

Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych powstających na nieruchomościach zamieszkałych na terenie Gminy Grodziec

IP.271.1.6.2020

Załącznik nr 5 do SIWZ

SZCZEGÓLWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

I. INFORMACJE PODSTAWOWE

- 1) Powierzchnia Gminy Grodziec wynosi: **117,7 km²**;
- 2) Liczba mieszkańców kształtuje się na poziomie 5 282 osób (wg Ewidencji Ludności , stan na dzień 30.06.2020 r. - zameldowani na pobyt stały i czasowy).
- 3) Rodzaje zabudowy, z której będzie się odbywało odbieranie odpadów komunalnych: zabudowa jednorodzinna, zagrodowa, zabudowa wielorodzinna. Zamawiający przewiduje wzrost lub zmniejszenie ilości nieruchomości zamieszkałych na poziomie +/- 3% : 1 380.
- 4) Liczba mieszkańców wykazanych wg deklaracji na poziomie +/- 3% : 4 413 osób.
- 5) Gmina Grodziec obejmuje następujące miejscowości: Aleksandrówek, Biała, Biała Kolonia, Biskupice, Biskupice – Kolonia, Bystrzyca, Czarnybród, Grodziec, Janów, Junno, Konary, Królików, Królików Czwarty, Łądek, Lipice, Łągiewniki, Mokre, Nowa Ciświca, Nowa Huta, Nowe Grądy, Nowy Borowiec, Stara Ciświca, Stara Huta, Stare Grądy, Stary Borowiec, Stary Tartak, Tartak, Wielołęka, Wycinki, Zaguźnica.
- 6) Rodzaje i długość dróg występujących na terenie Gminy Grodziec:
 - drogi gminne – **137,44 km**,
 - drogi powiatowe – **40,396 km**,
 - drogi wojewódzkie – **9,627 km**.
- 7) Zestawienie ilości odpadów komunalnych odebranych i zagospodarowanych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Grodziec oraz z PSZOK w 2019 r i w I półroczu 2020– opracowane na podstawie sprawozdań/zestawień przedsiębiorcy odbierającego odpady komunalne:
 - a) z nieruchomości zamieszkałych

Lp	Rodzaj odpadu	Ilość odebranych odpadów [Mg]	
		2019 rok	I półrocze 2020 roku
1	Szkło	82,74	56,90
2	Tworzywa sztuczne	94,74	61,56
3	Niesegregowane (zmieszane odpady komunalne)	439,68	206,74
4	Papier i tektura	9,36	8,26
5	Odpady ulegające biodegradacji	62,50	28,44
6	Popiół	267,56	174,48
	RAZEM	956,58	536,38

- b) z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych

Rodzaj odpadu	Ilość odpadów odebranych i zagospodarowanych w PSZOK w 2019 r.	Ilość odebranych i zagospodarowanych odpadów w PSZOK w I połowie 2020 r.
papier i tektura	2,74	
szkło	2,74	
tworzywa sztuczne	-	
odpady ulegające biodegradacji/ odpady zielone	-	
metal	-	
Odpad opakowaniowe wielomateriałowe	-	
meble i inne odpady wielkogabarytowe	35,60	47,56
zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	9,46	3,50
przeterminowane leki	-	
chemikalia	-	
zużyte opony	10,32	8,58
zużyte baterie i akumulatory	-	
odpady budowlane i remontowe	-	2,54
PODSUMOWANIE	60,86	62,18

- 8) **Szacunkowa ilość odpadów:** szacunkową ilość odpadów do odebrania w trakcie trwania zamówienia, ustalono na podstawie sprawozdań/zestawień złożonych przez wykonawcę świadczącego dotychczas przedmiotową usługę. Określenie dokładnej ilości odpadów komunalnych, nie jest możliwe. Wskazane ilości odpadów są ilościami szacunkowymi podanymi jedynie dla potrzeb opracowania przez Wykonawcę oferty i ustalenia maksymalnej wartości nominalnej zobowiązania Zamawiającego wynikającego z umowy na wykonanie zamówienia.

Lp.	Frakcje odpadów	Szacunkowa Ilość odpadów komunalnych (Mg)
I	II	III
Odpady z nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Grodziec		
1	niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	500,00
2	tworzywa sztuczne, metal, opakowania wielomateriałowe	90,00
3	papier	25,00
4	szkło	95,00
5	popiół	290,00
6	biodopady	60,00

Odpady komunalne odebrane z PSZOK		
1	tworzywa sztuczne, metale, opakowania wielomateriałowe	10,00
2	papier	10,00
3	szkło	10,00
4	odpady niebezpieczne	10,00
5	meble i inne odpady wielkogabarytowe	80,00
6	zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	20,00
7	odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałe w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igły i strzykawki;	0,001
8	przeterminowane leki	0,05
9	chemikalia	0,05
10	zużyte opony	30,00
11	zużyte baterie i akumulatory	0,05
12	odpady budowlane i rozbiórkowe, stanowiące odpady komunalne;	6,00
13	odpady z tekstyliów i odzieży.	4,00
	Łącznie	1240,151

II. SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

Przedmiot zamówienia: Przedmiot zamówienia obejmuje:

- 1) odbiór i zagospodarowanie (odzysk lub unieszkodliwienie), odpadów komunalnych niesegregowanych (zmieszanych) i zbieranych selektywnie z nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie Gminy Grodziec;
- 2) odbiór i zagospodarowanie (odzysk lub unieszkodliwienie), odpadów komunalnych selektywnie zebranych z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.

Wykonawca zobowiązany jest do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów oraz pozostałości z sortowania odpadów przeznaczonych do składowania do instalacji komunalnej. Odpady selektywnie zebrane w ramach zagospodarowania odpadów, do instalacji odzysku i unieszkodliwienia, zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 i 18 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 o odpadach. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić ograniczenie masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w poszczególnych latach, w ilościach wymaganych rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczenia masy tych odpadów.

Usługa odbioru i zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych niesegregowanych(zmieszanych) i selektywnie zebranych z terenu Gminy Grodziec w sposób zapewniający osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenie 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 2019 r. poz.2010 ze zm.), zapisami aktualnego Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Wielkopolskiego z załącznikami oraz przepisami Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Grodziec.

III. SPOSÓB REALIZACJI USŁUGI:

Na terenie zabudowy jednorodzinnej, zagrodowej i wielorodzinnej obowiązywać będzie system mieszany workowo- pojemnikowy zbiórki odpadów komunalnych.

1. Odbiór i zagospodarowanie (odzysk lub unieszkodliwienie), odpadów komunalnych niesegregowanych (zmieszanych) i zbieranych selektywnie z nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie Gminy Grodziec;

1.1 Rodzaj odpadów:

a) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne:

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne gromadzone będą w pojemnikach zapewnionych przez Wykonawcę.

Częstotliwość odbierania z nieruchomości w/w odpadów przez Wykonawcę – 1 raz w miesiącu z tym, że w okresie od 1 kwietnia do 31 października co dwa tygodnie (21 razy w roku).

b) Selektywnie zbierane odpady komunalne:

Selektywna zbiórka odpadów komunalnych będzie się odbywać w systemie workowym. Rodzaje worków:

- dla szkła oraz odpadów opakowaniowych ze szkła należy stosować worek koloru zielonego oznaczonego napisem „Szkło”;
- dla papieru, tektury i odpadów opakowaniowych z papieru należy stosować worek koloru niebieskiego oznaczony napisem: „Papier”;
- dla metali, odpadów opakowaniowych wielomateriałowych, tworzyw sztucznych należy stosować worek koloru żółtego „Metale i tworzywa sztuczne”;
- dla bioodpadów należy stosować worek koloru brązowego oznaczony napisem „Bio”;

Worki do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych w wyżej wymienionych kolorach zapewnia Wykonawca.

Częstotliwość załadunku i wywozu przez Wykonawcę odpadów zebranych selektywnie:

- tworzywa sztuczne, opakowania z metali i odpady wielomateriałowe - 1 raz w miesiącu: (12 wywozów w roku);
- szkło - 1 raz na 3 miesiące (4 wywozy w roku: wrzesień 2020, grudzień 2020, marzec 2021, czerwiec 2021);
- papier - 1 raz na 3 miesiące (4 wywozy w roku: wrzesień 2020r., grudzień 2020r., marzec 2021r., czerwiec 2021r.);
- bioodpady - 1 raz w miesiącu, z tym, że w okresie od 1 kwietnia do 31 października co dwa tygodnie (21 razy w roku)

c) Popiół :

Popiół gromadzony będzie w pojemnikach, które zostaną zapewnione przez właścicieli nieruchomości.

Częstotliwość odbierania z nieruchomości w/w odpadów przez Wykonawcę –9 razy w roku, z tym, że w okresie od października do kwietnia raz w miesiącu oraz raz w czerwcu i raz w sierpniu.

1.2 Wykaz urządzeń do gromadzenia odpadów i sprzętu technicznego:

a) Urządzenia do gromadzenia odpadów

Charakterystyka urządzeń (pojemników) do gromadzenia niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych:

- pojemniki mogą być plastikowe, metalowe, nowe lub używane (w stanie należywym umożliwiającym prawidłowe wykonanie zamówienia) – o pojemności 120 l.

Charakterystyka worków do selektywnej zbiórki odpadów:

- materiał – folia polietylenowa LDPE,
- pojemność – 120 l,
- kolor – żółty, niebieski, zielony, brązowy,

- grubość – co najmniej 60 mikronów,
- wytrzymałość – stosowna do danego asortymentu.
- worki winny być oznaczone dla jakiej frakcji są przeznaczone oraz nazwą, adresem Wykonawcy.

Pojemniki 120 l oraz worki do segregacji odpadów z przeznaczeniem dla mieszkańców w przypadku nowo zamieszkałych nieruchomości bądź uszkodzenia pojemników - ilość wg potrzeb.

Przy jednorazowym odbiorze worków na odpady segregowane z każdego punktu odbioru Wykonawca odbierający odpady zobowiązany jest do pozostawienia ilości worków danego koloru adekwatnej do ilości odebranych worków poszczególnych frakcji (worek za worek) chyba, że właściciel nieruchomości zgłosi potrzebę otrzymania dodatkowych worków na poszczególne frakcje selektywnych odpadów.

b) Sprzęt techniczny

Wykonawca zobowiązany będzie realizować zamówienie przy wykorzystaniu minimum sprzętu, o jakim mowa w SIWZ. Wykonawca w zakresie posiadanego sprzętu powinien w szczególności 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).

2. Odbiór i zagospodarowanie (odzysk lub unieszkodliwianie), odpadów komunalnych selektywnie zebranych z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.

2.1 Ogólna charakterystyka Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Grodźcu

Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) zlokalizowany jest w Grodźcu na ul. Zwierzynieckiej 7A, nr działki 529. PSZOK znajduje się w miejscu ogólnie dostępnym dla mieszkańców gminy Grodziec. Teren jest utwardzony kostką betonową, ogrodzony, oświetlony, wyposażony w instalację wodociągową, kanalizację, udostępniany jest w dniach: wtorek i czwartek w godzinach od 8:00 do 15:00 oraz w pierwszą sobotę miesiąca w godzinach od 8:00 do 13:00. Odpady z PSZOK pochodzą od nieruchomości zamieszkałych z Gminy Grodziec.

2.2. Odpady w PSZOK gromadzone są w pojemnikach/kontenerach, które zapewnił Zamawiający.

Odpady będą odbierane przez Wykonawcę z podziałem na:

- papier - kontener 1100l;
- szkło- kontener 1100l;
- tworzywa sztuczne – kontener 1100l;
- metale –pojemnik 120l;
- odpady opakowaniowe wielomateriałowe - pojemnik 120l;
- meble i inne odpady wielkogabarytowe- gromadzone są bez pojemników, pod wiatą na utwardzonej powierzchni;
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny- gromadzone są bez pojemników, pod wiatą na utwardzonej powierzchni;
- chemikalia – kontener 1100 l;
- zużyte opony- gromadzone są bez pojemników na utwardzonej powierzchni;
- zużyte baterie i akumulatory –pojemnik 240 l;
- odpady budowlane i remontowe- kontener Kp7
- odpady z tekstyliów i odzieży- pojemnik 1100l
- odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałe w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igły i strzykawki- pojemnik
- przeterminowane leki – pojemnik 120l

2.3. Odbiór i zagospodarowanie odpadów dostarczanych do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Grodźcu.

- 1) Odebrane odpady muszą być oznaczone i ewidencjonowane zgodnie rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia z dnia 02 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020.10).
- 2) Wykonawca na terenie punktu nie będzie mógł prowadzić żadnych prac związanych z demontażem odpadów.

- 3) Wykonawca zobowiązany jest zgromadzone w pojemnikach odpady odbierać z częstotliwością niedoprowadzającą do przepełnienia pojemników. Zobowiązany do informowania Wykonawcy o konieczności opróżnienia pojemników jest osoba wyznaczona przez Zamawiającego. Konieczność opróżnienia kontenerów z punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych będzie odbywała się za pomocą poczty elektronicznej przez osobę wskazaną przez Zamawiającego w umowie.
- 4) Po każdorazowym odbiorze odpadów (zgromadzonych w pojemnikach i kontenerach) z PSZOK i braku możliwości odstawienia pustego pojemnika w dniu odbioru odpadów Wykonawca zapewni w to miejsce puste kontenery i pojemniki w ilości odpowiadającej odebranym w celu zapewnienia ciągłości funkcjonowania punktu.
- 5) Przeteterminowane leki odbierane będą również z pojemnika, który znajduje się w Ośrodku Zdrowia w Grodźcu na ul. Głównej 38 po zgłoszeniu telefonicznym przez Zamawiającego.
- 6) Obowiązkiem Wykonawcy będzie również posprzątanie miejsca wokół ww. kontenerów i pojemników, gdy zajdzie taka potrzeba.
- 7) Wykonawca zobowiązany będzie realizować zamówienie przy wykorzystaniu minimum sprzętu, o jakim mowa w SIWZ. Wykonawca w zakresie posiadanego sprzętu powinien w szczególności 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).

III. SZCZEGÓŁOWE DANE CHARAKTERYZUJĄCE ZAMÓWIENIE

- liczba gospodarstw domowych – **1380**. Zamawiający przewiduje możliwość zmian w tym zakresie „+” „-” 3%”.
- liczba i rodzaj pojemników do gromadzenia odpadów zmieszanych o poszczególnych pojemnościach:
 - a) pojemnik 120l – **1380** szt.
 - b) szacunkowa liczba worków do selektywnej zbiórki odpadów: : 40 000 szt. koloru żółtego, 2 500 szt. koloru niebieskiego, 6 000 szt. koloru zielonego oraz 3 000 szt. koloru brązowego na cały okres realizacji zamówienia. Ponadto do 10 – tego dnia każdego miesiąca należy dostarczyć do siedziby Zamawiającego 50 sztuk worków koloru żółtego, 30 sztuk worków koloru niebieskiego, 40 sztuk worków koloru zielonego oraz 40 sztuk worków koloru brązowego.

Pierwszy pakiet składa się z: 3 worki koloru żółtego, 1 worek koloru zielonego, 1 worek koloru niebieskiego, 1 worek koloru brązowego, pojemnika na odpady zmieszane i harmonogram. Pojemniki na czas trwania umowy nieodpłatnie udostępni Wykonawca.

Zamawiający nie wymaga, aby powyższy pakiet został pisemnie potwierdzony przez osobę odbierającą dany pakiet.

Pojemniki do selektywnej zbiórki odpadów w postaci popiołu zostaną zapewnione przez właścicieli nieruchomości.

Pojemniki i worki w ustalonym dniu odbioru odpadów w poszczególnych miejscowościach mieszkańcy będą dostarczać do ciągów komunikacyjnych (dróg publicznych lub wewnętrznych oznaczonych w ewidencji gruntów jako dr) do godz. 7:00 rano.

IV. OBOWIĄZKI WYKONAWCY PRZED ROZPOCZĘCIEM I W TRAKCIE REALIZACJI ZAMÓWIENIA

1. W zakresie prowadzenia dokumentacji:

- 1) przekazywanie Zamawiającemu raportu zawierających dane:
 - a) dotyczące przypadków zbierania odpadów komunalnych w sposób niezgodny z zapisami regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Grodziec;
 - b) dotyczące przypadków, gdy odpady zbierane są w sposób nieselektywny, Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego poinformowania o tym fakcie Zamawiającego podając

nieruchomość, na której odpady nie są gromadzone w sposób odpowiadający wymaganiom Regulaminu. Informacja powinna zawierać w szczególności adres nieruchomości, na której odpady gromadzone są w sposób niezgodny z regulaminem, dane pracowników Wykonawcy, którzy stwierdzili fakt niezgodnego z Regulaminem postępowania z odpadami komunalnymi oraz ewentualne oświadczenie przez nich przekazane. Wykonawca wyposaży swoich pracowników w urządzenia pozwalające na udokumentowanie sytuacji niezgodnych z Regulaminem w celu zebrania dowodów w każdej takiej sprawie.

- c) adresów nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy i powstają odpady komunalne, a nieujętych w wykazie nieruchomości objętych odbiorem odpadów komunalnych;
- d) trudności lub braku możliwości w dokonywaniu odbiorów odpadów komunalnych, ze wskazaniem okoliczności zdarzeń;
- e) sytuacji umieszczania w workach do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych innych niż przewidziane dla danego koloru worka

Raporty Wykonawca przedkłada Zamawiającemu niezwłocznie po zaistnieniu którego z w/w przypadków, nie później jednak niż w terminie 2 dni roboczych/Raporty te przedkładane będą Zamawiającemu w formie elektronicznej uzgodnionym z Zamawiającym.

- 2) Wykonawca będzie prowadził i przedkładał Zamawiającemu dokumentację z realizacji przedmiotu zamówienia w terminie 7 dni od zakończenia danego miesiąca tj:
 - a) miesięczne raporty zawierające informację o ilości i rodzaju odebranych poszczególnych frakcji dla poszczególnych nieruchomości (z podaniem adresu), w tym: w przypadku niesegregowanych odpadów komunalnych należy podać ilość pojemników z określeniem pojemności opróżnianego pojemnika dla danej nieruchomości, w przypadku segregowanych odpadów komunalnych należy podać ilość worków poszczególnych kolorów. Raporty te przedkładane będą Zamawiającemu w formie elektronicznej uzgodnionym z Zamawiającym;
 - b) miesięczne raporty muszą zawierać informację o ilości w Mg i rodzaju odebranych i zagospodarowanych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości oraz wyszczególnić odpady z PSZOK;
 - c) miesięczne raporty zawierające informację o ilości i rodzaju wydanych worków w terminie 7 dni od zakończenia danego miesiąca;
 - d) miesięczne raporty o masie odebranych odpadów z podziałem na poszczególne frakcje oraz sposobie ich zagospodarowania, wraz ze wskazaniem instalacji, do której zostały przekazane, zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2019 r., poz. 701 ze zm.),
 - 3) wykonawca zobowiązany jest do przedkładania Zamawiającemu kserokopii dokumentów wagowych z instalacji komunalnych, karty przekazania odpadów. ilość w Mg odebranych i zagospodarowanych odpadów.
 - 4) Wykonawca jest zobowiązany do prowadzenia i przekazywania Zamawiającemu dokumentacji związanej z działalnością objętą zamówieniem tj. sprawozdań o których mowa w ustawie z dnia 13 września 1996 r o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.
 - 5) Wykonawca zobowiązany będzie przekazać Zamawiającemu niezbędne informacje umożliwiające sporządzenie sprawozdań z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi o którym mowa w art. 9 q ustawy o u.c.p.g,
 - 6) Wykonawca zobowiązany jest do przedkładania Zamawiającemu kserokopii dokumentów wagowych z instalacji komunalnych, dotyczących ilości odpadów komunalnych zmieszanych i odpadów ulegających biodegradacji, raz w miesiącu w terminie do 7 dnia następnego miesiąca.
 - 7) Wykonawca zobowiązany będzie również do przedkładania Zamawiającemu innych informacji nt. odbioru, unieszkodliwiania i segregacji odpadów, jeśli w trakcie realizacji zamówienia na Zamawiającego nałożony zostanie obowiązek sporządzania innych sprawozdań z zakresu gospodarki odpadami. Wymóg ten dotyczy tylko informacji w posiadaniu, których będzie Wykonawca a nie Zamawiający.
2. **W zakresie dotyczącym harmonogramu wywozu odpadów, Wykonawca zobowiązany jest do:**
- 1) sporządzenia i przedłożenia do akceptacji Zamawiającemu projektu harmonogramu odbioru odpadów komunalnych,
 - 2) przygotowania harmonogramu zgodnie z szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia, regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Grodziec, uchwałą 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 opłatą za gospodarowanie odpadami komunalnymi,

- 3) dostarczenia propozycji harmonogramu odbioru odpadów w terminie 6 dni od dnia podpisania umowy. Sporządzając propozycję harmonogramu odbierania odpadów powinien uwzględnić następujące zasady jego opracowania:
 - a) odbiór odpadów powinien następować w godzinach od 7:00 do 20:00
 - b) odbiór odpadów w ciągu jednego dnia w danej miejscowości powinien obejmować wszystkie nieruchomości tej miejscowości;
 - c) odbiór odpadów, które odbierane są raz w miesiącu, powinien zostać ustalony w ten sam dzień miesiąca (np. każdy trzeci wtorek miesiąca);
 - d) odbiór odpadów, które odbierane są raz na trzy miesiące, powinien zostać ustalony w ten sam dzień miesiąca (np. każdy trzeci czwartek trzeciego miesiąca);
 - e) dopuszcza się odbiór różnego rodzaju odpadów selektywnych tego samego dnia w taki sposób, aby poszczególne frakcje nie uległy zmieszaniu;
 - f) w przypadku, gdy ustalony termin dla odbioru odpadów przypada w dniu ustawowo wolnym od pracy, Wykonawca zapewni odbiór odpadów w następnym dniu nie będącym dniem ustawowo wolnym od pracy;
 - g) zapewnienie regularności i powtarzalności odbierania, tak aby mieszkańcy mogli w łatwy sposób zaplanować przygotowanie odpadów do odebrania;
 - h) w harmonogramie należy zawrzeć zapis informujący mieszkańców następującej treści: informację o treści: „Reklamacja na świadczone usługi odbioru odpadów komunalnych należy zgłaszać niezwłocznie po zaistnieniu zdarzenia telefonicznie, pocztą elektroniczną lub osobiście w Urzędzie Gminy Grodziec tel. 63 2485 500 w. 23, pok. Nr 10.
 - 4) Po zaakceptowaniu harmonogramu przez Zamawiającego (w terminie do 2 dni roboczych). Wykonawca w ciągu kolejnych 3 dni dostarczy harmonogramy w formie kolorowych wydruków formatu min. A5 wraz z pakietem worków i pojemnikiem na odpady zmieszane do właścicieli nieruchomości zamieszkałych. Ilość harmonogramów przewidzianych dla poszczególnych tras wynosi: ilość nieruchomości zamieszkałych objętych danym harmonogramem plus 10% Wykonawca. Harmonogram odbierania odpadów komunalnych na terenie gminy Grodziec Wykonawca dostarczy Zamawiającemu także w wersji elektronicznej w formacie PDF lub JPG (na płycie CD lub innym nośniku danych). Zamawiający zobowiązuje się do informowania mieszkańców o harmonogramie odbierania odpadów za pośrednictwem strony internetowej Zamawiającego oraz w sposób zwyczajowo przyjęty;
 - 5) Uzyskania zgody Zamawiającego w przypadku wszelkich zmian w harmonogramie oraz do dostarczenia zmienionego harmonogramu do każdej nieruchomości objętej odbiorem odpadów komunalnych. Zmiana harmonogramu nie stanowi zmiany umowy.
 - 6) Zamawiający zastrzega sobie prawo do przeprowadzenia bieżącej aktualizacji wykazu nieruchomości w oparciu o złożone przez właścicieli nieruchomości deklaracji do Zamawiającego.
3. **W zakresie odbioru i transportu odpadów komunalnych Wykonawcę obowiązują:**
- 1) zakaz mieszania selektywnie zebranych odpadów komunalnych z niesegregowanymi (zmieszanymi) odpadami komunalnymi odbieranymi od właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Grodziec;
 - 2) zakaz mieszania ze sobą poszczególnych frakcji selektywnie zebranych odpadów komunalnych;
 - 3) zabezpieczenia przewożonych odpadów przed wysypywaniem w trakcie załadunku i transportu; w przypadku wysypania Wykonawca obowiązany jest do natychmiastowego uprzątnięcia odpadów oraz usunięcia skutków ich wysypania (usunięcia zabrudzeń, plam itp.);
 - 4) wykonywanie usługi opróżniania pojemników na odpady w sposób uniemożliwiający ich uszkodzenie. W przypadku uszkodzenia pojemnika w trakcie jego opróżniania Wykonawca zobowiązany jest, wymienić pojemnik na inny będący w stanie technicznym nie gorszym niż pojemnik, który został uszkodzony po zakończeniu procedury reklamacyjnej. W sprawach niejednoznacznych Wykonawca winien wykonać stosowną dokumentację fotograficzną umożliwiającą precyzyjne określenie miejsca i czasu powstania uszkodzenia;
 - 5) dostosowanie wielkości i rodzaju pojazdu odbierających odpady do parametrów dróg i ulic występujących na terenie Gminy Grodziec;
 - 6) prowadzenie odbioru poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych w sposób zapewniający utrzymanie właściwego stanu sanitarnego nieruchomości, a w szczególności zapobieganie wysypywaniu się odpadów z pojemników podczas ich odbierania i załadunku. W przypadku wysypania się odpadów z pojemników podczas ich odbierania i załadunku, każdorazowo uprzątnąć je;
 - 7) odbiór odpadów z nieruchomości we wszystkich przypadkach również w przypadku kiedy dojazd do nieruchomości jest utrudniony, dotyczy to m. in. złych warunków atmosferycznych, wąskich i niekorzystnych dojazdów do nieruchomości;

- 8) zabranie wszystkich odpadów leżących obok pojemników w promieniu 5 metrów wraz z uprzątnięciem miejsca po zabraniu worków z odpadami oraz pojemników;
 - 9) odbioru odpadów komunalnych sprzed posesji w każdej ilości ze wszystkich nieruchomości zamieszkałych z gminy Grodziec. System odbierania odpadów nie obejmuje odpadów powstałych w wyniku prowadzonej działalności;
 - 10) zabranie zanieczyszczeń powstałych w wyniku załadunku i transportu odpadów komunalnych;
 - 11) zapewnienia odbioru odpadów z częstotliwością i w terminach określonych w zatwierdzonym harmonogramie;
 - 12) odpowiedzialność za szkody w majątku Zamawiającego lub osób trzecich spowodowane w trakcie odbioru odpadów;
 - 13) dojazdu do nieruchomości leżących w pobliżu wąskich, nieutwardzonych, gruntowych dróg czyli posesji „trudno dostępnych” (załącznik Nr 6) poprzez zorganizowanie wszelkich środków transportu, które umożliwią odbiór odpadów z punktów adresowych o problematycznej lokalizacji – wynikających ze złych parametrów technicznych dróg.
 - 14) utrzymanie standardów sanitarnych oraz standardów ochrony środowiska, które powinny być zgodne z przepisami rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 roku w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U 2013 r. poz.122), Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 16 czerwca 2009 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy gospodarowaniu odpadami komunalnymi (Dz. U. Z 2009 r. Nr 104 poz. 868) i postanowieniami zawartymi w Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Grodziec
 - 15) aby odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości powinien dysponować bazą magazynowo – transportową na terenie gminy Grodziec lub w odległości nie większej niż 60 km od granicy gminy Grodziec i wyposażoną zgodnie z wymaganiami opisanymi w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz.U.. poz.122)
 - 16) monitorowanie obowiązku ciążącego na właścicielach nieruchomości w zakresie selektywnej zbiórki. W przypadku niedopełnienia przez właściciela nieruchomości obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych, Wykonawca przyjmuje je jako niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne i powiadamia o tym Zamawiającego zgodnie z punktem 1 1) ppkt b). Ponadto powiadamia właściciela nieruchomości poprzez pozostawienie informacji, że na terenie nieruchomości odpady są zbierane niezgodnie z obowiązującymi przepisami.
4. **W zakresie zagospodarowania odpadów:**
- 1) Wykonawca zobowiązany jest do wskazania w ofercie instalacji komunalnych, do których będzie przekazywał odebrane od właścicieli nieruchomości odpady komunalne. Zagospodarowanie odpadów zbieranych selektywnie winno się odbywać w instalacjach odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 701 z późn. zm.).
 - 2) Wykonawca zobowiązany jest do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych do instalacji komunalnych na zasadach określonych w ustawie z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach – (Dz. U. z 2019 r. poz. 2010) oraz rozporządzeniami wykonawczymi.
 - 3) Wykonawca zobowiązany jest do osiągnięcia na obszarze objętym przedmiotem zamówienia poziomów recyklingu i przygotowania do ponownego użycia frakcji odpadów komunalnych składających się z papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła obliczanych na podstawie wzoru określonego Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016r., poz. 2167).). A w przypadku zmiany rozporządzenia MŚ zgodnie z nowymi zasadami
 - 4) Wykonawca zobowiązany jest do osiągnięcia na obszarze objętym przedmiotem zamówienia poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne obliczonych na podstawie wzoru określonego w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów (Dz. U. z 2016r., poz. 2167).). A w przypadku zmiany rozporządzenia MŚ zgodnie z nowymi zasadami
 - 5) Wykonawca zobowiązany jest do osiągnięcia na obszarze objętym przedmiotem zamówienia poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, obliczanych na podstawie wzoru określonego

Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r. poz. 2412). A w przypadku zmiany rozporządzenia MS zgodnie z nowymi zasadami.

- 6) Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za prawidłowe gospodarowanie odebranymi odpadami zgodnie z przepisami obowiązującymi w tym zakresie. Dotyczy to m.in. ewentualnego przeładunku odpadów, transportu odpadów, spraw formalno - prawnych związanych z odbieraniem i dostarczaniem odpadów uprawnionemu przedsiębiorcy prowadzącemu działalność w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów komunalnych.
- 7) W przypadku magazynowania na terenie bazy Wykonawcy odpadów komunalnych odebranych z nieruchomości zamieszkałych gminy Grodziec (z wyłączeniem odpadów, które Wykonawca przekazuje bezpośrednio do instalacji) Wykonawca jest zobowiązany do zważenia ilości odebranych w danym miesiącu odpadów i odnotowania na dokumencie, który będzie zawierał ilość w Mg odpadów poszczególnych frakcji w danym miesiącu. W ostatnim miesiącu świadczenia usługi, Wykonawca zobowiązany jest przekazać do zagospodarowania wszystkie odpady odebrane z nieruchomości zamieszkałych gminy Grodziec.

5. Inne obowiązki Wykonawcy:

- 1) Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania obowiązujących w trakcie trwania umowy przepisów prawnych, a w szczególności dostosowania się do powstających w trakcie trwania umowy nowych uwarunkowań wymaganych prawem w tym również aktów prawa miejscowego.
- 2) Wykonawca w terminie 3 dni od dnia podpisania umowy z Zamawiającym otrzyma szczegółowy wykaz adresów nieruchomości objętych odbiorem odpadów. Wykonawca w przypadku nowo zgłoszonej nieruchomości będzie odbierał odpady z tej nieruchomości począwszy od pierwszego najbliższego terminu następującego po dokonaniu zgłoszenia oraz dostarczy właścicielowi nieruchomości pojemnik i worki na odpady komunalne oraz harmonogram ich odbierania. Wykonawca w przypadku nieruchomości, która zmieniła swój status użytkowania na nieruchomość, na której nie powstają odpady komunalne nie będzie odbierał odpadów z tej nieruchomości od momentu powiadomienia przez Zamawiającego. Wykonawca jest zobowiązany do bieżącego przekazywania adresów nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, na których powstały odpady, a nie ujętych w bazie danych przekazanej przez Zamawiającego (odbiór odpadów z takiej nieruchomości możliwy jest po potwierdzeniu przez Zamawiającego).
- 3) Wykonawca ma obowiązek wyposażenia właścicieli nieruchomości zamieszkałych w pojemniki na odpady niesegregowane, pakiet worków (3xżółty, 1xzielony, 1xniebieski, 1xbrązowy – zgodnie z wykazem) oraz harmonogram odbioru odpadów przed 01.09.2020 r. W kolejnych miesiącach przy jednorazowym odbiorze worków na odpady segregowane z każdego punktu odbioru Wykonawca odbierający odpady zobowiązany jest do pozostawienia jednego worka z każdego odebranego rodzaju w zmian za oddane wypełnione worki z odpadami poszczególnych frakcji (worek za worek).
- 4) Wykonawca przez cały okres realizacji umowy zobowiązany jest do odbioru odpadów wyłącznie z terenu gminy Grodziec i wyłącznie z nieruchomości zamieszkałych. Samochody do odbioru odpadów przyjeżdżają na teren gminy Grodziec bez odpadów (puste), a po załadowaniu odpadów odwożone są bezpośrednio do instalacji. Jeżeli samochody do odbioru odpadów nie zostaną wypełnione odpadami z terenu Gminy Grodziec zabrania się Wykonawcy w celu wypełnienia samochodu odbioru odpadów z nieruchomości niezamieszkałych (w tym od prowadzących działalność gospodarczą) bądź z terenu innej gminy. Każdy samochód Wykonawcy kończący zbiórkę z nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Grodziec ma obowiązek odwieźć każdą ilość odpadów jaka została odebrana i załadowana na samochód do właściwej instalacji.
- 5) Wykonawca w cenę usługi wlicza wszystkie koszty realizacji przedmiotu Zamówienia, a w szczególności koszt odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych, koszty worków do selektywnej zbiórki odpadów i pojemników na odpady zmieszane przekazywanych właścicielom nieruchomości oraz koszty wydruku harmonogramów odbierania odpadów komunalnych z terenu gminy Grodziec
- 6) Wykonawca ponosi odpowiedzialność za zniszczenie pojemników i worków do gromadzenia odpadów, powstałych w związku z realizacją przedmiotu umowy, na zasadach określonych w kodeksie cywilnym.
- 7) Za szkody w majątku Zamawiającego lub osób trzecich spowodowane w trakcie odbioru odpadów odpowiedzialność ponosi Wykonawca;

- 8) zaopatrzenia przed dniem 01.09.2020 roku właścicieli nieruchomości w pojemniki na odpady na czas trwania umowy, o pojemnościach wskazanych w Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Grodziec,
- 9) dostarczania przed dniem 01.09.2020 roku właścicielom nieruchomości worków do selektywnej zbiórki odpadów wraz z obowiązującym harmonogramem. Wykonawca zobowiązany jest w dniu odbioru odpadów wyposażyć nieruchomość zamieszkałą w nowe worki w liczbie odpowiadającej liczbie worków wystawionych przez właściciela nieruchomości. Liczba worków musi zapewnić sprawne funkcjonowanie systemu;
- 10) wymiany uszkodzonych w trakcie trwania umowy pojemników jak również dostarczania pojemników na nieruchomościach nowo zamieszkałych;
- 11) Wykonawca zobowiązany będzie do realizacji reklamacji np. nieodebranie odpadów zgodnie z harmonogramem, niedostarczenie pojemników na odpady zmieszane, worków na odpady segregowane itp. w ciągu 2 dni roboczych od otrzymania zawiadomienia faxem lub e-mail od Zamawiającego ustosunkuje się do zgłoszenia za pośrednictwem poczty elektronicznej uwzględniając wskazanie dodatkowego terminu odbioru odpadów.
- 12) Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania obowiązujących w trakcie trwania umowy przepisów prawnych, a w szczególności:
 - 1) ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2019r., poz. 701 ze zm.);
 - 2) ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. 2019 r. poz. 2010 ze zm.);
 - 3) uchwały Rady Gminy Grodziec w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Grodziec;
 - 4) uchwały Rady Gminy Grodziec w sprawie 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;
 - 5) uchwały Nr XXXI/810/2017 Sejmiku Województwa Wielkopolskiego z dnia 29 maja 2017 roku w sprawie uchwalenia Planu gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2016-2022 wraz z planem inwestycyjnym;
 - 6) ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2019 r. poz. 1396 ze zm.);
 - 7) ustawa z dnia 11 września 2015 r. o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. z 2019 poz 1895)
 - 8) ustawa z dnia 24 kwietnia 2009 r. o bateriach i akumulatorach (Dz. U. z 2019 poz 521 ze zm.)
 - 9) 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. z 2016 r. poz. 2167);
 - 10) Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. 2017 poz. 2412);
 - 11) 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);
 - 12) Ustawa z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1781)