

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

I. OKREŚLENIE PRZEDMIOTU UMOWY

1. Przedmiotem zamówienia są następujące usługi:

- 1.1** Odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych, położonych na terenie Gminy Kobiór oraz zebranych w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK), zgodnie z obowiązującym *Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Kobiór*.
- 1.2** Zaopatrzenie właścicieli nieruchomości zamieszkałych w worki LDPE do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, oraz pojemniki do gromadzenia popiołu.
- 1.3** Wyposażenie, utrzymanie i obsługa Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, oraz pozostałe usługi wymienione w Opisie Przedmiotu Zamówienia.

2. W okresie realizacji umowy:

- 2.1.** Wykonawca odbierze i zagospodaruje odpady komunalne z terenu gminy Kobiór ze wszystkich nieruchomości „zamieszkałych” i „niezamieszkałych”, określonych w załączniku nr 1 do OPZ, oraz z PSZOK.
- 2.2.** Ilość odpadów do odbioru i zagospodarowania zostanie oszacowana przez Wykonawcę na podstawie informacji z realizacji odbioru odpadów powstających na terenie gminy Kobiór w okresie lat 2017 – 2018:

Tabela 1. Średnia ilość odpadów odebranych z terenu gminy Kobiór w okresie pierwszych 8 miesięcy w latach 2017 i 2018 (Mg).

	RODZAJ ODPADU – KOD	rok 2017		rok 2018	
		od 01.01.2017 - 31.08.2017	od 01.01.2018 - 31.08.2018	zabudowa	PSZOK
1	Makulatura - 20 01 01	30,00	0,57	34,68	0,89
2	Szkło – 20 01 02	70,13		77,64	
3	Tworzywa sztuczne – 20 01 39	51,73	21,64	70,59	21,07
4	Zmieszane – 20 03 01	572,51		493,95	
5	Popiół – 20 01 99	219,30		234,38	
6	Biodegradowalne – 20 02 01	180,93		211,46	
7	Kuchenne – 20 01 08	0 *		13,30	
8	Wlk gabaryty – 20 03 07		68,96		81,52

9	Bud-rozb - 17 01 07		114,45		129,66
10	Elektronika – 20 01 36		12,73		16,39
11	Metal – 20 01 40		5,11		3,92
12	Opony – 16 01 03		11,36		11,86
13	Leki- 20 01 31		0,08		0,04
14	Farby, tusze, kleje – 20 01 28		0,89		1,32
15	Oleje – 13 02 08		0,15		0,07
16	Baterie, akumulatory – 20 01 33		0,17		0,26
17	Lampy fluo – 20 01 21				0,10
18	Tekstylia – 20 01 11				2,91
19	Odzież – 20 01 10				2,39
	RAZEM	1124,60	236,11	1136,00	272,40
	OGÓŁEM	1 360,71		1 408,00	

* zbiórka odpadów biodegradowalnych z podziałem na odpady kuchenne i zielone zaczęła funkcjonować od miesiąca września 2017r.

- Podane powyżej dane dotyczą ilości odpadów odebranych z zabudowy oraz z PSZOK-u w okresie 8 miesięcy tj. od stycznia do sierpnia w latach 2017 i 2018r. Ilość odpadów może ulec zmianie.
- Zamawiający nie przewiduje zmiany wynagrodzenia w przypadku niedoszacowania ilości odpadów w okresie obowiązywania umowy.

2.3 Wykonawca, w terminie do dnia 01 stycznia 2020 r., zaopatrzy właścicieli nieruchomości „zamieszkałych” ogrzewających domy kotłami na paliwo stałe w pojemniki służące do gromadzenia popiołu o pojemności 120 l. (szacunkowo 900 sztuk), oraz zgłaszających się do systemu gospodarki odpadami lub dokonujących zmian w deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi:

- a) pojemniki muszą spełniać Polskie Normy oraz posiadać certyfikat „CE”.
- b) muszą być zamykane i posiadać kółka ułatwiające ich transport.
- c) dostarczone pojemniki muszą być w dobrym stanie technicznym i estetycznym, czyste i zdezynfekowane.
- d) pojemniki należy dostarczyć najpóźniej do 5 dni od dnia przekazania wykazu nowych nieruchomości zgłoszonych do systemu lub wykazu nieruchomości, dla których dokonano zmian w deklaracji.
- e) w przypadku nieumyślnego uszkodzenia pojemnika przez właściciela nieruchomości lub złego stanu technicznego pojemnika Wykonawca zobowiązany jest w terminie do 3 dni roboczych od zgłoszenia otrzymanego od Zamawiającego, naprawić lub dostarczyć pojemnik w dobrym stanie technicznym, bez dodatkowych kosztów.

2.4 Pojemniki na odpady komunalne (oprócz pojemników na popiół) są zobowiązani posiadać właściciele nieruchomości.

2.5 Wykonawca ponosi odpowiedzialność za zniszczenie lub uszkodzenie pojemników do gromadzenia odpadów należących do właścicieli nieruchomości, powstałych w związku z realizacją Przedmiotu Umowy, na zasadach określonych w Kodeksie cywilnym.

2.6. Wykonawca będzie dostarczał właścicielom nieruchomości worki PE-HD służące do selektywnego gromadzenia odpadów przy ich odbiorze, na zasadzie wymiany tj. zabrania zapełnionych worków z poszczególnymi rodzajami odpadów i pozostawieniem nowych worków (te same worki nie mogą być wielokrotnie wykorzystywane), wg zasady „worek za worek”.

Powyższa zasada nie obejmuje worków brązowych przeznaczonych do gromadzenia odpadów ulegających biodegradacji, oznaczonych napisem „BIO”. W tym przypadku obowiązuje reguła: „ilość worków z odebranymi odpadami = ilość nowych worków, **lecz nie więcej niż trzy**”.

Tabela 1. Szacunkowa ilość worków do przekazania właścicielom nieruchomości „zamieszkałych” w całym okresie trwania zamówienia 8 m-cy.

Rodzaj worka	Worki niebieskie na papier i tekturę	Worki żółte na tworzywa sztuczne, metale i opakowania wielomateriałowe	Worki zielone na szkło	Worki brązowe na odpady ulegające biodegradacji
ilość worków [sztuk]	ok. 11 215	ok. 31 615	ok. 10 335	ok. 15 220

Ilość worków do selektywnej zbiórki odpadów została określona na podstawie 8 miesięcy tj. od stycznia do sierpnia lat 2017 i 2018r. Są to wartości szacunkowe, które mogą ulec nie istotnej zmianie w całym okresie trwania umowy.

a) w realizacji usługi będą dostarczone worki polietylenowe PE-HD o pojemności 120 l i grubości zapewniającej wytrzymałość zarówno na przebicie jak i rozciąganie, dostosowane do rodzaju odpadów, przezroczyste lub półprzezroczyste, umożliwiające wizualną kontrolę zawartości.

b) worki do selektywnego gromadzenia odpadów muszą spełniać wymagania Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów w zakresie sposobu ich oznaczania oraz kolorystyki tj.:

- odpady z papieru, w tym tektury, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury, zbiera się w workach koloru niebieskiego, oznaczonych napisem „**PAPIER**”,

- odpady ze szkła, w tym odpady opakowaniowe ze szkła, zbiera się w workach koloru zielonego, oznaczonych napisem „**SZKŁO**”,
- odpady metali, w tym odpady opakowaniowe z metali, odpady tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe tworzyw sztucznych, oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe, zbiera się w workach koloru żółtego oznaczonych napisem „**METALE I TWORZYWA SZTUCZNE**”,
- odpady ulegające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów zbiera się w workach koloru brązowego, oznaczonych napisem „**BIO**”.

2.7 Wykonawca zapewni mieszkańcom możliwość zaopatrzenia się w dodatkowe worki, o których mowa w pkt 2.3. Worki te będą dostępne w Urzędzie Gminy Kobiór.

2.8 Wykonawca odbierze i zagospodaruje dostarczane do PSZOK-u, przeterminowane leki, pochodzące z gospodarstw domowych.

2.9 Wykonawca odbierze i zagospodaruje dostarczane do PSZOK-u, zużyte baterie pochodzące z gospodarstw domowych, miejsc publicznych oraz szkół i przedszkoli.

3. Dodatkowe informacje dotyczące przedmiotu zamówienia, służące oszacowaniu ceny ofertowej na realizację przedmiotu zamówienia:

3.1. Gmina Kobiór (polana śródleśna zabudowana) zajmuje obszar 603 ha.

3.2. Liczba mieszkańców zarejestrowanych w gminnym systemie gospodarki odpadami na dzień 30.06.2019r. wyniosła 4629 osób.

3.3 Orientacyjna ilość punktów odbioru odpadów komunalnych: 1289, w tym

- nieruchomości zamieszkałe: 1205, w tym wielolokalowe: 11

- nieruchomości niezamieszkałe: 64

- nieruchomości mieszane: 20

W okresie trwania zamówienia, zwiększenie ilości osób oraz nieruchomości „zamieszkałych” i „niezamieszkałych” zarejestrowanych w gminnym systemie gospodarki odpadami, nie przekroczy 2 %.

Szczegółowy wykaz nieruchomości zamieszkałych oraz nieruchomości niezamieszkałych (Załącznik nr 2 do OPZ), zostanie przekazany Wykonawcy w dniu podpisania umowy wykonawczej.

3.4 Kilometraż dróg wynosi ogółem 26,487 km, w tym:

– drogi gminne: 22,95 km

– drogi lokalne: 3,537 km

II. PODSTAWOWE OBOWIĄZKI WYKONAWCY:

1. Organizacja zbiórki odpadów komunalnych.

Zbiórka odpadów komunalnych musi odbywać się z podziałem na następujące frakcje:

1.1. odbierane bezpośrednio z nieruchomości:

- a) odpady komunalne zmieszane,
- b) popiół z gospodarstw domowych,
- c) papier i tektura,
- d) tworzywa sztuczne, opakowania metalowe i wielomateriałowe,
- e) szkło,
- f) odpady ulegające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów,

1.2. odbierane w PSZOK:

- b) tworzywa sztuczne (wielkogabarytowe),
- c) szkło budowlane i lustra,
- e) metal,
- f) meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- g) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- h) odpady budowlano - rozbiórkowe
- j) odzież i tekstylia,
- k) przeterminowane leki,
- l) chemikalia,
- m) farby i rozpuszczalniki,
- n) zużyte baterie i akumulatory,
- o) zużyte opony z samochodów osobowych,
- p) inne odpady wydzielone ze strumienia odpadów komunalnych (w tym styropian, wykładziny podłogowe)

1.3 Wykonawca zobowiązany jest do odebrania wszystkich odpadów zdeponowanych w miejscach gromadzenia pod warunkiem, że są umieszczone w pojemnikach i workach na nie przeznaczonych:

- a) z nieruchomości **zamieszkałych** - umieszczonych w pojemnikach i workach oznaczonych logiem firmy odbierającej odpady, bez względu na liczbę osób zamieszkujących nieruchomość, zgodnie z harmonogramem przygotowanym przez Wykonawcę.
- b) z nieruchomości **niezamieszkałych** - umieszczonych wyłącznie w pojemnikach zgodnie z harmonogramem przygotowanym przez Wykonawcę. Szczegółowy wykaz nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne wraz z danymi dotyczącymi ilości zadeklarowanych pojemników został określony w załączniku nr 2 do OPZ.

- 1.4** Wykonawca zobowiązany jest do odebrania odpadów komunalnych również z nowopowstałych nieruchomości zamieszkałych oraz niezamieszkałych, które zostały zgłoszone do systemu w trakcie realizacji Umowy (każda zmiana liczby tych nieruchomości nie będzie powodowała zmiany zapisów Umowy ani zmiany wartości zamówienia).
- 1.5** Zamawiający powiadomi Wykonawcę o każdym przypadku przyjęcia do systemu nowych nieruchomości w terminie do 3 dni roboczych od złożenia deklaracji.
- 1.6** Wykonawca powiadomi Zamawiającego o nieruchomościach, na których nie wystawiono pojemników z odpadami komunalnymi lub zdeponowano odpady w pojemnikach lub workach niezgodnych z Regulaminem w terminie do 3 dni roboczych.
- 1.7** Wykonawca zobowiązany jest do monitorowania m. in. obowiązku ciążącego na właścicielu nieruchomości w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz przekazywania Zamawiającemu informacji o niezgodnym z „Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Kobiór” gromadzeniu odpadów, w szczególności o każdym przypadku niedopełnienia przez właściciela nieruchomości obowiązku w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych. W przypadku stwierdzenia, że właściciel nieruchomości nie wywiązuje się z obowiązku w zakresie segregacji odpadów, Wykonawca odbiera odpady jako niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne. Wykonawca zobowiązany będzie w raporcie miesięcznym do poinformowania Zamawiającego o niewywiązaniu się z obowiązków segregacji odpadów przez właściciela nieruchomości. Informacja powinna zawierać w szczególności:
- a) adres nieruchomości, na której odpady nie są zbierane w sposób selektywny,
 - b) dzień, w którym doszło do ustalenia ww. zdarzenia,
 - c) zdjęcia w postaci cyfrowej dowodzące, że odpady nie są zbierane w sposób selektywny; zdjęcia muszą zostać wykonane w taki sposób, aby pozwalały na przypisanie pojemników, w tym worków do konkretnej nieruchomości,
- 1.8** Wykonawca odmówi realizacji odbioru odpadów w czasie zbiórki zmieszanych odpadów komunalnych z pojemników oraz odpadów segregowanych w workach bezpośrednio z nieruchomości, w przypadku wystawienia odpadów, takich jak: opony, odpady wielkogabarytowe, odpady budowlane i rozbiórkowe, odpady niebezpieczne, takie jak: baterie, akumulatory, lekarstwa, farby, rozpuszczalniki, oleje, środki ochrony roślin, świetlówki i lampy rtęciowe, trucizny, papy, eternit, a także innych odpadów mogących stanowić źródło infekcji.
- 1.9** Odpady komunalne gromadzone w pojemnikach i workach należy odbierać bezpośrednio z miejsc ich gromadzenia, zlokalizowanych na terenie nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych w godzinach **od 6:00 do 22:00**, z wyłączeniem sobót, niedziel i świąt.
- 1.10** Wykonawca będzie prowadził rejestr odpadów odbieranych sprzed posesji zawierający:
- a) adres nieruchomości, z której pochodzą odpady,

b) rodzaj i ilość pojemników lub worków odebranych z danej nieruchomości.

Na każde żądanie Zamawiającego, Wykonawca będzie zobowiązany udzielić informacji (w formie telefonicznej lub pisemnej) o ilości oraz rodzaju odebranych odpadów z danej nieruchomości.

2. Odbiór odpadów komunalnych z następującą częstotliwością:

2.1 Zmieszane odpady komunalne gromadzone w pojemnikach:

- a) z nieruchomości zamieszkałych (budynki jednorodzinne) – **jeden** raz w miesiącu z zachowaniem miesięcznego odstępu pomiędzy kolejnymi terminami odbioru.
- b) z nieruchomości zamieszkałych (budynki wielolokalowe) - **dwa** razy w miesiącu z zachowaniem dwutygodniowego odstępu pomiędzy kolejnymi terminami odbioru
- c) z nieruchomości niezamieszkałych –jeden raz w miesiącu; w indywidualnych przypadkach określonych w deklaracji przez właściciela nieruchomości, **dwa** razy w miesiącu, z zachowaniem odpowiednio miesięcznego lub dwutygodniowego odstępu pomiędzy kolejnymi terminami odbioru.

2.2 Popiół z gospodarstw domowych gromadzony w pojemnikach – w okresie od 01 stycznia do 31 lipca, za wyjątkiem miesiąca maja i czerwca, jeden raz w miesiącu z zachowaniem miesięcznego odstępu pomiędzy kolejnymi terminami odbioru.

Wykonawca jest zobowiązany do ustalenia harmonogramu wywozu popiołu na inny dzień niż odbiór odpadów zmieszanych. W pierwszej kolejności należy wywozić odpady zmieszane.

2.3 Odpady komunalne selektywnie zbierane w pojemnikach lub workach:

- a) papier i tektura, szkło, metale i tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe (budynki jednorodzinne) – **jeden** raz w miesiącu, z zachowaniem miesięcznego odstępu pomiędzy kolejnymi terminami odbioru,
- b) papier i tektura, szkło, metale i tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe (budynki wielolokalowe) – **co 3 tygodnie**,
- b) odpady kuchenne ulegające biodegradacji (budynki jednorodzinne) – **jeden** raz w miesiącu, z zachowaniem miesięcznego odstępu pomiędzy kolejnymi terminami odbioru,
- c) odpady kuchenne ulegające biodegradacji (budynki wielolokalowe) - **dwa** razy w miesiącu, z zachowaniem dwutygodniowego odstępu między kolejnymi terminami odbioru,
- d) odpady (zielone) – **jeden** raz w miesiącu w okresie od 1 kwietnia do 31 sierpnia, z zachowaniem miesięcznego odstępu pomiędzy kolejnymi terminami odbioru.

Dopuszcza się możliwość wspólnego transportu z posesji jednorodzinnych odpadów ulegających biodegradacji zielonych i kuchennych gromadzonych w workach.

Worki z odpadami kuchennymi będą oklejone przez właścicieli nieruchomości samoprzylepnym oznaczniakiem dostępnym w Urzędzie Gminy.

3. Punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK).

- 3.1** Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia istniejącego Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (dalej zwany PSZOK-iem) stanowiącego własność gminy Kobiór, zlokalizowanego na terenie Gminy Kobiór przy ul. Centralnej (działka nr 1014/39, KA1T/00020032/9). PSZOK zajmuje powierzchnię 801 m² i stanowi teren zamknięty (ogrodzony, oświetlony, zabezpieczony przed dostępem osób niepowołanych), posiada nieprzepuszczalną utwardzoną powierzchnię z odprowadzeniem wód opadowych do kanalizacji. PSZOK wyposażony jest w kontener socjalno-gospodarczy z sanitariatem 2,5 x 5,0m, dwa garaże blaszane o wym. 3x5m ze specjalistycznymi pojemnikami na odpady niebezpieczne, przyłącza wody komunalnej, energii elektrycznej i kanalizacji sanitarnej z osadnikiem bezodpływowym.
- 3.2.** Wykonawca musi posiadać stosowne zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie zbierania i transportu odpadów, zgodnie z ustawą o odpadach.
- 3.3.** Wykonawca, na czas realizacji zamówienia podpisze umowę dzierżawy terenu, na którym znajduje się PSZOK. Stawka miesięczna czynszu dzierżawy 1 m² terenu wynosi 2 zł netto. Umowa dzierżawy zostanie zawarta na czas realizacji zamówienia.
- 3.4** Wykonawca w ciągu miesiąca od podpisania umowy, wyposaży PSZOK w:
- a) wagę najazdową z ważnym świadectwem zgodności i legalizacją Głównego Urzędu Miar,
 - b) niezbędną ilość pojemników, kontenerów (KP-4, KP-7, KP-10, pojemniki 1100 l) do gromadzenia odpadów wymienionych w punkcie 1.2 części II Opisu Przedmiotu Zamówienia,
- 3.5** Wykonawca musi zapewniać obsługę PSZOK-u.
- 3.6** Punkt winien być czynny **od poniedziałku do piątku w godzinach 8.00- 16.00, w sobotę w godzinach 8.00- 15.00**, za wyjątkiem świąt i dni wolnych od pracy. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmian godzin i dni otwarcia PSZOK-u w zależności od faktycznych potrzeb mieszkańców, lecz bez przekroczenia tygodniowego czasu pracy określonego powyżej. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia obsługi punktu w wymienionych godzinach.
- 3.7** Wykonawca będzie odbierał w PSZOK odpady wyłącznie od właścicieli nieruchomości figurujących w szczegółowym wykazie nieruchomości stanowiącym załącznik nr 2 do OPZ.
- 3.8** Przyjmowanie odpadów na PSZOK, dostarczanych przez mieszkańców, w uzasadnionych przypadkach, będzie się odbywać się na podstawie okazanego dokumentu tożsamości lub zaświadczenia o uiszczeniu opłaty za dany miesiąc.
- 3.9** Obsługa PSZOK-u jest zobowiązana do prowadzenia ewidencji dostarczanych odpadów w sposób wykluczający ich dowożenie z jakiegokolwiek działalności gospodarczej, oraz z innych miejscowości.

- 3.10** Wykonawca będzie prowadził w formie papierowej i elektronicznej rejestr odpadów odbieranych w PSZOK zawierający:
- a) adres nieruchomości, z której pochodzą odpady,
 - b) dane osobowe oddającego odpady,
 - c) masę odebranych odpadów z danej nieruchomości, w szczególności odpadów budowlanych i rozbiórkowych, wielkogabarytowych oraz zużytych opon (odpady limitowane).
- 3.11** Odpady wielkogabarytowe, budowlane i rozbiórkowe, zużyte opony z samochodów osobowych, będą w PSZOK-u przyjmowane nieodpłatnie do ilości 1,0 tony łącznie na mieszkanie w budynkach wielolokalowych oraz do ilości 1,0 tony łącznie na nieruchomość w zabudowie jednorodzinnej, w skali jednego roku. Limit będzie kontrolowany poprzez ważenie dowożonych odpadów oraz ich rejestrację w kartotece nieruchomości.
- 3.12** Wykonawca jest zobowiązany na bieżąco informować Zamawiającego telefonicznie, lub drogą elektroniczną, o każdorazowym przypadku przekroczenia ustalonego odrębną uchwałą limitu odbieranych odpadów w PSZOK-u. Wymóg ten dotyczy odpadów wielkogabarytowych, budowlanych i rozbiórkowych, zużytych opon z samochodów osobowych. Informacja ta będzie podstawą naliczenia opłaty dodatkowej przez Urząd Gminy.
- 3.13** Wykonawca zobowiązany jest do przyjmowania w ramach opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych zebranych selektywnie powstających w gospodarstwach domowych na terenie Gminy Kobiór.
- 3.14** Wykonawca zobowiązany jest do umieszczenia w miejscu ogólnie dostępnym (na bramie wjazdowej) tablicy informacyjnej zawierającej dane Wykonawcy /pełna nazwa, adres i nr telefonu/, oraz dni i godziny pracy PSZOK.
- 3.15** Utrzymania czystości i porządku na terenie PSZOK; odpady komunalne odebrane w PSZOK winny być na bieżąco, po zapełnieniu pojemników, kontenerów lub innych miejsc do tego przeznaczonych przekazywane do najbliższej instalacji RIPOK dla Regionu III.
- 3.16** Przekazywania Zamawiającemu sprawozdania zgodnie z ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2018 poz. 1454 z późn. zm.).
- 3.17** Wykonywania przedmiotu zamówienia zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawy prawo ochrony środowiska oraz rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli.
- 3.18** Wykonawca zobowiązany jest do uruchomienia PSZOK-u od dnia 02 stycznia 2020r.

4. Transport odpadów:

- 4.1** Transport odpadów powinien odbywać się pojazdami specjalistycznymi i pojazdami ciężarowymi, spełniającymi wymagania techniczne określone przepisami ustawy prawo o ruchu drogowym oraz innymi przepisami szczególnymi.
- 4.2** Zabrania się mieszania selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze zmieszanyimi odpadami komunalnymi odebranymi od właścicieli nieruchomości oraz mieszania popiołu ze zmieszanyimi odpadami komunalnymi odebranymi od właścicieli nieruchomości.
- 4.3** Zakazuje się mieszania ze sobą poszczególnych frakcji selektywnie zebranych odpadów komunalnych.
- 4.4** Transport powinien być zorganizowany zgodnie z postanowieniami art. 24 ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz. U. z 2018r. poz. 992, z późn. zm.).

5. Zagospodarowanie odpadów:

- 5.1** Zagospodarowanie odpadów winno odbywać się zgodnie z zasadami gospodarki odpadami, określonymi w ustawie z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz. U. z 2018r., poz. 992 z późn.zm.), wymaganiami ochrony środowiska oraz Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Śląskiego.
- Zgodnie z art. 27 ust. 3 cytowanej ustawy odpowiedzialność za gospodarowanie odpadami, z chwilą ich przekazania, przechodzi na następnego posiadacza odpadów.
- 5.2** Wykonawca zobowiązany jest do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych zgodnie z zasadą ochrony życia i zdrowia ludzi oraz środowiska, z hierarchią sposobów postępowania z odpadami i z zasadą bliskości, o której mowa w ustawie z 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz.U. z 2018r., poz. 992 z późn. zm.). Wybór regionalnej instalacji musi być uzasadniony odległością, ofertą cenową oraz rozwiązaniami technologicznymi, które będą korzystne ekonomicznie oraz zapewnią dotrzymanie odpowiednich poziomów recyklingu i odzysku, a także przyczynią się do ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.
- 5.3** Wykonawca zobowiązany jest do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości selektywnie zebranych odpadów komunalnych do instalacji recyklingu, odzysku, przygotowania do ponownego użycia i unieszkodliwiania odpadów komunalnych, zgodnie z zasadą ochrony życia i zdrowia ludzi oraz środowiska, z hierarchią sposobów postępowania z odpadami i z zasadą bliskości, o których mowa w ustawie z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz. U. z

2018r., poz. 992 z późn. zm.). Wybór instalacji musi być uzasadniony odległością, ofertą cenową oraz rozwiązaniami technologicznymi, które będą korzystne ekonomicznie oraz zapewnią dotrzymanie odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku niektórych frakcji odpadów komunalnych.

5.4 Wykonawca zobowiązany jest do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości selektywnie zebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych do instalacji recyklingu, odzysku, przygotowania do ponownego użycia i unieszkodliwiania odpadów komunalnych, zgodnie z zasadą ochrony życia i zdrowia ludzi oraz środowiska, z hierarchią sposobów postępowania z odpadami i z zasadą bliskości, o których mowa w ustawie z 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz. U. z 2018r., poz. 992 z późn. zm.).

5.5 W przypadku, gdy Wykonawca nie posiada własnej instalacji do zagospodarowania odpadów i wykazuje instalację, z którą ma umowę na zagospodarowanie odpadów, przedkłada **aktualną deklarację/oświadczenie** o gotowości przyjmowania odpadów przez instalację wskazaną w Wojewódzkim Planie Gospodarki Odpadami wskazaną dla gminy Kobiór. Zamawiający informuje, że na dzień ogłoszenia przetargu, gmina Kobiór przynależy do Regionu III. Deklaracja nie może być starsza niż 3 miesiące przed terminem składania ofert. Jeżeli instalacja nie jest instalacją regionalną, zaświadczenie z instalacji regionalnej o odmowie odbierania odpadów z terenu gminy Zamawiającego.

5.6 Wykonawca zobowiązany jest do:

a) ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów.

b) osiągnięcia poziomów:

- recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła,
- recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne; zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.

6. Prowadzenie dokumentacji związanej z działalnością objętą zamówieniem.

6.1 Przekazywanie Zamawiającemu zgodnie z art. 9n i 9na ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. 2018r. poz. 1454 z późn. zm.):

- a) półrocznego sprawozdania podmiotu odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości do końca miesiąca następującego po każdym półroczu, w formie pisemnej na dziennik podawczy,
- b) rocznego sprawozdania prowadzącego Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) w terminie do 31 stycznia za poprzedni rok kalendarzowy, w formie pisemnej, na dziennik podawczy, a w roku zakończenia umowy, w terminie jednego miesiąca po jej zakończeniu.

6.2 Prowadzenie ewidencji odpadów w zakresie wynikającym z przepisów ustawowych i aktów wykonawczych, ponadto Zamawiający wymaga, by Wykonawca prowadził analogiczną ewidencję również w sytuacji, gdy transportującym i przyjmującym odpady do odzysku lub unieszkodliwiania w instalacji jest ten sam posiadacz odpadów.

6.3 Okazanie na każde wezwanie Zamawiającego w terminie 3 dni dokumentów sporządzanych na potrzeby ewidencji odpadów oraz dokumentów potwierdzających osiągnięcie określonych poziomów:

- a) recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła,
- b) recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami odpadów budowlanych i rozbiórkowych,
- c) ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

6.4 Uzupelnienie lub poprawienie sprawozdania w terminie 14 dni w przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego, że sprawozdanie jest sporządzone nierzetelnie

6.5 Niezależnie od powyższego, Wykonawca będzie przekazywał Zamawiającemu raporty **miesięczne** (do 10 dnia następnego miesiąca) z wykonania usług, zawierające co najmniej:

- a) informację o masie i sposobie zagospodarowania poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych odebranych od właścicieli nieruchomości z podziałem na odebrane bezpośrednio przed nieruchomością oraz odebrane w PSZOK,
- b) wskazanie instalacji, do których zostały przekazane poszczególne odpady,
- c) wykaz nieruchomości, na których nie dopełnia się obowiązku w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych (dowody w postaci dokumentacji elektronicznej)

- d) wykaz nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy i powstają (wystawiane są) odpady komunalne, nie ujętych w bazie danych prowadzonej przez Zamawiającego,
- e) wykaz nieruchomości, na których nie dopełnia się obowiązku gromadzenia i oddawania odpadów komunalnych,
- f) liczbę worków LDPE wydanych właścicielom posesji zamieszkałych
- g) wyciąg z rejestru odpadów odbieranych w PSZOK, o którym mowa w części II pkt. 3.10 „Opisu przedmiotu zamówienia”;

7. Opracowanie Harmonogramu Usług

7.1 Wykonawca opracuje i przedłoży Zamawiającemu ostateczny Harmonogram Usług (po konsultacjach z Zamawiającym) w terminie do 7 dni roboczych od zawarcia umowy, spełniający minimum wymagania określone dla Wstępnego Harmonogramu.

- a) Harmonogram Usług winien być opracowany w cyklu miesięcznym, zawierającym terminy odbioru odpadów zmieszanych, zbieranych selektywnie (papieru, szkła, tworzyw sztucznych i metali, odpadów ulegających biodegradacji, popiołu z nieruchomości)
- b) Trasówki muszą być opracowane w taki sposób, aby każdy pojazd do zbiórki odpadów był optymalnie wykorzystany, ale nie przeciążony (z uwzględnieniem przepisów o dopuszczalnej masie całkowitej).
- c) Harmonogram Usług powinien uwzględniać utrudnienia występujące na danym obszarze, takie jak wąskie drogi, "ślepe" ulice, inne problemy z dojazdem do punktów odbioru odpadów itp.

7.2 Zamawiający ma prawo do bieżącego zgłaszania uwag i zastrzeżeń do Harmonogramu Usług. Wykonawca zobowiązany jest do wprowadzenia stosownych zmian w Harmonogramie Usług po wcześniejszym uzgodnieniu z Zamawiającym, najpóźniej w ciągu 2 dni od otrzymania uwag i zastrzeżeń.

7.3 W przypadku, gdy wyniknie potrzeba jakichkolwiek zmian w Harmonogramie Usług (w tym w Zestawieniach Trasowych), Wykonawca zobowiązany jest poinformować wcześniej Zamawiającego i uzyskać jego zgodę.

7.4 Wykonawca zamieści harmonogramy na swojej stronie internetowej i będzie je udostępniał przez cały okres obowiązywania umowy, oraz przekaże je Zamawiającemu (w formie elektronicznej) celem zamieszczenia ich na stronie internetowej Zamawiającego, w terminie do 2 dni roboczych od daty podpisania umowy

7.5 W przypadku zmiany Harmonogramu Usług, Wykonawca ma obowiązek aktualizować informację o terminie odbierania odpadów i przekazywać ją Zamawiającemu z odpowiednim

wyprzedzeniem. Wykonawca zobowiązany jest również do aktualizacji harmonogramu odbioru odpadów komunalnych na swojej stronie internetowej.

7.6 Harmonogram usług musi być sporządzony zgodnie z częstotliwością odbioru odpadów komunalnych określoną w pkt 2 II części OPZ.

7.7 Harmonogram Usług uzgodniony z Zamawiającym, stanowić będzie integralną część umowy.

8. Standard sanitarny

Zamawiający wymaga:

- a) utrzymania porządku w miejscach załadunku odpadów oraz trasy przetaczania pojemników lub kontenerów
- b) właściwego ustawiania pojemników w miejscu gromadzenia odpadów, po ich opróżnieniu.

III. OBOWIĄZKI WYKONAWCY W ZAKRESIE SPOSOBU REALIZACJI PRZEDMIOTU UMOWY:

1. W zakresie realizacji przedmiotu umowy Wykonawca ma obowiązek:

1.1 Wykonywać przedmiot umowy w sposób fachowy, niepowodujący niepotrzebnych przeszkód i niedogodności dla mieszkańców gminy,

1.2 Porządkować teren zanieczyszczony odpadami wysypanymi z pojemników, kontenerów, worków i pojazdów w trakcie realizacji usługi odbioru i zagospodarowania odpadów,

1.3 Niezwłocznie naprawiać lub ponosić wg wyboru Zamawiającego koszty naprawy szkody wyrządzonej podczas wykonywania usług wywozu odpadów komunalnych w Gminie (np. uszkodzenia chodników, ogrodzeń, punktów gromadzenia odpadów itp.),

1.4 Dokonywać odbioru i transportu odpadów komunalnych również w przypadkach, kiedy dojazd do nieruchomości będzie znacznie utrudniony z powodu prowadzonych remontów dróg itp. W takich przypadkach Wykonawcy nie przysługują roszczenia z tytułu wzrostu kosztów realizacji przedmiotu umowy za wyjątkiem sytuacji, które są wynikiem świadomych działań właściciela nieruchomości.

2. 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 zamówienia.

3. W zakresie używanych pojazdów do realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca winien:

3.1 Dysponować specjalistycznymi jednostkami transportowymi z zainstalowanymi nadajnikami GPS (do systemu monitoringu) umożliwiającymi śledzenie trasy pojazdu wraz z programem do odczytu danych, w tym:

- a) co najmniej 2 pojazdami przystosowanymi do odbierania zmieszanych odpadów komunalnych o normie minimum EURO 4 (poziom emisji spalin silnika).
- b) co najmniej 2 pojazdami przystosowanymi do odbierania selektywnie zebranych odpadów komunalnych, o normie minimum EURO 4 (poziom emisji spalin silnika).
- c) co najmniej 2 pojazdami o zabudowie bramowej bądź alternatywnie 2 pojazdami o zabudowie hakowej (pojazdy te muszą zapewnić obsługę wszystkich stosowanych pojemników, kontenerów, itp.), o normie minimum EURO 4 (poziom emisji spalin silnika).
- d) jeden pojazd małogabarytowy do odbioru odpadów z miejsc o utrudnionym dostępie, o normie minimum EURO 4 (poziom emisji spalin silnika).

3.2 Czytelnie oznaczyć swoją nazwą oraz numerem telefonu wszystkie pojazdy wykorzystywane w ramach świadczenia usługi.

VI. UWAGI KOŃCOWE

1. Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania:

1.1. Obowiązujących na terenie gminy Kobiór przepisów prawa miejscowego.

1.2. Obowiązków nałożonych:

- a) Ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U z 2018r., poz. 1454 z późn. zm.),
- b) Ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2019r., poz. 701 z późn. zm.),
- c) Ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2018r., poz. 799 z późn. zm.),
- d) Ustawą z dnia 29 lipca 2005 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. z 2018r., poz. 1466)
- e) Ustawą z dnia 24 kwietnia 2009 r. o bateriach i akumulatorach (Dz. U. z 2018r., poz. 1466 z późn. zm.),
- f) Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. 2013 poz. 122).
- g) Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. 2016 poz. 2167),
- h) Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. 2017 poz. 2412),

- i) Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2014r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. 2017 poz. 19), aktualnej uchwały Sejmiku Województwa Śląskiego w sprawie przyjęcia „Planu gospodarki odpadami dla województwa śląskiego na lata 2016-2022”, aktualnej uchwały Sejmiku Województwa Śląskiego w sprawie wykonania „Planu gospodarki odpadami dla województwa śląskiego na lata 2016-2022”,
- j) Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady UE 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 roku w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych),
- k) innych przepisów powszechnie obowiązującego prawa mających wpływ na wykonanie przedmiotu umowy.
- l) przepisów prawa powszechnie obowiązującego, wpływających na sposób spełnienia świadczenia,
- m) innych aktów prawnych mogących mieć wpływ na regulację niniejszego Szczegółowego Opisu Przedmiotu Zamówienia.

VII. ZAŁĄCZNIKI DO OPZ:

Załącznik nr 1 Wykaz nieruchomości

Załącznik nr 2 Szczegółowy wykaz nieruchomości (zostanie przekazany w dniu podpisania umowy wykonawczej).