

Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych powstających na nieruchomościach zamieszkałych na terenie Gminy Grodziec w okresie od 01.01.2020 r. do 31.08.2020 r.

IP.271.1.9.2019

Załącznik nr 5 do SIWZ

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

I. INFORMACJE PODSTAWOWE

- 1) Powierzchnia Gminy Grodziec wynosi: **117,7 km²**;
- 2) Liczba mieszkańców kształtuje się na poziomie **5 311** osób (wg Ewidencji Ludności , stan na dzień 31.10.2019 r. - zameldowani na pobyt stały i czasowy).
- 3) Rodzaje zabudowy, z której będzie się odbywało odbieranie odpadów komunalnych: zabudowa jednorodzinna, zagrodowa, zabudowa wielorodzinna. Na terenie Gminy Grodziec przeważa zabudowa zagrodowa i jednorodzinna, zabudowę wielorodzinną stanowią 4 bloki mieszkalne. Zamawiający przewiduje wzrost lub zmniejszenie ilości nieruchomości zamieszkałych na poziomie +/- 3% : **1 370**.
- 4) Liczba mieszkańców wykazanych wg deklaracji na poziomie +/- 3% : **4 392 osób**.
- 5) Gmina Grodziec obejmuje następujące miejscowości: Aleksandrówek, Biała, Biała Kolonia, Biskupice, Biskupice – Kolonia, Bystrzyca, Czarnybród, Grodziec, Janów, Junno, Konary, Królików, Królików Czwartny, Łądek, Lipice, Łagiewniki, Mokre, Nowa Ciświca, Nowa Huta, Nowe Grądy, Nowy Borowiec, Stara Ciświca, Stara Huta, Stare Grądy, Stary Borowiec, Stary Tartak, Tartak, Wieloleka, 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**.Zaleca się, aby Wykonawca dokonał wizji lokalnej, celem sprawdzenia warunków terenowych związanych z wykonaniem usługi będącej przedmiotem zamówienia oraz celem uzyskania wszelkich dodatkowych informacji koniecznych i przydatnych do oceny wykonania usługi
- 7) Zestawienie liczby osób i gospodarstw objętych zbiórką odpadów wg złożonych deklaracji – stan na dzień 31.10.2019 r.

Miejscowości wchodzące w skład Gminy Grodziec	Liczba gospodarstw objętych zbiórką odpadów	Liczba osób z selektywną zbiórką	Liczba osób ze zbiórką nieselektywną	Liczba osób objętych zbiórką odpadów wg złożonych deklaracji	Liczba osób zameldowanych wg. ewidencji ludności
ŁĄCZNIE	1370	4 341	51	4 392	5 229+82*

*mieszkańcy czasowi

- 8) Zestawienie ilości odpadów komunalnych odebranych i zagospodarowanych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Grodziec w roku 2018 r. i I połowie 2019 r. – opracowane na podstawie raportów miesięcznych przedsiębiorcy odbierającego odpady komunalne z nieruchomości zamieszkałych:

Lp	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość odebranych odpadów [Mg]	
			2018 roku	I półrocze 2019 roku
1	20 01 02	Szkło	71,90	40,10
2	20 01 39	Tworzywa sztuczne, metal, odpady opakowaniowe	110,32	51,62
3	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane odpady komunalne)	452,40	206,64
4	20 03 01	Papier i tektura	9,08	4,64
5	16 01 03	Odpady ulegające biodegradacji	48,60	20,00
6	20 03 99	Popiół	291,26	181,18
	Razem		983,56	504,18

- 9) Zestawienie ilości odebranych, i zagospodarowanych odpadów komunalnych przez Punkt Selektywnej Zbiórki odpadów komunalnych:

Rodzaj odpadu	Ilość odpadów odebranych i zagospodarowanych w PSZOK w 2018 r.	Ilość odebranych i zagospodarowanych odpadów w PSZOK w 2019 r. (stan na dzień 31.10.2019r.)
papier i tektura	-	
szkło	-	
tworzywa sztuczne	-	
odpady ulegające biodegradacji/ odpady zielone	-	
metal	-	
Odpad opakowaniowe wielomateriałowe	-	
meble i inne odpady wielkogabarytowe	3,34	35,60
zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	3,78	5,36
przeterminowane leki	-	
chemikalia	-	
zużyte opony	1,80	10,32
zużyte baterie i akumulatory	-	
odpady budowlane i remontowe	-	
PODSUMOWANIE	8,89	51,28

- 10) Szacunkowa ilość odpadów komunalnych pochodzących od nieruchomości zamieszkałych. Określenie dokładnej ilości odpadów komunalnych, powstających na nieruchomościach, na których zamieszkują mieszkańcy terenu Gminy Grodziec, nie jest możliwe. Do określenia szacunkowej masy przyjęto średnią ilość odebranych odpadów od mieszkańców w gminie Grodziec w roku 2018 i w I

połowie roku 2019 oraz uwzględniono szacunkową ilość odpadów od mieszkańców nieruchomości zamieszkałych odebraną w PSZOK. Ilość odpadów z PSZOK jest wartością szacunkową ponieważ, funkcjonuje na terenie Gminy Grodziec od lutego 2019r.

Podane ilość odbioru odpadów są wielkością szacunkową orientacyjną w celu sporządzenia oferty.

Lp.	Fracje odpadów	Szacunkowa ilość odpadów (1 Mg) 01-01-2020 r.- 31-08.2020r.
I	II	III
Odpady z nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Grodziec		
1	niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (20 03 01)	450,00
2	tworzywa sztuczne, metal, opakowania wielomateriałowe (15 01 02, 20 01 39)	85,00
3	papier i tektura (15 01 01, 20 01 07)	10,00
4	szkło (20 01 02, 15 01 07)	55,00
5	popiół, żużel z palenisk (20 01 99)	250,00
6	odpady ulegające biodegradacji/ odpady zielone (20 02 01)	35,00
Odpady komunalne odebrane z PSZOK-u		
1	tworzywa sztuczne, metal, opakowania wielomateriałowe (15 01 02, 20 01 39)	10,00
2	papier i tektura (15 01 01, 20 01 07)	5,00
3	szkło (20 01 02, 15 01 07)	5,00
4	odpady ulegające biodegradacji/ odpady zielone (20 02 01)	3,00
5	meble i inne odpady wielkogabarytowe (20 03 07)	50,00
6	zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny (20 01 23, 20 01 35, 20 01 36)	14,00
7	przeterminowane leki (20 01 32)	0,30
8	chemikalia (20 01 28)	0,40
9	zużyte opony (16 01 03)	16,00
10	zużyte baterie i akumulatory (20 01 33, 20 01 34)	0,30
11	odpady budowlane i remontowe (z grupy 17)	5,00
Podsumowanie		994

II. SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

1) Przedmiot zamówienia obejmuje:

- a) odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych niesegregowanych (zmieszanych) oraz segregowanych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie Gminy Grodziec.
- b) odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych selektywnie zebranych przez mieszkańców nieruchomości zamieszkałych Gminą Grodziec w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zlokalizowanego przy ulicy Zwierzynieckiej 7 w Grodźcu.

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 unieszkodliwiania, 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.

Wykonawca zobowiązany jest aby przedmiot zamówienia został wykonany 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) z przepisami wykonawczymi, 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 są to worki i pojemniki do zbiórki odpadów komunalnych.

a) Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne:

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne gromadzone będą w pojemnikach zapewnionych przez Wykonawcę. Ilość i rodzaj niezbędnych pojemników podano w punkcie IV.

Częstotliwość odbierania z nieruchomości w/w odpadów przez Wykonawcę – 1 raz w miesiącu.

b) Selektywnie zbierane odpady komunalne:

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

- **żółty** na metale, tworzywa sztuczne,
- **zielony** na szkło,
- **niebieski** na papier i tekturę,
- **brązowy** na odpady ulegające biodegradacji,

Worki zapewnia Wykonawca. Ilość niezbędnych worków podano w pkt IV

Częstotliwość załadunku i wywozu przez Wykonawcę odpadów zebranych selektywnie:

- tworzywa sztuczne, opakowania z metali i odpady wielomateriałowe - 1 raz w miesiącu (cztery razy w roku);
- szkło - 1 raz na 3 miesiące (cztery razy w roku); 2 razy w okresie realizacji przedmiotu zamówienia
- papier i tektura - 1 raz na 3 miesiące (cztery razy w roku); 2 razy w okresie realizacji przedmiotu zamówienia
- odpady ulegające biodegradacji - 1 raz w miesiącu w wyznaczonych miesiącach marzec, kwiecień, maj, czerwiec, sierpień, wrzesień, październik, grudzień.

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.

c) popiół i żużel z palenisk domowych:

Popiół i żużel z palenisk domowych 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 (zgodnie z zapisami pkt. 5).

Wykonawca zobowiązany jest wyładowywać odpady z pojazdu lub kontenera wyłącznie w miejscu wskazanym przez obsługę przedsiębiorstwa odbierającego odpady.

W przypadku selektywnej zbiórki istnieje możliwość dostarczania wszystkich selektywnie zebranych odpadów jednym pojazdem specjalistycznym tylko wtedy, gdy jest możliwość zważenia każdego asortymentu osobno, tzn. Wykonawca musi dokonać wyładunku każdego rodzaju odpadu po kolei tak, aby można było wjechać na wagę

z każdym asortymentem odpadów określając jego tonaż. Podmiot 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)

d) Odpady w PSZOK gromadzone są w pojemnikach/kontenerach, które zapewnił Zamawiający:

- papier i tektura- kontener 1100l;
- szkło- kontener 1100l;
- tworzywa sztuczne – kontener 1100l;
- odpady ulegające biodegradacji/ odpady zielone;
- metal –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;
- przeterminowane leki – jeden szczelny pojemnik
- zużyte opony- gromadzone są bez pojemników na utwardzonej powierzchni;
- zużyte baterie i akumulatory –pojemnik 240 l;
- odpady budowlane i remontowe- kontener Kp7

Odbieranie i zagospodarowanie odpadów ze stacjonarnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zlokalizowanego na ul Zwierzynieckiej 7 w Grodźcu Wykonawca będzie dokonywał zgodnie z obowiązującymi przepisami. Odbiór następuje na każdorazowe wezwanie, zgłoszenie przez Zamawiającego (prowadzącego PSZOK) w ciągu 5 dni od otrzymania przez Wykonawcę zgłoszenia telefonicznego lub e-mailowe (w ilości co najmniej 4 wywozy w trakcie trwania umowy).

e) odpady typu: przeterminowane leki odbierane będą z apteki w Grodźcu na ul. Główniej 38. Odbiór z w/w punktów na telefoniczne zgłoszenie Zamawiającego.

Wykaz urządzeń do gromadzenia odpadów i sprzętu technicznego

a) Urządzenia do gromadzenia odpadów

Charakterystyka urządzeń (pojemników) do gromadzenia zmieszanych odpadów komunalnych:

- pojemniki mogą być plastikowe, metalowe, nowe lub używane (w stanie należyтым 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,
- informacja na worku: nadruk dotyczący rodzaju odpadów zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r., w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. z 29 grudnia 2016 r., poz.1109).

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

Wykonawca zobowiązany jest przy każdym odbiorze poszczególnych frakcji odpadów selektywnie zebranych do zostawienia właścicielowi nieruchomościowych worków w ilości odebranych, chyba że właściciel nieruchomości zgłosi potrzebę otrzymania dodatkowych worków na poszczególne frakcje.

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). Wszystkie pojazdy, którymi Wykonawca będzie świadczył usługę, muszą być wyposażone w system monitoringu bazującego na systemie pozycjonowania satelitarnego, umożliwiający zapisywanie danych o położeniu pojazdu, miejscach postoju, miejscach postoju oraz system czujników zapisujących dane o miejscach wyładunku odpadów, umożliwiających weryfikację tych danych. Dane winny być przechowywane w siedzibie Wykonawcy przez okres 3 lat od dnia ich zapisania. Wykonawca powinien posiadać oprogramowanie oraz odpowiednie licencje umożliwiające odczyt, prezentację i weryfikację przechowywanych danych oraz udostępnić je na każde żądanie Zamawiającego.

IV. SZCZEGÓŁOWE DANE CHARAKTERYZUJĄCE ZAMÓWIENIE

- liczba gospodarstw domowych – **1370**. Zamawiający przewiduje możliwość zmian w tym zakresie „+” „-”3%”.
- liczba i rodzaj pojemników do gromadzenia odpadów zmieszanych o poszczególnych pojemnościach:
 - a) pojemnik 120l – **1370** szt.
 - b) szacunkowa liczba worków do selektywnej zbiórki odpadów: 25 000 szt. koloru żółtego, 1 500 szt. koloru niebieskiego, 3 000 szt. koloru zielonego oraz 1 500 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.

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

Pojemniki do selektywnej zbiórki odpadów w postaci popiołu z palenisk domowych 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.

V. WARUNKI WYKONANIA OBOWIĄZKU WYKONAWCY PRZED ROZPOCZĘCIEM I W TRAKCIE REALIZACJI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.

1) W terminie 3 dni od dnia podpisania umowy Zamawiający dostarczy Wykonawcy szczegółowy wykaz adresów nieruchomości objętych odbiorem odpadów z zaznaczeniem nieruchomości deklarujących segregację 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).

- 2) Wykonawca W terminie 6 dni od dnia podpisania umowy Wykonawca dostarczy Zamawiającemu propozycję harmonogramu odbioru. 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 telefonicznie lub osobiście do Urzędu Gminy Grodziec w dniu świadczenia usługi lub w dniu następnym po dacie odbioru wynikającej z harmonogramu, tel. 63 2485 500 w. 23, pok. Nr 10.
 - i) 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;
 - j) Wszelkie zmiany harmonogramu będą wymagały zgody Zamawiającego, a Wykonawca będzie zobowiązany do dostarczenia zmienionego harmonogramu do każdej nieruchomości objętej odbiorem odpadów komunalnych. Zmiana harmonogramu nie stanowi zmiany umowy.
- 3) Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia odbioru odpadów z częstotliwością i w terminach określonych w zatwierdzonym harmonogramie. Podstawą opracowania harmonogramu są: opis przedmiotu zamówienia, regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Grodziec, uchwała w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
 - 4) Wykonawca ma obowiązek wyposażenia właścicieli nieruchomości zamieszkałych w pojemniki na odpady niesegregowane, pakiet worków (3xżółty, 1xzielony, 1xniebieski, 1xbrazowy – zgodnie z wykazem) oraz harmonogram odbioru odpadów przed 01.01.2020 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 zapełnione worki z odpadami poszczególnych frakcji (worki za worki).
 - 5) Wykonawca jest zobowiązany do zebrania także wszystkich odpadów leżących obok pojemników w promieniu 5 metrów wraz z uprzątnięciem miejsca po zabraniu worków z odpadami oraz pojemników.
 - 6) System odbierania odpadów komunalnych nie obejmuje odpadów powstających w wyniku prowadzonej działalności gospodarczej.
 - 7) Wykonawca jest zobowiązany odebrać odpady komunalne sprzed posesji w każdej ilości ze wszystkich nieruchomości zamieszkałych.
 - 8) Wykonawca przez cały okres realizacji umowy zobowiązany jest do odbioru odpadów wyłącznie z terenu gminy Grodziec i pochodzących 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 zapełnione odpadami z terenu Gminy Grodziec zabrania się Wykonawcy w celu zapełnienia 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. Zastrzega się, że Wykonawca nie będzie mieszał odebranych odpadów z PSZOK wraz z odpadami odebranych bezpośrednio od właścicieli nieruchomości.

- 9) 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.
- 10) Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania obowiązujących w trakcie trwania umowy przepisów prawnych, a w szczególności:
 - a) ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2019r., poz. 701 ze zm. z przepisami wykonawczymi);
 - b) ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. 2019 r. poz. 2010 z przepisami wykonawczymi);
 - c) uchwały Nr XXIII/119/2016 Rady Gminy Grodziec z dnia 16 czerwca 2016 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Grodziec;
 - d) uchwały nr XXX/205/2017 Rady Gminy Grodziec z dnia 29 sierpnia 2017 r. w sprawie zmiany regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Grodziec;
 - e) uchwały Nr VI/35/2019 Rady Gminy Grodziec z dnia 29 marca 2019 r. zmieniająca uchwałę w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Grodziec;
 - f) uchwały nr XVIII/117/2016 Rady Gminy Grodziec z dnia 16 czerwca 2016 r. . 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;
 - g) uchwały nr XXX/206/2017 Rady Gminy Grodziec z dnia 29 sierpnia 2017 r. w sprawie zmiany 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;
 - h) uchwały nr VI/19/2019 Rady Gminy Grodziec z dnia 20 stycznia 2019 r. zmieniająca uchwałę 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;
 - i) 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;
 - j) ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2019 r. poz. 1396 ze zm. z przepisami wykonawczymi);
 - k) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2009 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy gospodarowaniu odpadami komunalnymi (Dz. U. z 2009 r. Nr 104 poz. 868)
 - l) Rozporządzenie 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);
 - m) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. 2017 poz. 2412);
 - n) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 25 kwietnia 2019 r. w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów (Dz. U. z 2019 r. poz.819);
 - o) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 26 lipca 2018r. w sprawie wzorów sprawozdań odebranych i zebranych odpadach komunalnych, odebranych nieczystościach ciekłych oraz

realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi (Dz. U. Z 2018 r. poz.1627).

- 11) Utrzymanie standardów sanitarnych oraz standardów ochrony środowiska 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. poz122), 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.
- 12) Podczas realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązuje się do porządkowania terenu zanieczyszczonego odpadami i innymi zanieczyszczeniami wysypanymi z pojemników, kontenerów i pojazdów w trakcie realizacji usługi wywozu.
- 13) 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.
- 14) Wykonawcę obowiązuje:
 - a) zakaz mieszania selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze zmieszanyimi odpadami komunalnymi odbieranymi od właścicieli nieruchomości;
 - b) zakaz mieszania ze sobą poszczególnych frakcji selektywnie zebranych odpadów komunalnych;
 - c) zabezpieczenie przewożonych odpadów przed wysypaniem w trakcie załadunku i transportu; w przypadku wysypania Wykonawca obowiązany jest do natychmiastowego uprzątnięcia odpadów oraz usunięcia skutków ich wysypania (usunięcie zabrudzeń, plam itp.).
- 15) Wykonawca ponosi odpowiedzialność za zniszczenie pojemników i worków do gromadzenia odpadów, powstałych w związku z realizacją przedmiotu umowy, na zasadach określonych w kodeksie cywilnym.
- 16) Za szkody w majątku Zamawiającego lub osób trzecich spowodowane w trakcie odbioru odpadów odpowiedzialność ponosi Wykonawca.
- 17) Wielkość i rodzaj pojazdu odbierającego odpady komunalne. Wykonawca winien dostosować do rodzaju odbieranych odpadów oraz terenu, z którego odpady te zostaną odebrane.
- 18) Usługa obejmuje zapewnienie przez Wykonawcę dojazdu do nieruchomości leżących w pobliżu wąskich, nieutwardzonych, gruntowych dróg czyli posesji „trudno dostępnych” (załącznik Nr 12) poprzez zorganizowanie wszelkich środków transportu, które umożliwią odbiór odpadów z punktów adresowych o problematycznej lokalizacji - wynikających ze złych parametrów technicznych dróg.
- 19) Wykonawca zobowiązany jest dostarczać Zamawiającemu raportów dotyczących:
 - a) przypadków zbierania odpadów komunalnych w sposób niezgodny z zapisami regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Grodziec;
 - b) przypadków, gdy odpady zbierane są w sposób nieselektywny – w przypadku zadeklarowania zbiórki selektywnej, 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 któregoś z w/w przypadków, nie później jednak niż w terminie 2 dni roboczych. Raporty te przedkładane będą Zamawiającemu w formie elektronicznej uzgodnionym z Zamawiającym.

- 20) Zamawiający przewiduje w sytuacjach wyjątkowych, niezależnych od Wykonawcy i Zamawiającego możliwość odbioru odpadów komunalnych w terminie innym niż wyznaczony w harmonogramie po zgłoszeniu i uzgodnieniu z Zamawiającym oraz wyjaśnienie przyczyn.
- 21) 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.
- 22) 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.
- 23) Wykonawca zobowiązany jest do spełnienia przez cały okres wykonywania wszystkich wymogów wynikających z obowiązujących przepisów prawa, dotyczących obierania i zagospodarowania odpadów.
- 24) 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.
- 25) 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 z oszacowaniem ich zapelnienia (<50% lub >50%). Raporty te przedkładane będą Zamawiającemu w formie elektronicznej uzgodnionym z Zamawiającym;
 - b) miesięczne raporty zawierające informację o ilości i rodzaju odebranych i zagospodarowanych odpadów komunalnych z PSZOK;
 - c) miesięczne raporty zawierające informację o ilości i rodzaju wydanych worków w terminie 7 dni od zakończenia danego miesiąca.
- 26) 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.
- 27) 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,
- 28) 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).
- 29) Wykonawca zobowiązany jest do osiągnięcia na obszarze objętym przedmiotem zamówienia poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpady 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).
- 30) 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 MŚ zgodnie z nowymi zasadami.
- 31) 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.

VI. TERMIN REALIZACJI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

Wykonawca zrealizuje usługę objętą przedmiotem zamówienia w terminie od dnia zawarcia umowy do dnia 31 sierpnia 2020 roku, przy czym odbieranie odpadów z nieruchomości Wykonawca rozpocznie od dnia 1 stycznia 2020 roku.

Grodzic, dnia 28 listopada 2019 r.

Sporządziła:
Irena Rożewska