

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Przetarg nieograniczony na realizację zadania pn. „Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu gminy Grodzisk”

Kody Wspólnego Słownika Zamówień (CPV)

90500000-2 Usługi związane z odpadami
90511000-2 Usługi wywozu odpadów
90512000-9 Usługi transportu odpadów
90513100-7 Usługi wywozu odpadów pochodzących z gospodarstw domowych
90533000-2 Usługi gospodarki odpadami

Przedmiot zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest realizacja usługi w zakresie :

1. odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych zlokalizowanych na terenie gminy Grodzisk,
2. obsługa rozumiana jako zapewnienie odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych zebranych selektywnie, gromadzonych w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Żerach Pilakach (PSZOK),

w sposób zapewniający osiągnięcie przez Gminę odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, tj.:

- recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, określonych w rozporządzeniu 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),
 - recyklingu przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych, określonych w rozporządzeniu 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 2016 r. poz. 2167),
 - ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz. U. z 2012 r. poz. 676),
3. zorganizowania w ramach mobilnego punktu selektywnej zbiórki odpadów co najmniej **1 raz w roku** zbiórki odpadów tj. mebli i innych odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, zużytych opon.

W zakres zamówienia wchodzi również opisane poniżej obowiązki Wykonawcy polegające na:

- zapewnieniu właścicielom nieruchomości pojemników na odpady zmieszane (niesegregowane lub pozostałości z sortowania) na zasadach opisanych w pkt. III opisu przedmiotu zamówienia
- zakup i dostarczenie właścicielom nieruchomości jednorodzinnych worków na selektywnie zbierane odpady komunalne na zasadach opisanych w pkt. III. opisu przedmiotu zamówienia
- sporządzanie harmonogramu usług na zasadach opisanych w pkt. IV opisu przedmiotu zamówienia
- sprawozdawczość związana z działalnością objętą zamówieniem, tj. sporządzanie raportów i sprawozdań opisanych w pkt. V opisu przedmiotu zamówienia
- wyposażenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Żerach – Pilakach w kontenery do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych o pojemności min. 5m³ w ilości 2 sztuk oraz pojemniki do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych o pojemności 1,1 m³ w ilości 5 sztuk.

Wykonawca zobowiązany jest do realizacji przedmiotu zamówienia przy zachowaniu należytej staranności zgodnie z przepisami prawa, w szczególności:

- 1) ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016 r. poz. 250 z późn. zm.) wraz z przepisami wykonawczymi,
- 2) ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2016 r. poz. 1987) wraz z przepisami wykonawczymi,
- 3) ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2017 r., poz. 519) wraz z przepisami wykonawczymi,
- 4) ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. z 2015 r., poz. 1688 z późn. zm.)
- 5) ustawa z dnia 24 kwietnia 2009 r. o bateriach i akumulatorach (Dz. U. z 2016 r., poz. 1803),

I. CHARAKTERYSTYKA OBSZARU OBJĘTEGO PRZEDMIOTEM ZAMÓWIENIA

Gmina Grodzisk, jest gminą wiejską położona na terenie powiatu siemiatyckiego w południowej części województwa podlaskiego. Gmina Grodzisk zajmuje obszar 203,21 km².

Na terenie gminy Grodzisk jest zlokalizowanych 45 miejscowości: Aleksandrowo, Biszewo, Bogusze-Litewka, Bogusze Stare, Czaje, Czarna Cerkiewna, Czarna Średnia, Czarna Wielka, Dołubowo - Wyręby, Drochlin, Grodzisk, Jaszczółty, Kamianki, Koryciny, Kosianka - Boruty, Kosianka Leśna, Kosianka Stara, Kosianka - Trojanówka, Kozłowo, Krakówki - Dąbki, Krakówki - Włodki, Krakówki - Zdzychy, Krynki - Białokunki, Krynki Borowe, Krynki-Jarki, Krynki-Sobole, Lubowicze, Makarki, Małyszczyn, Mierzynówka, Morze, Niewiarowo - Przybki, Niewiarowo-Sochy, Porzeziny-Giętki, Porzeziny-Mendle, Rybałty, Siemiony, Stadniki, Stare Sypnie, Sypnie Nowe, Targowisk, Żale, Żery Bystre, Żery - Czubiki, Żery - Pilaki.

Szacowana liczba **mieszkańców zamieszkałych** na terenie gminy Grodzisk wynosi ok. 2818 osób. Są to mieszkańcy zabudowy jednorodzinnej.

Tabela nr 1

Liczbę zameldowanych mieszkańców w gminie Grodzisk przedstawia poniższa tabela:

Gmina	Mieszkańcy zameldowani		
	2014	2015	2016
gmina Grodzisk	4504	4453	4399

Tabela nr 2

Tabela przedstawia liczbę budynków mieszkalnych oddanych do użytkowania w Gminie Grodzisk

Gmina	Liczba budynków mieszkalnych oddanych do użytkowania		
	2014	2015	2016
gmina Grodzisk	4	5	6

Tabela nr 3

Ilość i rodzaj odebranych odpadów z terenu gminy Grodzisk w latach 2014-2016

Rok	Rodzaj odpadów					Razem
	Zmieszane odpady komunalne	Tworzywa sztuczne	Papier i tektura	Szkło	Zużyty sprzęt elektryczny	
	masa w Mg					
2014	265,70	36,9	11,20	38,70	2,10	354,60
2015	257,60	25,80	11,46	21,95	0,66	317,47
2016	243,52	23,88	11,74	29,37	1,45	309,96

II. SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest realizacja usługi:

- 1) odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli **nieruchomości zamieszkałych** położonych na terenie Gminy Grodzisk
- 2) **obsługi** rozumianej jako zapewnienie odbioru i zagospodarowanie zgromadzonych odpadów komunalnych do miejsc odzysku lub unieszkodliwiania z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Żerach - Pilakach
- 3) zorganizowania w ramach mobilnego punktu selektywnej zbiórki odpadów co najmniej 1 raz w roku zbiórki odpadów tj. mebli i innych odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, zużytych opon.

Wykaz ilości gospodarstw domowych (zamieszkałych) i ilości osób zamieszkujących w poszczególnych miejscowościach w obrębie gminy Grodzisk objętej przedmiotem zamówienia przedstawiają **załączniki nr 8** do SIWZ:

Wykonawca zobowiązany jest do odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych wymienionych w tabeli nr 4 wytworzonych na nieruchomościach, na których zamieszkują mieszkańcy.

Tabela nr 4

Rodzaje odpadów komunalnych objęte przedmiotem zamówienia

Lp.	Rodzaje odpadów komunalnych
1.	zmieszane (niesegregowane/ pozostałości uzyskane w drodze selektywnej zbiórki odpadów) odpady komunalne
2.	szkło (kolorowe i bezbarwne)
3.	papier i tektura
4.	metal
5.	tworzywa sztuczne
6.	opakowania wielomateriałowe
7.	odzież i tekstylia
8.	przeterminowane leki
9.	chemikalia
10.	zużyte baterie i akumulatory
11.	zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny
12.	meble i inne odpady wielkogabarytowe
13.	odpady budowlane i rozbiórkowe
14.	zużyte opony
15.	odpady zielone oraz odpady ulegające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów
16.	popiół i żużel

Tabela nr 5

Prognozowana ilość wytwarzanych odpadów oraz morfologia odpadów komunalnych na terenie gminy Grodzisk

Prognoza ilości odpadów komunalnych oszacowana została w oparciu o dane i analizy własne.

Odpady	JM	1.07.2017-30.06.2019
Zmieszane	Mg	500
Tworzywa sztuczne, metal, opakowania wielomateriałowe	Mg	75
Papier, tektura, makulatura	Mg	30
Szkło	Mg	50
Odzież i tekstylia	Mg	5
Zużyty sprzęt RTV	Mg	5
powstające w gospodarstwach domowych: - przeterminowane leki i chemikalia - zużyte baterie i akumulatory - meble i inne odpady wielkogabarytowe - odpady budowlane i rozbiórkowe	Mg	15
zużyte opony	Mg	5

odpady zielone oraz inne odpady ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji	Mg	10
popiół i żużel	Mg	20
RAZEM	Mg	710

UWAGA!

Wykonawca zobowiązany jest do odebrania każdej ilości odpadów komunalnych.

Termin realizacji przedmiotu zamówienia – od 01 lipca 2017 roku do 30 czerwca 2019 roku

II.1 OBOWIĄZKI WYKONAWCY:

1. Wykonanie przedmiotu umowy w sposób fachowy, nie powodujący niepotrzebnych przeszkód oraz ograniczający niedogodności dla mieszkańców gminy do niezbędnego minimum.
2. Odbieranie odpadów może następować od godz. 7.00 do 20.00 od poniedziałku do soboty z wyłączeniem świąt. W przypadku, gdy dzień odbioru przypada w dzień ustawowo wolny od pracy, dniem odbioru odpadów są pierwsze dni robocze następujące po dniu wolnym.
3. Odbieranie, w wyjątkowych sytuacjach, na zgłoszenie zamawiającego, odpadów poza ustalonym harmonogramem, jeżeli odpady te zostaną zebrane i zgromadzone na nieruchomości w terminach innych niż przewiduje termin odbioru, a zagraża to bezpieczeństwu życia i zdrowia mieszkańców.
4. Wykonawca odpowiada za prawidłowe opróżnianie i odstawianie pojemników, oraz za pozostawienie porządku po odbiorze odpadów od mieszkańców. Właściciel nieruchomości ma obowiązek wystawiania pojemników i worków z odpadami komunalnymi przed posesję. Wyjątek stanowią specjalne przygotowane zasieki/osłony z dostępem do drogi publicznej.
5. Wykonawca zobowiązany jest do zagospodarowania odpadów odebranych od właścicieli nieruchomości i z punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych z uwzględnieniem obowiązujących przepisów, w tym zgodnie z zasadą, iż podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do:
 - a) przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości selektywnie zebranych odpadów komunalnych do instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, o której mowa w art.17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2016, poz.1987).
 - b) przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych dla Regionu Południowego
6. Wykonawca jest zobowiązany do kontroli zawartości pojemników i worków w celu określenia prawidłowości posegregowania odpadów. W przypadku stwierdzenia nieprawidłowej segregacji odpadów, Wykonawca zobowiązany jest do udokumentowania tego zdarzenia (wykonać zdjęcie) i niezwłocznego powiadomienia pisemnego o tym fakcie Zamawiającego, nie później niż w ciągu 3 dni. Wykonawca musi powiadomić o zdarzeniu właściciela nieruchomości poprzez pozostawienie informacji z ostrzeżeniem, iż oddano

odpady nieposegregowane (ulotki). Wykonawca odbierze takie odpady jako zmieszane odpady komunalne.

7. Wykonawca zobowiązany jest do świadczenia usług dodatkowych płatnych, tj. udostępnianie pojemnika (kontener, worek) przeznaczonego na odpady budowlane i rozbiórkowe z remontów prowadzonych samodzielnie oraz odbiór i zagospodarowanie tych odpadów.
8. Obowiązkiem Wykonawcy będzie odbieranie odpadów komunalnych od wszystkich właścicieli **nieruchomości zamieszkałych** położonych na terenie gminy objętej przedmiotem zamówienia
9. Wyposażenie własnych pracowników zajmujących się wywozem odpadów w odzież ochronną z widocznym logo firmy.
10. Ponoszenie pełnej odpowiedzialności za należyte wykonanie powierzonych czynności zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.
11. Okazanie na żądanie Zamawiającego wszelkich dokumentów potwierdzających wykonywanie przedmiotu umowy zgodnie z określonymi przez Zamawiającego wymaganiami i przepisami prawa.
12. Wykonawca jest zobowiązany do naprawy lub ponoszenia kosztów napraw szkód wyrządzonych podczas lub w związku z wykonywaniem usługi. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność wobec Zamawiającego i osób trzecich za szkody na mieniu lub zdrowiu osób trzecich, powstałe podczas lub w związku z realizacją przedmiotu zamówienia.
13. Obowiązki Wykonawcy w zakresie transportu odpadów komunalnych:
 - a) zakaz mieszania selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze zmieszanymi odpadami komunalnymi odbieranymi od właścicieli nieruchomości;
 - b) zakaz mieszania ze sobą poszczególnych frakcji selektywnie zebranych odpadów komunalnych;
 - c) zabezpieczenie przewożonych odpadów przed wysypaniem na drogę.
14. Wykonawca jest zobowiązany do:
 - a) dysponowania bazą magazynowo – transportową usytuowaną na terenie gmin objętych przedmiotem zamówienia lub w odległości nie większej niż 60 km od granicy tych gmin i na terenie, do którego posiada tytuł prawny, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. z dnia 25 stycznia 2013 r. poz.122).
 - b) dysponowania na terenie bazy magazynowo – transportowej urządzeniami do selektywnego gromadzenia odpadów komunalnych przed transportem do miejsc przetwarzania, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. z dnia 25 stycznia 2013 r. poz.122).

II.2 OBOWIĄZKI ZAMAWIAJĄCEGO

1. Zamawiający przekaze Wykonawcy przed podpisaniem umowy wykaz nieruchomości zamieszkałych objętych umową, w tym wykaz osób prowadzących selektywne zbieranie odpadów komunalnych.
2. Zamawiający zobowiązuje się do współpracy z Wykonawcą w celu wykonania przedmiotu zamówienia, w szczególności przy akceptacji Harmonogramu odbierania odpadów,
3. Zamawiający odpowiada za informowanie mieszkańców o zasadach i terminach odbierania poszczególnych rodzajów odpadów. W tym celu umieszcza na stronie internetowej harmonogram odbioru sporządzony przez Wykonawcę.
4. Zamawiający udostępni Wykonawcy dostęp do systemu informatycznego gospodarowania odpadami komunalnymi, w którym umieszczone będą informacje o nieruchomościach objętych obowiązkiem odbierania odpadów.
5. Zamawiający zobowiązuje się do zapłaty Wykonawcy wynagrodzenia, na warunkach i w terminach określonych w projekcie umowy stanowiącym załącznik nr 9 do SIWZ.

II.3 WARUNKI I ZAKRES ODBIERANIA ODPADÓW W PODZIALE NA TYPY PUNKTÓW ODBIORU

A) BEZPOŚREDNIO OD MIESZKAŃCÓW NIERUCHOMOŚCI

Usługa obejmuje odbieranie i zagospodarowanie odpadów w zabudowie jednorodzinnej zgodnie z podanymi niżej częstotliwościami.

Nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy – zabudowa jednorodzinna

Na terenie zabudowy jednorodzinnej obowiązywać będzie system mieszany pojemnikowo – workowy odbioru odpadów komunalnych:

a) Zmieszane (niesegregowane /pozostałości uzyskane w drodze segregacji) odpady komunalne:

- Zmieszane odpady komunalne powinny być odbierane z pojemników o pojemności 120 l lub 240 l.
- Odpady te powinny być odbierane z częstotliwością **1 raz w miesiącu**.

W przypadku, gdy wielkość wstawionego pojemnika będzie zbyt mała Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć worek na odpady zmieszane.

b) Selektywnie zebrane odpady komunalne (odpady segregowane – papier i tektura, szkło, tworzywa sztuczne, metal, opakowania wielomateriałowe):

- Selektywnie zbierane odpady komunalne powinny być odbierane w workach na takie odpady wg nw. frakcji:

- a) Papier i tektura
- b) Szkło kolorowe i bezbarwne,
- c) Plastik (tworzywa sztuczne), metale i opakowania wielomateriałowe.

- Odpady te powinny być odbierane **1 raz na kwartał (plastik i opakowania wielomateriałowe 1 raz na dwa miesiące)**.

B) PUNKTY SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH (PSZOK)

Wykonawca zobowiązany jest do **obsługi** stacjonarnego punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (PSZOK). Punkt zlokalizowany jest w miejscowości Żery- Pilaki, na terenie nieruchomości oznaczonej jako działka nr ewidencyjny 1/5, stanowiącej własność Gminy Grodzisk. Dostęp do działki zapewniony jest z drogi powiatowej nr 1725B Kosianka Stara - Pobikry.

Obsługa punktu przez Wykonawcę polegać będzie na przetransportowaniu (w ciągu 7 dni od przyjęcia zgłoszenia od Zamawiającego) zgromadzonych odpadów do miejsca odzysku lub unieszkodliwiania odpadów.

Zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Grodzisk, PSZOK wykorzystywany będzie do czasowego gromadzenia odpadów komunalnych takich jak: zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, przeterminowane leki i chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, odzież i tekstylia, popiół i żużel z palenisk domowych, odpady budowlane i rozbiórkowe, odpady zielone i odpady ulegające biodegradacji. Ponadto przewiduje się przyjmowanie na PSZOK także odpadów, które objęte są selektywną zbiórką „u źródła”, tj. papier i makulatura, odpady z tworzyw sztucznych opakowania wielomateriałowe, szkło i metal.

Tabela nr 6

Rodzaj, kod odpadów oraz szacowana ilość odpadów w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Żerach - Pilakach

Lp.	Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Szacowana ilość rocznie
1	Przeterminowane leki i chemikalia	18 01 08* 18 01 09 18 01 06* 18 01 07	15 kg
2	Zużyte baterie i akumulatory	20 01 33* 20 01 24	150 kg
3	Meble i inne odpady wielkogabarytowe	20 03 07	50m ³
4	Odpady budowlane i rozbiórkowe	17 01 01 17 01 02 17 01 03 17 01 07 17 01 80	30m ³
5	Zużyte opony	16 01 03	2,5 Mg
6	Odpady zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego	20 01 35* 20 01 36 20 01 21*	2,0 Mg

7	Odpady biodegradowalne	20 02 01 20 01 03	5,0 Mg
8	Opakowania wielomateriałowe	15 01 05	100 kg
9	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	100 kg
10	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	100 kg
11	Opakowania ze szkła	15 01 07	250 kg
12	Odzież	20 01 10	250 kg
13	Tekstylia	20 01 11	150 kg
14	Żużel i popioły paleniskowe inne niż wymienione w 19 01 11	19 01 12	7,0 Mg
15	Metal, opakowania z metalu	19 12 02 15 01 04	150 kg

Wykonawca w zakresie obsługi PSZOK zobowiązany jest do przekazania Zamawiającemu dokumentów potwierdzając przekazanie odpadów z punktu do miejsca odzysku lub unieszkodliwiania.

3. Mobilny punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych

Odbieranie odpadów (tj. meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte opony) w ramach mobilnego punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych (zbiórki organizowane) odbywać się będzie na podstawie harmonogramu uzgodnionego przez Wykonawcę z Zamawiającym.

Wykonawca jest zobowiązany odebrać wszystkie odpady wielkogabarytowe, które zostaną wystawione przez mieszkańców przed posesję lub przy osłonach śmietnikowych.

Częstotliwość odbioru odpadów w ramach mobilnego punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych – **co najmniej 1 raz w roku.**

Tabela nr 7

Sposób odbioru i częstotliwość odbierania odpadów komunalnych

Rodzaj odpadów komunalnych	Sposób odbioru	Częstotliwość odbierania
	Zabudowa jednorodzinna	
Zmieszane (niesegregowane lub jako pozostałości z sortowania) odpady komunalne	Pojemniki (ewentualnie worki) – bezpośrednio od mieszkańców nieruchomości	1 raz w miesiącu
Szkło	Worki – bezpośrednio od mieszkańców nieruchomości lub na bieżąco dostarczane przez właścicieli nieruchomości do PSZOK	Odbiór od mieszkańców – 1 raz na kwartał, a plastik i odpady wielomateriałowe 1 raz na 2 miesiące PSZOK czynny w dni robocze w godz. od 8:00 do 15:00
Papier i tektura		
Plastik (tworzywo sztuczne), metal, opakowania wielomateriałowe		

Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	Zbiórka organizowana w ramach mobilnego punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych bezpośrednio do mieszkańców nieruchomości lub na bieżąco dostarczane przez właścicieli nieruchomości do PSZOK	„mobilna zbiórka” organizowana nie rzadziej niż 1 raz w roku PSZOK czynny w dni robocze w godz. od 8:00 do 15.00
Mebles i inne odpady wielkogabarytowe		
Zużyte opony		
Przeterminowane leki i chemikalia	na bieżąco dostarczane przez właścicieli nieruchomości do PSZOK	PSZOK czynny w dni robocze w godz. od 8:00 do 15.00
Zużyte baterie i akumulatory		
Odzież i tekstylia		
Odpady budowlane i rozbiórkowe		
Odpady zielone oraz odpady ulegające biodegradacji		
Popiół i żużel		

III. ZAPEWNIENIE WŁAŚCICIELOM NIERUCHOMOŚCI POJEMNIKÓW NA ODPADY ZMIESZANE ORAZ ZAKUP I DOSTARCZENIE WŁAŚCICIELOM NIERUCHOMOŚCI JEDNORODZINNYCH WORKÓW NA SELEKTYWNE ZBIERANE ODPADY KOMUNALNE

1. Wykonawca jest zobowiązany na czas trwania umowy wyposażyć nieruchomości zamieszkałe w pojemniki służące do zbierania odpadów komunalnych zmieszanych (niesegregowanych) oraz zapewnić utrzymanie pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym (mycie i dezynfekcja co najmniej dwa razy w roku), porządkowym i technicznym.
2. Pojemniki muszą być wykonane z tworzyw sztucznych lub metalowe, odpowiadać obowiązującym normom, znajdować się nienagannym stanie technicznym i estetycznym, m.in. bez oznak korozji.
3. W przypadku uszkodzenia pojemnika Wykonawca zobowiązany jest do jego naprawy lub wymiany. W przypadku uszkodzenia pojemnika z winy właściciela nieruchomości, Wykonawca może obciążyć właściciela kosztami jego naprawy bądź wymiany.
4. Pojemniki do zbierania odpadów komunalnych zmieszanych zostaną dostarczone mieszkańcom przez Wykonawcę najpóźniej w terminie do dnia 07 lipca 2017 roku, zgodnie z wykazem przekazany przez Zamawiającego. W przypadku braku możliwości zaopatrzenia wszystkich nieruchomości w odpowiednie pojemniki do zbierania odpadów zmieszanych/pozostałości z sortowania, dopuszcza się czasowe (na okres 2 miesięcy) zaopatrzenie nieruchomości w worki do gromadzenia odpadów.
5. W przypadku rozszerzenia listy punktów wywozowych Wykonawca zobowiązany będzie do wyposażenia nieruchomości w pojemniki i odbioru odpadów komunalnych z tych nieruchomości, w terminie 10 dni roboczych od dnia powiadomienia Wykonawcy przez Zamawiającego.

6. W przypadku zmniejszenia listy punktów wywozowych Wykonawca zobowiązany będzie do odebrania pojemnika/pojemników z nieruchomości, zakończenia świadczenia usług odbioru odpadów komunalnych z tych nieruchomości, w terminie 10 dni roboczych od dnia powiadomienia Wykonawcy przez Zamawiającego o wykreśleniu punktu wywozowego z wykazu.
7. Wykonawca jest zobowiązany do zakupu i dostarczenia właścicielom nieruchomości jednorodzinnych kolorowych worków do selektywnego zbierania odpadów komunalnych:
- niebieskiego na papier i tekturę z napisem „Papier” – **1 worek /raz na kwartał/ na gospodarstwo domowe,**
 - zielonego na szkło kolorowe z napisem „Szkło kolorowe” – **1 worek/raz na kwartał/na gospodarstwo domowe,**
 - białego na szkło bezbarwne z napisem „Szkło bezbarwne” – **1 worek/raz na kwartał/na gospodarstwo domowe,**
 - żółtego na tworzywa sztuczne, metale i odpady wielomateriałowe z napisem „Metale i tworzywa sztuczne” – **2 worki na 2 miesiące/na gospodarstwo domowe.**
 - brązowego na odpady ulegające biodegradacji z napisem „BIO” – **2 worki /raz na kwartał/na gospodarstwo domowe,**

Pojemniki i worki powinny zawierać logo lub nazwę i adres Wykonawcy oraz oznaczenie określające rodzaj gromadzonych odpadów.

Wyposażenie nieruchomości w pojemniki i worki w terminie nie później niż do dnia 07 lipca 2017 roku i dostarczenie pierwszego harmonogramu obejmującego okres od dnia 01 lipca 2017 roku do dnia 31 grudnia 2017 roku w terminie do dnia 07 lipca 2017 roku. W kolejnych latach obowiązywania umowy dostarczanie harmonogramów do dnia 15 grudnia każdego roku poprzedzającego następny rok wykonywania usługi.

8. Dostarczone worki powinny spełniać następujące wymagania:
- a) Posiadać pojemność 120 l,
 - b) Być wykonane z folii polietylenowej LDPE lub równoważnego materiału o grubości minimum 60 mikrometrów,
 - c) Być odporne na rozerwanie – wytrzymałość min 30 kg,
 - d) Być odporne na działanie promieni UV, niskich temperatur oraz środków chemicznych,
 - e) Tworzywa i substancje użyte do wykonania worków nie powinny zawierać kadmu, ołowiu i innych pierwiastków szkodliwych dla środowiska.
 - f) Powinny być oznaczone informacją o rodzaju gromadzonych w nich odpadów, nazwą, adresem oraz numerem telefonu Wykonawcy.

9. Wykonawca zobowiązany jest do uzupełnienia na własny koszt właścicielom nieruchomości jednorodzinnych worków do selektywnego zbierania odpadów komunalnych, poprzez pozostawienie przy wejściu na nieruchomość nowych pustych worków w dniu odbioru odpadów, zgodnie z pkt.7.

Tabela nr 8

Prognozowana ilość pojemników i worków w zabudowie jednorodzinnej na obszarze gmin objętych przedmiotem zamówienia – **(worki w okresie rocznym)**

Odpady zmieszane pojemniki		Ilość mieszkańców	Odpady zebrane selektywnie - worki w okresie rocznym				
			żółty	zielony	biały	niebieski	brązowy
120 l	240 l		pojemność 120 l				
949	80	2818	12348	4116	4116	4116	8232

Ponadto Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć worki do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych do PSZOK w ilości min. 10 % wartości wskazanych w Tabeli nr 8

Tabela nr 9

Długość sieci dróg objętych trasami odbioru odpadów na terenie Gminy Grodzisk z podziałem na rodzaj nawierzchni

Rodzaj nawierzchni					Razem
bitumiczne	kostka betonowa	żwirowa	brukowcowa	gruntowa	
km					km
1	2	3	4	5	6
89,00	0,00	86,00	11,00	58,00	244,00

IV. HARMONOGRAM USŁUG

1. Pierwszy harmonogram usług – na okres pierwszych 6 miesięcy odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych, Wykonawca opracuje i przedłoży Zamawiającemu do zaakceptowania w terminie do dnia 07 lipca 2017 roku.
2. Harmonogram staje się załącznikiem do umowy i stanowi jej integralną część.
3. Kolejne harmonogramy – (odpowiednio na okres 12 i 6 miesięcy odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych) zostaną opracowane przez Wykonawcę w terminie do dnia 15 grudnia każdego roku poprzedzającego następny rok obowiązywania umowy.
4. W przypadku, gdy wyniknie potrzeba jakichkolwiek zmian w harmonogramie usług, Wykonawca zobowiązany jest poinformować wcześniej Zamawiającego i uzyskać jego zgodę.
5. Wykonawca ma obowiązek przekazania właścicielowi nieruchomości informacji o terminie odbierania odpadów w formie wydruku podczas objazdu terenu przed dniem pierwszej zbiórki (informacja musi być zgodna z harmonogramem usług).

6. W przypadku zmiany harmonogramu usług, Wykonawca ma obowiązek aktualizować informację o terminie odbierania odpadów i przekazać ją właścicielom nieruchomości (w formie wydruków) na co najmniej 3 dni przed następną zbiórką odpadów.
7. Harmonogram, który Wykonawca ma przekazać właścicielom nieruchomości ma zawierać nw. informacje:
 - daty odbioru odpadów (z zaznaczeniem ich rodzaju),
 - numeru telefonu wykonawcy,
 - adres e-mail wykonawcy

V. SPRAWOZDAWCZOŚĆ

1. Wykonawca jest zobowiązany do przekazywania Zamawiającemu miesięcznych raportów (dalej Raport) zawierających informacje o:
 - a) masie poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych oraz sposobie ich zagospodarowania, wraz ze wskazaniem instalacji, do której zostały przekazane odebrane od właścicieli nieruchomości zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
 - b) masie odpadów komunalnych ulegających biodegradacji:
 - przekazanych do składowania na składowisku odpadów,
 - nieprzekazanych do składowania na składowisku odpadów i sposobie ich zagospodarowania;
 - c) liczbie właścicieli nieruchomości, od których zostały odebrane odpady komunalne,
 - d) wskazanie właścicieli nieruchomości, którzy zbierają odpady komunalne w sposób niezgodny z regulaminem (w tym mimo zadeklarowania nie zbierają selektywnie odpadów).
2. Wykonawca sporządza Raport w formie papierowej i elektronicznej uzgodnionej z Zamawiającym.
3. Wykonawca przesyła Raport do Zamawiającego w terminie do 7 dni od zakończenia miesiąca, którego dotyczy.
4. Zamawiający w terminie 7 dni akceptuje raport lub zgłasza uwagi. W przypadku, gdy raport jest sporządzony niezetelnie, Zamawiający wezwie Wykonawcę do jego uzupełnienia lub poprawienia. Wykonawca uzupełni bądź poprawi raport w terminie 7 dni od daty otrzymania wezwania.
5. Zaakceptowany przez Zamawiającego Raport jest podstawą do wystawienia faktury za wykonaną usługę.

6. Na żądanie Zamawiającego, Wykonawca przedstawi kopie dowodów dostarczania odpadów do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania, tj. Karty ewidencji odpadów lub karty przekazania odpadów.
7. Wykonawca sporządza półroczne sprawozdanie, o którym mowa w art.9n ustawy z dnia 28 listopada 2014 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Sprawozdanie sporządzone w sposób wymagany przez przepisy prawa Wykonawca przekazuje Zamawiającemu w terminie do końca miesiąca następującego po półroczu, którego dotyczy.
8. Wykonawca jest zobowiązany do ważenia wszystkich odebranych odpadów komunalnych na legalizowanej wadze i przekazywania dokumentacji pomiarów Zamawiającemu w okresach miesięcznych. Wykonawca jest zobowiązany do bieżącego prowadzenia ilościowej i jakościowej ewidencji odpadów zgodnie z przepisami ustawy o odpadach oraz ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach i przekazywania kopii dokumentacji Zamawiającemu.
9. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia Zamawiającemu dokumentów sporządzonych na potrzeby ewidencji odpadów oraz dokumentów potwierdzających osiągnięcie określonych poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

VI. PŁATNOŚCI

Raporty miesięczne, o których mowa w pkt. V niniejszego opisu przedmiotu zamówienia, po zaakceptowaniu przez Zamawiającego, będą podstawą płatności dla Wykonawcy. Zakłada się płatności miesięczne.

VII. KONTROLA

Wykonawca umożliwi Zamawiającemu dokonanie kontroli i/lub audytu w dowolnym dniu i o dowolnej godzinie w zakresie odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych, pojazdów Wykonawcy, baz magazynowo – transportowych.

VIII. REKLAMACJE

Wykonawca jest obowiązany do realizacji „reklamacji” (nieodebranie z nieruchomości odpadów zgodnie z harmonogramem, niedostarczenie worków na odpady segregowane itp.) w przeciągu 2 dni od otrzymania zawiadomienia e-mailem od Zamawiającego lub właścicieli posesji. Wykonanie reklamacji należy niezwłocznie potwierdzić e-mailem na adres Zamawiającego.