzrostu kosztów realizacji przedmiotu umowy.
3. Zamawiający oczekuje od Wykonawcy odbierania także niekompletnego zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, gdyż nie jest w stanie wykluczyć przypadku nielegalnego demontażu ZSEiE.
4. Wykonawca zobowiązany będzie do zapobiegania wysypywaniu się odpadów komunalnych z kontenerów i pojemników podczas ich odbioru. W przypadku zanieczyszczenia terenu Wykonawca będzie zobowiązany do jego uporządkowania.
5. Mechaniczne uszkodzenia wynikłe z nieprawidłowego obchodzenia się z pojemnikami przez Wykonawcę, będą naprawiane przez Wykonawcę we własnym zakresie lub na jego koszt. Na czas naprawy, Wykonawca podstawi inny pojemnik bez obowiązku zapłaty przez Zamawiającego, niezwłocznie poinformuje zamawiającego o wszelkich nieprawidłowościach związanych z utrudnieniami w odbiorze pojemników lub niewłaściwego ich stanu technicznego.
6. Wykonawca zobowiązany będzie do naprawy lub ponoszenia wg wyboru Zamawiającego kosztów naprawy szkód wyrządzonych podczas wykonywania usługi odbioru odpadów komunalnych.
7. Wykonawca zobowiązany będzie do wyposażenia swoich pracowników zajmujących się odbiorem odpadów komunalnych w odzież ochronną z widocznym logo firmy do dnia poprzedzającego dzień rozpoczęcia świadczenia usługi.
8. Wykonawca zobowiązany będzie do ponoszenia pełnej odpowiedzialności wobec Zamawiającego i osób trzecich za szkody na mieniu i zdrowiu osób trzecich, powstałe podczas i w związku z realizacją przedmiotu umowy.
9. Wykonawca zorganizuje akcyjną zbiórkę odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, pochodzących z nieruchomości, zgodnie z harmonogramem
10. Zbiórka odpadów wielkogabarytowych będzie polegała na zebraniu wystawionych odpadów, o których mowa wyżej, załadunku na środek transportu, zagospodarowaniu odebranych odpadów, posprzątaniu miejsc, z których odbierane są wystawione odpady.
11. Zbiórka nie obejmuje odpadów powstałych w trakcie prowadzonej działalności przez podmioty gospodarcze.
12. Odpady wielkogabarytowe w ramach zbiórki objazdowej będą odbierane 1 raz w roku( III kwartał)
13. Zamawiający oczekuje od Wykonawcy odbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, w tym także niekompletnego, gdyż nie jest w stanie wykluczyć przypadku nielegalnego demontażu ZSEiE.
14. Samochody realizujące usługę muszą być odpowiednio oznakowane.
15. Wykonawca zapewni obsługę punktów zbiórki przeterminowanych leków:
16. Wykonawca zapewni obsługę punktów zbiórki przeterminowanych leków obejmującą: odbiór, transport i utylizację przeterminowanych leków pochodzących z gospodarstw domowych, niezwiązanych z działalnością gospodarczą, zlokalizowanych w wybranych aptekach i punktach aptecznych na terenie Gminy Głogówek.
17. Wykaz aptek i punktów aptecznych wykazano w załączniku 9 do SWZ.
18. Wykonawca obowiązany jest do:
* odbierania przeterminowanych leków z aptek i punktów aptecznych,
w których prowadzona jest ich zbiórka, w terminach ustalonych
z Zamawiającym,
* interwencyjnego odbierania zgromadzonych w pojemnikach przeterminowanych leków każdorazowo po uzyskaniu telefonicznej informacji od Zamawiającego o napełnieniu pojemnika w ciągu 24 godzin od chwili otrzymania zgłoszenia,
* posiadania potwierdzeń odbioru przeterminowanych leków z pojemnika ustawionego w aptece lub punkcie aptecznym na zbiorczej liście odbiorów pojemników od pracownika apteki lub punktu aptecznego,
* zagwarantowania utrzymania pojemników w odpowiednim stanie technicznym, porządkowym i sanitarnym. Mechaniczne uszkodzenia wynikłe z nieprawidłowego obchodzenia się z pojemnikami przez Wykonawcę, będą naprawiane przez Wykonawcę we własnym zakresie lub na jego koszt. Na czas naprawy, Wykonawca podstawi inny pojemnik bez obowiązku zapłaty przez Zamawiającego, niezwłocznie poinformuje Zamawiającego o wszelkich nieprawidłowościach związanych
z utrudnieniami w odbiorze pojemników lub niewłaściwego ich stanu technicznego.

22**)**Wykonawca zapewni obsługę punktów zbiórki zużytych baterii, akumulatorów oraz drobnego sprzętu elektronicznego( telefony , ładowarki) płyt CD, tonerów oraz żarówek, magazynowanych w stacji MPE (Miejski Punkt Elektroodpadów), wskazanych przez Zamawiającego w załączniku nr 9 do SWZ, poprzez ich odbiór, transport i utylizację.

**2.Obowiązek prowadzenia dokumentacji, związanej z działalnością objętą zamówieniem**

 1)Wykonawca w ramach prowadzonego zamówienia zobowiązany jest do prowadzenia dokumentacji związanej z działalnością objętą zamówieniem

1. Sporządzania rocznych sprawozdań, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa.
2. Sporządzania i przedkładania Zamawiającemu, po zakończeniu każdego miesiąca, w terminie 7 dni kalendarzowych po zakończeniu danego miesiąca, raportu miesięcznego będącego jednocześnie protokołem odbioru częściowego, który po podpisaniu przez Zamawiającego stanowi podstawę do wystawienia faktury. Weryfikacja raportu przez Zamawiającego nastąpi w terminie 14 dni od dnia jego dostarczenia.
3. Raport miesięczny należy sporządzić oddzielnie dla nieruchomości zamieszkałych, niezamieszkałych oraz PSZOK
4. Składany przez Wykonawcę raport miesięczny powinien zawierać poniższe dane:
	* masę odebranych popiołów [Mg],
	* masę odebranych zmieszanych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości [Mg],
	* masę odebranych odpadów ze szkła od właścicieli nieruchomości [Mg],
	* masę odebranych odpadów z tworzyw sztucznych, metali i opakowań wielomateriałowych od właścicieli nieruchomości [Mg],
	* masę odebranego papieru od właścicieli nieruchomości [Mg],
	* masę odebranych mebli i innych odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego od właścicieli nieruchomości [Mg],
	* masę poszczególnych odpadów komunalnych selektywnie zebranych i odebranych z PSZOK-u [Mg],
* informację o właścicielach nieruchomości, którzy nie wypełniają obowiązku w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych zgodnie z art. 6ka ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach wraz z dokumentacją fotograficzną (o ile nie została przekazana Zamawiającemu wcześniej, zgodnie z zapisem § 14, ust. 2),
* informację o nieruchomościach, na których brak jest pojemników na odpady komunalne tj. w przypadku stwierdzenia nowopowstałej nieruchomości, nie objętej systemem odbioru odpadów komunalnych,
* informację o przyczynach nieodebrania odpadów komunalnych zgodnie z zatwierdzonym przez Zamawiającego harmonogramem, zmianach w zakresie pojazdów świadczących przedmiotowe usługi o ile nastąpiły zmiany w stosunku do danych zawartych w raportach dziennych oraz powodów nie przekazania odebranych od właścicieli nieruchomości zmieszanych opadów komunalnych do instalacji komunalnej,
* karty ewidencji odpadu oraz karty przekazania odpadów (w odniesieniu do odpadów odebranych „u źródła").
1. Wykonawca na każde żądanie Zamawiającego zobowiązany jest okazać dokumenty sporządzane na potrzeby ewidencji odpadów komunalnych oraz dokumenty potwierdzające osiągnięcie określonych poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.
2. Wykonawca zobowiązany jest do przekazywania Zamawiającemu raportów w wersji papierowej i elektronicznej w formie pliku edytowalnego oraz pdf.

2) W zakresie usługi związanej z odbiorem odpadów komunalnych z PSZOK, Wykonawca w ramach prowadzonego zamówienia zobowiązany jest do:

1. Sporządzenia i przedkładania Zamawiającemu, po zakończeniu każdego miesiąca, w terminie 7 dni kalendarzowych po zakończeniu danego miesiąca, raportu miesięcznego będącego jednocześnie protokołem odbioru częściowego, który po podpisaniu przez Zamawiającego stanowi podstawę do wystawienia faktury. Weryfikacja raportu przez Zamawiającego nastąpi w terminie 14 dni od dnia jego dostarczenia.
2. Składany przez Wykonawcę raport miesięczny powinien zawierać masy poszczególnych frakcji odpadów, karty przekazania odpadów i dowody wagowe.
3. Wykonawca na każde żądanie Zamawiającego zobowiązany jest okazać dokumenty sporządzane na potrzeby ewidencji odpadów komunalnych oraz dokumenty potwierdzające osiągnięcie określonych poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.
4. Wykonawca zobowiązany jest do przekazywania raportów w wersji papierowej i elektronicznej w formie pliku edytowalnego oraz pdf.

**3. Standard sanitarny wykonywania usług oraz ochrony środowiska**

1)Wykonawca zobowiązany jest realizować przedmiot zamówienia pojazdami, które spełniają wymagania określone w ustawie z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. z 2023 r. poz. 1047 z późn. zm.).

2)W celu ochrony środowiska Wykonawca podczas świadczenia usługi obowiązany jest do utrzymania odpowiedniego stanu sanitarnego pojazdów przeznaczonych do odbierania odpadów komunalnych i urządzeń do odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości określonego w rozporządzeniu 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), a w szczególności:

* pojazdy i urządzenia powinny być utrzymywane we właściwym stanie technicznym i sanitarnym,
* pojazdy i urządzenia należy zabezpieczyć przed niekontrolowanym wydostawaniem się na zewnątrz odpadów, podczas ich magazynowania, przeładunku, a także transportu,
* pojazdy należy wyposażyć w narzędzia lub urządzenia umożliwiające sprzątanie terenu po opróżnieniu pojemników,
* pojazdy i urządzenia winny być poddawane 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 2 tygodnie,
* mycie i dezynfekcję samochodów należy przeprowadzić w sposób, aby używane detergenty nie przedostawały się do wód czy gruntu, a były zagospodarowane zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa,
* zabezpieczenie przed rozwiewaniem i rozpylaniem przewożonych odpadów oraz minimalizowaniem oddziaływania czynników atmosferycznych na odpady.

3)Wyposażenie bazy magazynowo - transportowej w celu ochrony środowiska powinno zapewniać odpowiednio:

* miejsca przeznaczone do parkowania pojazdów zabezpieczone przed emisją zanieczyszczeń do gruntu,
* miejsca magazynowania selektywnie zebranych odpadów komunalnych zabezpieczone przed emisją zanieczyszczeń do gruntu oraz zabezpieczone przed działaniem czynników atmosferycznych,
* urządzenia lub systemy zapewniające zagospodarowanie wód opadowych i ścieków przemysłowych, pochodzących z terenu bazy zgodnie z wymaganiami określonymi przepisami ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2023 r. poz. 1478).

4)Wykonawca zobowiązany będzie do porządkowania terenu zanieczyszczonego odpadami komunalnymi wysypanymi z pojemników, worków i pojazdów w trakcie realizacji usługi odbioru.

**4.Szczegółowy sposób postępowania w przypadku stwierdzenia nieselektywnego zbierania odpadów**

1)Wykonawca zobowiązany będzie do kontroli segregacji odpadów przez właścicieli nieruchomości. W przypadku stwierdzenia niewłaściwej segregacji odpadów zbieranych selektywnie, pojemnik/worek powinien zostać oznaczony przez Wykonawcę naklejką z napisem „ZŁA SEGREGACJA”. Wykonawca niezwłocznie przekaże Zamawiającemu stosowną informację. Informacja ta będzie zawierała w szczególności: adres nieruchomości, kolor pojemnika/worka, na czym polegała nieprawidłowość w segregacji, nr rejestracyjny samochodu który był przeznaczony do odbioru odpadów oraz inne informacje istotne dla prawidłowego opisu sytuacji. Wykonawca przekazuje Zamawiającemu informację drogą elektroniczną najpóźniej do godz. 10:00 pierwszego dnia roboczego następującego po dniu, w którym stwierdzono niepoprawną segregację. Wykonawca zobowiązany będzie wykonać zdjęcia dokumentujące stwierdzony stan. Dokumentacja zdjęciowa powinna być sporządzona w sposób umożliwiający powiązanie poszczególnych fotografii z danymi, o których mowa wyżej.

2)W opisywanych powyżej przypadkach Wykonawca zobowiązany będzie do odbioru wszystkich odpadów komunalnych jako zmieszane, w najbliższym zgodnie z harmonogramem terminie odbioru odpadów zmieszanych oraz usunięcia naklejki z napisem „ZŁA SEGREGACJA”.

**5.Instalacje, w szczególności instalacje komunalne, do których podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany przekazać odebrane odpady**

1. Wykonawca jest zobowiązany do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości odpadów komunalnych do instalacji komunalnej wskazanej
w ofercie.
2. Zakazuje się mieszania selektywnie zebranych odpadów komunalnych z niesegregowanymi (zmieszanymi) odpadami komunalnymi odbieranymi od właścicieli nieruchomości oraz selektywnie zebranych odpadów komunalnych różnych rodzajów ze sobą.
3. Wykonawca zobowiązany jest na koniec każdego dnia do opróżniania wszystkich pojazdów z odpadów.
4. Dopuszcza się przekazywanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych za pośrednictwem stacji przeładunkowej, o której mowa w art. 23 ust. 10 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.
5. Dopuszcza się przekazywanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych do termicznego przekształcania.

**6.Szczegółowe wymagania stawiane przedsiębiorcom odbierającym odpady komunalne od właścicieli nieruchomości**

1. Wykonawca zobowiązany jest spełniać wymagania określone w rozporządzeniu 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)
2. Wykonawca winien dysponować lub będzie dysponował, w celu realizacji przedmiotu zamówienia przez cały okres trwania umowy pojazdami spełniającymi wymagania normy emisji spalin min. EURO 5:
* min. 3 pojazdami przystosowanymi do odbierania zmieszanych odpadów komunalnych z pojemników o pojemnościach wynikających z Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Głogówek,
	+ min. 2 pojazdami przystosowanym do odbierania selektywnie zebranych odpadów komunalnych,
	+ min. 2 pojazdami ciężarowymi bez funkcji kompaktującej do odbioru selektywnie zebranych odpadów w workach (skrzyniowy lub wywrotka),
	+ min. 1 pojazdem z dźwigiem hakowym lub bramowym do odbioru kontenerów z odpadami komunalnymi.
	+ bazą magazynowo - transportową spełniającą wymogi Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.
1. Wszystkie pojazdy winny być wyposażone w system monitoringu na systemie pozycjonowania satelitarnego, umożliwiający trwałe zapisywanie, przechowywanie i odczytywanie danych o położeniu pojazdu i miejscach postojów oraz w czujniki zapisujące dane o miejscach wyładunku odpadów komunalnych, umożliwiający weryfikację tych danych.
2. Wykonawca zobowiązany jest do świadczenia usługi pojazdami przeznaczonymi do transportu odpadów, zarejestrowanymi i dopuszczonymi do ruchu, posiadającymi aktualne ubezpieczenie OC, badania techniczne oraz świadectwa dopuszczenia do ruchu zgodnie z przepisami o ruchu drogowym. Wszystkie pojazdy powinny spełniać wymogi Rozporządzenia 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).
3. Wykonawca wyposaży wszystkie pojazdy przeznaczone do realizacji przedmiotowej usługi w urządzenia monitorujące GPS umożliwiające automatyczne zapisywanie w nieulotnej pamięci, na trwałych nośnikach danych informacji o czasie pracy pojazdu, aktualnej lokalizacji, i przebytej drodze pojazdów w czasie rzeczywistym, prędkości poruszania się pojazdów z jednoznacznie wykazanym wykonywaniem czynności (załadunek odpadów, wyładunek odpadów) po zaistnieniu określonego zdarzenia.
4. Pamięć danych powinna być przechowywana na serwerze, w sposób umożliwiający jej odczytania przez cały okres trwania Umowy, przy czym odczytanie danych nie może powodować kasowania zawartości pamięci urządzenia monitorującego.
5. Zapewnienia Zamawiającemu dostępu online (za pomocą przeglądarki internetowej na podstawie loginu i hasła) do danych z systemu GPS samochodów odbierających odpady komunalne z terenu całej gminy w zakresie: tras przejazdów każdego z pojazdów, miejsc zatrzymania pojazdów, a także momentów odbioru odpadów z posesji i wyładunku odpadów. Dane muszą być dostępne dla Zamawiającego przez cały okres obowiązywania umowy i rok po jej zakończeniu.
6. Wykonawca obowiązany jest do przeprowadzenia szkolenia w siedzibie Urzędu Miejskiego w Głogówku w zakresie obsługi systemu GPS, sprawdzania tras przejazdu, pobierania danych oraz innych funkcji niezbędnych do prowadzenia kontroli przez Zamawiającego.
7. Udostępnienie Zamawiającemu w terminie do 14 dni od dnia zawarcia umowy systemu monitorowania pojazdów wraz z przeszkoleniem personelu Zamawiającego w obsłudze oprogramowania..

**7.Obowiązek zagospodarowania odpadów komunalnych zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami:**

Wykonawca zobowiązany jest do zagospodarowania odebranych od właścicieli nieruchomości odpadów komunalnych zebranych w sposób selektywny w instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy o odpadach. Wykonawca powinien w pierwszej kolejności poddać odzyskowi poprzez:

1. Przygotowanie do ponownego użycia, czyli sprawdzenie, czyszczenie lub naprawę odpadów w ramach, których będą mogły być ponownie wykorzystane bez jakichkolwiek innych czynności przetwarzania. Przygotowaniem do ponownego wykorzystania winien być w szczególności sprzęt elektroniczny, meble, ubrania.
2. Recykling, czyli odzysk, w ramach którego odpady są ponownie przetwarzane na produkty, materiały lub substancje, które mogą być ponownie wykorzystane. W szczególności recyklingowi winny być poddane takie odpady jak: plastik, papier, szkło, metale, bioodpady.
3. Inne procesy odzysku poprzez działania polegające na odzyskaniu z odpadów poszczególnych substancji, materiałów lub energii i powtórnym ich wykorzystaniu w procesie produkcji.
4. Unieszkodliwianie czyli poddawanie odpadów procesom przekształcania biologicznego, fizycznego bądź chemicznego w celu doprowadzenia tych odpadów do stanu nie stwarzającego zagrożenia dla życia lub zdrowia ludzi i środowiska naturalnego, w szczególności poprzez metody biologiczne jak kompostowanie, fermentację metanową; metody termiczne jak spalanie, piroliza; metody chemiczne jak neutralizacja, utlenianie; metody uzupełniające – składowanie odpadów.

**8.Pozostałe obowiązki Wykonawcy w ramach realizowanego zamówienia:**

1) Wykonawca zobowiązuje się do:

1. Zapewnienia na swój koszt wszystkich materiałów, pojemników i worków do zbierania, urządzeń, osprzętu niezbędnego do wykonania przedmiotu umowy, a także innych urządzeń niezbędnych do usunięcia wad. Wykonawca ponosi całkowite koszty związane z odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych, wyposażeniem właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych w pojemniki i worki na odpady komunalne oraz utrzymywaniem pojemników w odpowiednim stanie technicznym, wszystkie pozostałe koszty zamówienia, w tym koszty wydruków harmonogramów odbioru odpadów komunalnych oraz ewentualne ich zmiany, jak również koszty ich dostarczenia właścicielom nieruchomości. Ponadto w kosztach uwzględnia się inne koszty nieujęte w dokumentacji przetargowej, bez których nie jest możliwe wykonanie zamówienia, w tym w szczególności:
* opłata za korzystanie ze środowiska,
* zachowanie właściwego stanu sanitarnego użytkowanych pojazdów,
* porządkowanie terenu zanieczyszczonego odpadami na skutek działań Wykonawcy,
* naprawianie lub ponoszenie kosztów naprawy szkód wyrządzonych podczas wykonywania usługi.
1. Użycia wyłącznie materiałów dopuszczonych do obrotu i powszechnego stosowania.
2. Pełnienia funkcji koordynatora w stosunku do usług realizowanych przez podwykonawców.
3. Zapewnienia ciągłego nadzoru nad pracownikami wykonującymi usługę.
4. Zapewnienia właściwych warunków BHP i p.poż. oraz ochrony zdrowia podczas wykonywania prac, zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie. W trakcie realizacji przedmiotu umowy Wykonawca jest odpowiedzialny za bezpieczeństwo i higienę pracy wszystkich swoich pracowników, zatrudnionych w miejscu wykonywania prac, w rozumieniu przepisów art. 208 Kodeksu Pracy (Dz. U. z 2023 r, poz.1465 z późn. zm.).
5. Przekazywania Zamawiającemu informacji dotyczących realizacji przedmiotu umowy na każde jego żądanie, jednak nie później niż w terminie 3 dni od dnia otrzymania zapytania.
6. Wyznaczenia Koordynatora realizacji umowy, z którym Zamawiający będzie mógł się skontaktować bezpośrednio od poniedziałku do soboty w godzinach od 6:00 do 21:00. Koordynator będzie odpowiadał za realizację przedmiotu umowy ze strony Wykonawcy.
7. Wykonawca jest w całości odpowiedzialny i ponosi wszelkie wydatki i koszty z tytułu szkód materialnych i osobowych oraz ich następstw powstałych w związku z wykonywaniem niniejszej umowy. W szczególności dotyczy to odpowiedzialności cywilnej Wykonawcy za nienależyte wykonanie umowy oraz za szkody i następstwa nieszczęśliwych wypadków, a także zdarzeń losowych dotyczących zarówno pracowników Wykonawcy, Zamawiającego i jego pracowników jak i osób trzecich - powstałych w związku z realizacją przez Wykonawcę i jego personel czynności objętych niniejszą umową.
8. Wykonawca będzie zobowiązany na życzenie Zamawiającego do udokumentowania masy zebranych odpadów. W tym celu Zamawiający udostępni wagę zainstalowaną na terenie PSZOK.