

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Usługi w zakresie odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych z wszystkich nieruchomości w granicach administracyjnych gminy Stare Pole

Spis treści

1	Przedmiot zamówienia.....	3
2	Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia	3
2.1	Odbieranie odpadów komunalnych z wszystkich nieruchomości.....	3
2.2	Poziomy recyklingu i redukcji składowania odpadów ulegających biodegradacji.....	7
2.3	Dostarczenie i utrzymanie urządzeń do selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz pojemników do zbierania odpadów komunalnych zmieszanych	8
2.4	Odbieranie, transport i zagospodarowanie odpadów zbieranych w PSZOK	11
3	Sposób świadczenia usług odbierania i zagospodarowania odpadów	13
3.1	Częstotliwość odbierania odpadów.....	13
3.2	Harmonogram	14
3.3	Standard sanitarny i ochrony środowiska	15
3.4	Monitoring i Komunikacja	15
3.5	Sprawozdawczość	17
3.6	Reklamacje	21
4	Warunki formalne, jakie ma spełniać wykonawca	21
5	Warunki techniczne, jakie ma spełniać wykonawca	22
5.1	Środki transportu i urządzenia do zbierania odpadów komunalnych	22
6	Wykaz ulic i miejscowości wraz z liczbą zameldowanych osób	24

Spis tabel

Tabela 1. Kody odpadów przewidziane do odbierania i zagospodarowania w ramach usługi	3
Tabela 2. Prognozowana liczba mieszkańców, nagromadzenie odpadów oraz ilości odpadów wytwarzanych – przewidziana do odbierania i zagospodarowania [Mg].....	4
Tabela 3. Struktura zabudowy, nagromadzenie odpadów oraz prognozy wytwarzania odpadów Mg/rok	6
Tabela 4. Poziomy recyklingu przygotowania do ponownego użycia oraz odzysku innymi metodami.....	7
Tabela 5. Poziomy redukcji składowania odpadów ulegających biodegradacji	8
Tabela 6. Wymagania dla urządzeń do selektywnego zbierania odpadów dostarczanych przez Wykonawcę	8
Tabela 7. Wymagania dla pojemników do zbierania odpadów komunalnych zmieszanych dostarczanych przez Wykonawcę.	10

Tabela 8. Kody odpadów przewidziane do zbierania i zagospodarowania w PSZOK	11
Tabela 9. Ilości odpadów zbierane w PSZOK- szacunek	13
Tabela 10. Przykład harmonogramu świadczenia usług odbierania odpadów komunalnych.....	14
Tabela 11. Wstępny projekt sprawozdania miesięcznego	19

1 Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest:

1. Odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych z wszystkich nieruchomości, w granicach administracyjnych gminy Stare Pole.
2. Wyposażenie nieruchomości w pojemniki do zbierania odpadów komunalnych zmieszanych oraz ich utrzymanie w odpowiednim stanie sanitarnym, technicznym i porządkowym.
3. Wyposażenie nieruchomości w urządzenia do selektywnego zbierania odpadów komunalnych (pojemniki i worki) takich jak: papier; szkło; tworzywa sztuczne, metale, opakowania wielomateriałowe oraz popioły oraz utrzymanie ich w odpowiednim stanie sanitarnym, technicznym i porządkowym.
4. Odbieranie i zagospodarowanie odpadów z Gminnego Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów (PSZOK).

2 Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

2.1 Odbieranie odpadów komunalnych z wszystkich nieruchomości.

1. Przedmiotem zamówienia jest odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych zmieszanych z wszystkich nieruchomości oraz odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych selektywnie zbieranych w następujących frakcjach:
 - Papier;
 - Szkło;
 - Tworzywa sztuczne, metale i opakowania wielomateriałowe;
 - Odpady wielkogabarytowe – 2 razy w roku;
 - Popioły w sezonie grzewczym od 2 listopada do 30 kwietnia.
2. Odpady przewidziane do odbioru, zgodnie z katalogiem odpadów to w szczególności:

Tabela 1. Kody odpadów przewidziane do odbierania i zagospodarowania w ramach usługi

20 01 01	Papier i tektura
20 01 02	Szkło
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35
20 01 37*	Drewno zawierające substancje niebezpieczne
20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37
20 01 39	Tworzywa sztuczne
20 01 40	Metale
20 01 99	Inne odpady zbierane selektywnie (np. popioły)
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych

15 01 04	Opakowania z metali
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe
15 01 07	Opakowania ze szkła

3. Wykonawca odbierze i zagospodaruje odpady komunalne zmieszane i selektywnie zebrane z wszystkich nieruchomości na terenie gminy.
4. Szacuje się, że na terenie gminy Stare Pole przebywa ok. 4300 osób. Wielkość ta jest szacunkowa i zostanie uszczegółowiono po złożeniu przez mieszkańców deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami.
5. Szacuje się że na terenie gminy Stare Pole jest ok 170 nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy (podmiotów).
6. Wykonawca otrzyma najpóźniej w dacie zawarcia umowy wykaz wszystkich nieruchomości wraz z zadeklarowaną liczbą osób zamieszkałych w danej nieruchomości , wykaz nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy wraz z deklarowaną liczbą i wielkością pojemników do zbierania odpadów oraz częstotliwością odbierania odpadów, wykaz nieruchomości mieszanych.
7. W przypadku zamieszkania mieszkańców w nowych nieruchomościach lub wytwarzania odpadów w „nowych nieruchomościach”, Wykonawca odbierze odpady komunalne z „nowych nieruchomości” począwszy od pierwszego tygodnia od umieszczenia ich w bazie danych gminy i powiadomienia o tym wykonawcy w drodze elektronicznej (email).
8. Prognozowane ilości poszczególnych frakcji odpadów do odebrania i zagospodarowania przedstawiono w tabeli poniżej. Dla roku 2013 przyjęto, iż usługi będą świadczone od 1 lipca 2013r.

Tabela 2. Prognozowana liczba mieszkańców, nagromadzenie odpadów oraz ilości odpadów wytwarzanych – przewidziana do odbierania i zagospodarowania [Mg]

	2013 (1/2 roku)	2014	2015
Główne dane- do przedmiotu zamówienia NIERUCHOMOŚCI MIESZKALNE			
Liczba mieszkańców	4293	4307	4321
Liczba nieruchomości - budynki wielorodzinne	22	22	22
liczba nieruchomości - budynki jednorodzinne	753	754	755
Nagromadzenie (wszystkie odpady) Mg/os/rok	0,181	0,195	0,197
Nagromadzenie m3/os/ rok	0,716	0,771	0,780
Ilość odpadów komunalnych (szacunek) Mg/rok w tym:	388,5	839,9	851,2
Ilość odpadów komunalnych zmieszanych Mg/rok	332,1	706,7	698,7
Ilość odpadów selektywnie zebranych - system workowy i pojemnikowy Mg/rok	56,4	133,2	152,5
– papier Mg/rok	1,4	3,0	3,5
– szkło Mg/rok	12,3	28,3	32,6
– tworzywa, metale, opakowania wielomateriałowe Mg/rok	9,3	21,4	24,6
– popioły w sezonie grzewczym Mg/rok	31,9	76,5	91,7
Ilość odpadów wielkogabarytowych i zsee - "wystawki" Mg/rok	1,5	4,0	5,0
Główne dane- do przedmiotu zamówienia NIERUCHOMOŚCI NIEMIESZKALNE			
liczba nieruchomości	172	172	172
Ilość odpadów komunalnych (szacunek) Mg/rok w tym:	73,1	147,4	149,8
Ilość odpadów komunalnych zmieszanych Mg/rok	59,4	115,1	111,7
Ilość odpadów selektywnie zebranych - system workowy i pojemnikowy Mg/rok	5,7	13,2	15,2
popioły w sezonie grzewczym Mg/rok	8,0	19,1	22,9

9. Wykonawca jest zobowiązany do odbierania odpadów zmieszanych i popiołów z wszystkich nieruchomości od poniedziałku do piątku w godzinach od 7.00 rano. Zakazuje się zbierania odpadów w godzinach nocnych po 22.00.
10. Wykonawca jest zobowiązany do odbierania odpadów selektywnie zebranych (odpadów surowcowych) w soboty w godzinach od 9.00 rano. Zakazuje się zbierania odpadów w godzinach nocnych po 22.00.
11. Wykonawca jest zobowiązany do odbierania odpadów wielkogabarytowych dwa razy w ciągu roku. Odpady wielkogabarytowe będą wystawiane przez mieszkańców w systemie „do krawężnika”.
12. Wykonawca opracuje szczegółowy harmonogram odbierania odpadów komunalnych zgodnie z wytycznymi rozdziału 3.2.
13. Odpady należy odbierać w terminach określonych w harmonogramie, niezależnie od utrudnień wynikających z warunków drogowych (remonty, przebudowy, itp.) lub atmosferycznych (deszcze, zawieje i zamiecie śnieżne, itp.).
14. Odpady należy odbierać specjalistycznym sprzętem, gdzie dla odpadów zmieszanych należy stosować samochody z zabudową kompaktującą (śmieciarki), a dla odpadów selektywnie zbieranych samochody z zabudową kompaktującą lub skrzyniową zależnie od rodzaju urządzeń do zbierania odpadów, zgodnie z wymaganiami opisanymi w rozdziale 5.1.
15. Z uwagi na to, że ilość odpadów komunalnych odebranych z obszaru obsługi będzie różniczna w oparciu o masę odpadów zebranych i dostarczonych do RIPOK lub instalacji zastępczej, podobnie jak ilość odpadów selektywnie zebranych, Wykonawca tak opracuje „trasówki” by odpady były zbierane tylko na terenie gminy. Zabrania się dopełnianie pojazdu odpadami z terenu innej gminy. Pojazdy po zapełnieniu, bez dodatkowego postoju będą dostarczały odpady do zakładu przetwarzania odpadów.
16. Wykonawca wraz z sprawozdaniem miesięcznym przedłoży kalkulację wynagrodzenia za dany miesiąc zgodnie ze stawkami ujętymi w Wykazie cen.
17. Wykonawca do kalkulacji załączy dokumenty (karty przekazania odpadów) potwierdzające przekazanie odpadów z gminy Stare Pole do RIPOK/ instalacji zastępczej lub innej instalacji przetwarzania, w zależności od rodzaju odpadów.
18. Zamawiający ma prawo w każdym czasie skontrolować Wykonawcę, w szczególności pojazdy Wykonawcy świadczące usługi na terenie gminy, czy przed rozpoczęciem usługi na terenie gminy są one puste, lub po zakończeniu usługi na terenie gminy odpady są dostarczane do miejsc przetwarzania odpadów.
19. Wykonawca wskaże miejsca przetwarzania odpadów Zamawiającemu w sprawozdaniu miesięcznym.
20. Wykonawca dostarczy w dacie podpisania umowy wykaz pojazdów świadczących usługi na terenie gminy wraz z podaniem numeru rejestracyjnego pojazdu/ów.

21. Wykonawca powinien odnotowywać i przypisywać do danej śmieciarki informacje o tym, skąd zostały odebrane odpady, jakie ilości, w podziale na odpowiednie źródła pochodzenia (miejscowości).

Tabela 3. Struktura zabudowy, nagromadzenie odpadów oraz prognozy wytwarzania odpadów Mg/rok (bez PSZOK).

Rodzaje wytwórców odpadów	2013	2014	2015
zabudowa mieszkaniowa typ IV-wiejska	776	838	851
podmioty gospodarcze	56	56	57
szkoły	24	24	24
przedszkola	8	8	8
obiekty użyteczności publicznej	5	5	5
handel , usługi (odpady komunalnopodobne)	53	54	55
Razem	922	986	1 001

22. Zakazuje się mieszania odpadów zmieszanych z selektywnie zebranymi oraz mieszania poszczególnych frakcji odpadów selektywnie zebranymi. Każdą frakcję opisaną w pkt 1 należy odbierać oddzielnie. Dopuszcza się łączne odbieranie tworzyw sztucznych metali i opakowań wielomateriałowych.
23. Wykonawca zobowiązany jest odebrać odpady komunalne zmieszane z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, umieszczone w pojemnikach i wystawione przez właściciela nieruchomości do ich odbioru w każdej ilości. Wykonawca będzie monitorował ilość odbieranych odpadów z nieruchomości zgodnie z uregulowaniami rozdz. 3.4.
24. Wykonawca zobowiązany jest odebrać odpady komunalne zmieszane z nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, umieszczone w pojemnikach i wystawione przez właściciela nieruchomości do ich odbioru w ilości wynikającej z deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami tj. iloczynu liczby i wielkości pojemników oraz częstotliwości ich odbierania.
25. Wykonawca zobowiązany jest odebrać z wszystkich nieruchomości odpady komunalne selektywnie zebrane i umieszczone w urządzeniach do selektywnego zbierania odpadów tj. w workach lub pojemnikach i wystawione przez właściciela nieruchomości do ich odbioru.
26. Wykonawca zobowiązany jest odebrać z wszystkich nieruchomości popioły – w ilości proporcjonalnej do ilości wytwarzanych odpadów komunalnych zmieszanych, nie więcej niż 40% objętości odpadów komunalnych zmieszanych.
27. W przypadku gdy odpady komunalne zmieszane są gromadzone niezgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Stare Pole (np. poza pojemnikami, w pojemnikach niezgodnych z Regulaminem) Wykonawca odbierze te odpady oraz powiadomi Zamawiającego o działaniu właściciela nieruchomości niezgodnie z Regulaminem.
28. Wykonawca zgodnie z dyspozycją art. 9f ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach jest zobowiązany do powiadomienia Zamawiającego o niedopełnieniu obowiązku w zakresie selektywnego zbierania odpadów przez właścicieli nieruchomości, tj. umieszczania odpadów zmieszanych w urządzeniach (workach) do selektywnego zbierania.
29. Wykonawca odbierze selektywnie zebrane odpady z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, jako zmieszane tylko w przypadku, gdy ilość odpadów zmieszanych w odpadach selektywnie zebranych będzie większa niż 20% ilości odpadów selektywnie zebranych. Nie

zwalnia to jednak z obowiązku poinformowania Zamawiającego o działaniu właściciela nieruchomości niezgodnie z Regulaminem, zgodnie z zasadami opisanymi w rozdziale 3.4.

30. Wykonawca odbierze selektywnie zebrane odpady z nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy, jako zmieszane tylko w przypadku, gdy ilość odpadów zmieszanych w odpadach selektywnie zebranych będzie stanowiła więcej niż 10% odpadów selektywnie zebranych. Nie zwalnia to jednak z obowiązku poinformowania Zamawiającego o działaniu właściciela nieruchomości niezgodnie z Regulaminem, zgodnie z zasadami opisanymi w rozdziale 3.4.
31. Wykonawca będzie monitorował ilość odbieranych odpadów selektywnie zebranych z nieruchomości zgodnie z uregulowaniami rozdziału 3.4.
32. Wykonawca każdorazowo udokumentuje fotograficznie zakres i sposób naruszenia Regulaminu.
33. Wykonawca będzie pisemnie informował Zamawiającego o przypadkach naruszenia Regulaminu przez właścicieli nieruchomości bez zbędnej zwłoki, lecz nie później niż w ciągu 7 dni.
34. Odpady komunalne (zmieszane i selektywnie zebrane) należy zbierać i transportować w sposób uniemożliwiający ich rozsypanie, wywianie, wylanie oraz w sposób bezpieczny dla ruchu drogowego.
35. Wykonawca będzie prowadził usługi odbioru z należytą starannością, w taki sposób by nie uszkodzić pojemników do zbierania odpadów należących do właścicieli nieruchomości. Wykonawca będzie odpowiadał na zniszczenie lub uszkodzenie pojemników na zasadach wynikających z kodeksu cywilnego.

2.2 Poziomy recyklingu i redukcji składowania odpadów ulegających biodegradacji.

1. Do obowiązków Wykonawcy należy uzyskanie wymaganych rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 r. poz. 645) poziomów :
 - a) recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła,
 - b) recyklingu i przygotowania do ponownego użycia oraz odzysku innymi metodami odpadów budowlano rozbiórkowych.
2. Wykonawca będzie tak prowadził zbieranie odpadów, w szczególności selektywne zbieranie odpadów komunalnych oraz zorganizuje ich zagospodarowanie w sposób umożliwiający uzyskanie parametrów opisanych w tabeli poniżej.

Tabela 4. Poziomy recyklingu przygotowania do ponownego użycia oraz odzysku innymi metodami

Lata	2013	2014	2015
Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło (%)	12	14	16
Odpady budowlane i rozbiórkowe	36	38	40

3. Do obowiązków Wykonawcy należy także 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 ograniczania masy tych odpadów (Dz. U. z 2012 r. poz. 676):
 - poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. [%]

Tabela 5. Poziomy redukcji składowania odpadów ulegających biodegradacji

Lata	2013	2014	2015
Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. [%]	75/50 od 16 lipca	50	50

- Zamawiający będzie rozliczał Wykonawcę z poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami zgodnie z metodologią opisaną w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych. Dane dotyczące morfologii odpadów należy oprzeć na KPGO.
- Zamawiający będzie rozliczał Wykonawcę z poziomów ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w poszczególnych latach, zgodnie z metodologią opisaną 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. Liczba mieszkańców na obszarze gminy Stare Pole w 1995 r. według danych Głównego Urzędu Statystycznego wynosiła 4482 osoby.

2.3 Wyposażenie nieruchomości i utrzymanie urządzeń do selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz pojemników do zbierania odpadów komunalnych zmieszanych

- Wykonawca zobowiązany jest w ramach umowy do wyposażenia nieruchomości w pojemniki do zbierania odpadów zmieszanych.
- Wymaga się by pojemniki do zbierania odpadów komunalnych zmieszanych spełniały następujące wymagania:

Tabela 6. Wymagania dla pojemników do zbierania odpadów komunalnych zmieszanych, w które zostaną wyposażone nieruchomości.

Rodzaj pojemnika	Szacowana liczba	Parametry techniczne
Pojemniki do zbierania odpadów komunalnych zmieszanych 60 litrów	80	Pojemnik plastikowy z HDPE lub metalowy z blachy ocynkowanej 1 mm, o pojemności 60 litrów, przystosowany do opóźniania przy użyciu śmieciarki. Pojemnik zamykany klapą. Pojemniki muszą spełniać normę PN-EN 840-1
Pojemniki do zbierania odpadów komunalnych zmieszanych 110/ 120 litrów	820	Pojemnik plastikowy z HDPE lub metalowy z blachy ocynkowanej 1 mm, o pojemności 120 litrów, przystosowany do opóźniania przy użyciu śmieciarki. Pojemnik wyposażony w 2 koła i uchwyty boczne, zamykany klapą. Pojemniki muszą spełniać normę PN-EN 840-1
Pojemniki do zbierania odpadów komunalnych zmieszanych 240 litrów	100	Pojemnik plastikowy z HDPE lub metalowy o pojemności 240 litrów, przystosowany do opóźniania przy użyciu śmieciarki. Pojemnik wyposażony w 2 koła i uchwyty boczne, zamykany klapą. Pojemniki muszą spełniać normę PN-EN 840-1
Pojemniki do zbierania odpadów komunalnych zmieszanych 1100 litrów	320	Pojemnik plastikowy z HDPE lub metalowy z blachy ocynkowanej o grubości min 2 mm, o pojemności 1100 litrów, przystosowany do opóźniania przy użyciu śmieciarki. Pojemnik wyposażony w 4 koła i uchwyty boczne, zamykany klapą. Pojemniki muszą spełniać normę PN-EN 840-2
Pojemniki do zbierania odpadów komunalnych zmieszanych 1500	30	Pojemnik plastikowy z HDPE lub metalowy z blachy ocynkowanej o grubości min 2,5 mm, o pojemności 1500

litrów		litrów, przystosowany do opóźniania przy użyciu śmieciarki. Pojemnik wyposażony w 4 koła i uchwyty boczne, zamykany klapą. Pojemniki muszą spełniać normę PN-EN 840-2
--------	--	---

3. Wykonawca zobowiązany jest w ramach umowy do *wyposażenia nieruchomości* w urzędzeń do selektywnego zbierania odpadów. Urządzeniami do selektywnego zbierania odpadów są worki i pojemniki.
4. Worki lub pojemniki do selektywnego zbierania odpadów winny być oznaczone napisem lub kolorem w następujący sposób:
 - a. dla odpadów szkła – napis „SZKŁO” lub kolor zielony,
 - b. dla odpadów papieru – napis „PAPIER” lub kolor niebieski,
 - c. dla odpadów tworzyw sztucznych, opakowań wielomateriałowych i metali – napis „TWORZYWO” lub kolor żółty,
 - d. dla popiołów napis „Popiół”.
5. Selektywne zbieranie odpadów prowadzi się poprzez umieszczanie poszczególnych frakcji odpadów w następujący urządzeniach:
 - nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy w budynku, w którym znajduje się nie więcej niż 7 lokali:
 - a) worki na szkło o pojemności minimum 60 litrów;
 - b) worki na tworzywa sztuczne, metale i opakowania wielomateriałowe o pojemności minimum 120 litrów;
 - c) worki na papier o pojemności minimum 120 litrów;
 - d) pojemniki metalowe do popiołów o pojemności minimum 110 litrów.
 - nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy w budynku, w którym znajduje się osiem i więcej lokali:
 - a) pojemniki na szkło o pojemności minimum 1100 litrów;
 - b) pojemniki na tworzywa sztuczne, metale, opakowania wielomateriałowe o pojemności minimum 1100 litrów;
 - c) pojemniki na papier o pojemności minimum 1100 litrów;
 - d) pojemniki metalowe do popiołów o pojemności minimum 240 litrów.
 - z nieruchomości niezamieszkałych dopuszcza się zbieranie odpadów selektywnie zbieranych w pojemnikach lub workach o parametrach jak wyżej.
6. Szacuje się, że w skali roku potrzeba będzie około 25900 worków, gdzie dla każdego budynku lub podmiotu zostanie dostarczony zestaw minimum 28 worków rocznie, w tym szacuje się, że konieczne będzie dostarczenie:
 - a) 4-6 worków na makulaturę,
 - b) 6-8 worków na szkło,
 - c) 12-14 worków na tworzywa sztuczne, metale i opakowania wielomateriałowe.
7. Dla każdego budynku/podmiotu należy w pierwszym tygodniu świadczenia usługi dostarczyć zestaw 9 worków (po trzy worki dla każdej wyżej opisanej frakcji odpadów). Za każdy wystawiony worek z odpadami selektywnie zebranymi należy pozostawić na nieruchomości worek pusty. Faktyczną ilość worków i ich rodzajów ustali Wykonawca w trakcie realizacji umowy, w zależności od potrzeb.
8. Wymaga się od wykonawcy wyposażania nieruchomości w około 60 pojemników - urzędzeń do selektywnego zbierania odpadów jak opisano w tabeli nr 7. Szczegółową lokalizację ustawienia pojemników Wykonawca uzgodni z właścicielami nieruchomości przy wsparciu Zamawiającego w sytuacjach konfliktowych.

9. Gmina dysponuje 25 pojemnikami o pojemności 1100 litrów. Wykonawca w ramach usługi będzie odbierał odpady selektywnie zebrane w tych pojemnikach.
10. Szacunek ilości odpadów zbieranych selektywnie zestawiono w tabeli nr 2 .
11. Wymaga się by urządzenia do selektywnego zbierania odpadów były opatrzone nadrukami/napisami z informacją o rodzaju odpadów, które należy umieszczać w pojemniku/worku i rodzaju odpadów, których nie należy umieszczać oraz by spełniały następujące wymagania:

Tabela 7. Wymagania dla urządzeń do selektywnego zbierania odpadów dostarczanych przez Wykonawcę .

Rodzaj Urządzenia	Szacowana liczba/rok	Parametry techniczne
Worki do selektywnego zbierania papieru	5550	Wykonane z folii LDP o minimalnej grubości 0,04 mm o wymiarach sz.700cm dł. 1000/1100 cm. W kolorze niebieskim i/lub z napisem PAPIER
Worki do selektywnego zbierania tworzyw sztucznych, metali i opakowań wielomateriałowych	12950	Wykonane z folii HDPE o minimalnej grubości 0,02 mm o wymiarach sz.700cm dł. 1000/1100 cm. W kolorze żółtym i/lub z napisem PLASTIK
Worki do selektywnego zbierania szkła	7400	Wykonane z folii LDPE o minimalnej grubości 0,06 mm o wymiarach sz.500cm dł. 1000/1100 cm. W kolorze zielonym i/lub z napisem SZKŁO
Pojemniki do selektywnego zbierania papieru	20	Pojemnik plastikowy z HDPE lub metalowy o pojemności min. 1100 litrów, przystosowany do opóźniania przy użyciu śmieciarki, wyposażony w 4 koła i uchwyty boczne. Pojemnik zamykany klapą (otwieraną w całości lub części – dla dużych elementów papieru np. kartony). Kłapa wyposażona w wrzutnię o wymiarach min 60cmx20 cm. Pojemniki muszą spełniać normę PN-EN 840. W kolorze niebieskim i/lub z napisem PAPIER, lub z klapą w kolorze niebieskim i napisem na bocznej ścianie PAPIER
Pojemniki do selektywnego zbierania tworzyw sztucznych, metali i opakowań wielomateriałowych	20	Pojemnik plastikowy z HDPE lub metalowy o pojemności min. 1100 litrów, przystosowany do opóźniania przy użyciu śmieciarki, wyposażony w 4 koła i uchwyty boczne. Pojemnik zamykany klapą (otwieraną w całości lub części – dla dużych elementów tworzyw. Kłapa wyposażona w min. 2 wrzutnie o wymiarach min Ø 20 cm. Pojemniki muszą spełniać normę PN-EN 840. W kolorze żółtym i/lub z napisem PLASTIK lub z klapą w kolorze żółtym i napisem na bocznej ścianie PLASTIK
Pojemniki do selektywnego zbierania szkła	20	Pojemnik plastikowy z HDPE lub metalowy o pojemności min. 1100 litrów, przystosowany do opóźniania przy użyciu śmieciarki, wyposażony w 4 koła i uchwyty boczne. Pojemnik zamykany klapą. Kłapa wyposażona w min. 2 wrzutnie o wymiarach min Ø 20 cm. Pojemniki muszą spełniać normę PN-EN 840. W kolorze zielonym i/lub z napisem SZKŁO lub z klapą w kolorze zielonym i napisem na bocznej ścianie SZKŁO
Pojemniki do selektywnego zbierania popiołów	460	Pojemnik metalowy z blachy ocynkowanej min. 1 mm, o pojemności min. 120 litrów lub 240 litrów, przystosowany do opóźniania przy użyciu śmieciarki, wyposażony w 2 koła i uchwyty boczne. Pojemnik zamykany klapą. Pojemniki muszą spełniać normę PN-EN 840.

12. Wykonawca jest zobowiązany w ramach umowy do utrzymania pojemników do zbierania odpadów komunalnych zmieszanych i do selektywnej zbiórki papieru; szkła; tworzyw sztucznych, metali i opakowań wielomateriałowych oraz popiołów, w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym poprzez mycie, dezynfekcję i dezynsekcję co najmniej dwa razy w

roku. Wykonawca będzie prowadził przegląd pojemników 2 razy w roku pod kątem ich stanu technicznego, a w razie konieczności dokona ich naprawy lub odświeżenia (np. pomalowanie, naklejenie nowych etykiet informacyjnych itp.).

13. Powyższe uregulowania mają zastosowanie także w odniesieniu do pojemników Zamawiającego (w liczbie 25 szt.). Zamawiający przekaże protokolarnie pojemniki własne do obsługi i utrzymania.
14. Ilości pojemników i urządzeń wykazanych w tabelach powyżej mają charakter szacunkowy. Wykonawca ustali ilość i rodzaj niezbędnych pojemników na podstawie danych uzyskanych od Zamawiającego i uzgodnieniu z właścicielami nieruchomości, lokalizację pojemników. Wykonawca po dokonaniu czynności wyposażania nieruchomości w pojemniki do zbierania odpadów komunalnych zmieszanych i do selektywnego zbierania odpadów, przekaże gminie szczegółowy wykaz pojemników (liczba, wielkość, miejsce ustawienia).
15. Najpóźniej w dniu 1 lipca 2013 r. wszystkie nieruchomości objęte obsługą powinny być wyposażone w pojemniki lub urządzenia do zbierania odpadów.

2.4 Odbieranie, transport i zagospodarowanie odpadów zbieranych w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK).

1. PSZOK jest elementem uzupełniającym system zbierania selektywnego odpadów komunalnych i powinien być przeznaczony głównie na odpady nietypowe, których selektywne zbieranie jest wymagane art. 4 ust 2 pkt 1 lit. a ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2012 r. poz. 391 ze zm.) w szczególności przeterminowanych leków i chemikaliów, zużytych baterii i akumulatorów, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, mebli i innych odpadów wielkogabarytowych, odpadów budowlanych i rozbiórkowych oraz zużytych opon, a także odpadów zielonych. W związku z tym rodzaje odpadów zbieranych w PSZOK będą obejmować:

- papier,
- szkło,
- tworzywa sztuczne,
- metale,
- opakowania wielomateriałowe,
- zużyte opony,
- przeterminowane leki i chemikalia,
- zużyte baterie i akumulatory,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- odpady zielone, odpady ulegające biodegradacji,
- odpady budowlane i rozbiórkowe.

Tabela 8. Kody odpadów przewidziane do zbierania i zagospodarowania w PSZOK

20 01 01	Papier i tektura
20 01 02	Szkło
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji

20 01 10	Odzież
20 01 11	Tekstylia
20 01 13*	Rozpuszczalniki
20 01 14*	Kwasy
20 01 15*	Alkalia
20 01 17*	Odczynniki fotograficzne
20 01 19*	Środki ochrony roślin I i II klasy toksyczności (bardzo toksyczne i toksyczne np. herbicydy, insektycydy)
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony
20 01 27	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27
20 01 29*	Detergenty zawierające substancje niebezpieczne
20 01 30	Detergenty inne niż wymienione w 20 01 29
20 01 31*	Leki cytotoksyczne i cytostatyczne
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31
20 01 33*	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35
20 01 37*	Drewno zawierające substancje niebezpieczne
20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37
20 01 39	Tworzywa sztuczne
20 01 40	Metale
20 01 80	Środki ochrony roślin inne niż wymienione w 20 01 19
20 01 99	Inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji
20 02 03	Inne odpady nie ulegające biodegradacji
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów
17 01 02	Gruz ceglany
17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia
17 01 06*	Zmieszane lub wysegregowane odpady z betonu, gruzu ceglano-ceramicznego, odpadów ceramicznych i elementów
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglano-ceramicznego, odpadów ceramicznych i elementów
17 01 80	Usunięte tynki, tapety, okleiny itp.
17 02 01	Drewno
17 02 02	Szkło
17 02 03	Tworzywa sztuczne
17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz
17 04 02	Aluminium
17 04 03	Ołów
17 04 04	Cynk
17 04 05	Żelazo i stal
17 04 06	Cyna
17 04 07	Mieszaniny metali
17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10
17 08 02	Materiały konstrukcyjne zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03
16 01 03	Zużyte opony
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych
15 01 04	Opakowania z metali

15 01 05	Opakowania wielomateriałowe
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe
15 01 07	Opakowania ze szkła

2. Odbiór odpadów, a w szczególności odpadów niebezpiecznych, będzie prowadzony przez osoby przeszkolone w zakresie postępowania z odpadami niebezpiecznymi.
3. Szacuje się, że do PSZOK będą dostarczane odpady w ilości określonej w tabeli poniżej, przy czym podane tam wartości mają charakter szacunkowy i będą ulegały zmianie w kolejnych latach. Celem jest jak największy udział odpadów zbieranych selektywnie w PSZOK.

Tabela 9. Ilości odpadów zbierane w PSZOK- szacunek

Punkt selektywnego zbierania odpadów	Jednostka	2013	2014	2015
odpady zielone, odpady ulegające biodegradacji	Mg/rok	1,2	2,52	2,55
papier	Mg/rok	2,3	5,0	5,1
szkło	Mg/rok	0,3	0,4	0,4
tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, metale	Mg/rok	5,4	6,2	7,2
zużyte opony	Mg/rok	4,0	9,6	11,5
meble i odpady wielkogabarytowe	Mg/rok	0,8	1,9	2,4
odpady budowlano-rozbiórkowe (czysty gruz)	Mg/rok	3,2	7,7	9,6
odpady budowlano-rozbiórkowe (zmieszane odpady gruzu, styropianu, folii, drewna itp.)	Mg/rok	6,7	16,0	20,1
zużyte baterie i akumulatory	Mg/rok	13,4	32,1	40,1
zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	Mg/rok	0,1	0,1	0,1
przeterminowane leki i chemikalia	Mg/rok	1,1	2,6	3,2

4. Wykonawca będzie odpowiedzialny za transport do instalacji przetwarzania, oraz zagospodarowanie zebranych odpadów w PSZOK, zgodnie z obowiązującymi przepisami.
5. Wykonawca w sprawozdaniu miesięcznym przedstawi ilość i rodzaj odebranych odpadów i sposób ich zagospodarowania. Wykonawca udokumentuje miejsce i sposób zagospodarowania odpadów z PSZOK, przedłoży także gminie kserokopie KPO/DPR/DPO¹ w zależności od przypadku.

3 Sposób świadczenia usług odbierania i zagospodarowania odpadów

3.1 Częstotliwość odbierania odpadów

1. Wykonawca będzie odbierał odpady komunalne zmieszane z nieruchomości, zgodnie z wymaganiami określonymi w uchwale nr XIX/169/2013 Rady Gminy Stare Pole z dnia 6 marca 2013 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych

¹ KPO – karta przekazania odpadów, DPR – dokument potwierdzający recykling, DPO – dokument potwierdzający odzysk

odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi, zmienionej uchwałą nr XX/173/2013 Rady Gminy Stare Pole z dnia 22 kwietnia 2013 r. oraz biorąc pod uwagę harmonogram którym mowa w rozdz.3.2

3.2 Harmonogram

1. Wykonawca przedłoży szczegółowy harmonogram odbioru odpadów ze wskazaniem: ulicy, numeru nieruchomości i terminów odbierania odpadów komunalnych zmieszanych i selektywnie zebranych, uwzględniając typ zabudowy, ilość wytwarzanych odpadów i podając co najmniej dane jak w tabeli poniżej (przykład) w rozbiciu na nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy, nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy oraz nieruchomości mieszane:

Tabela 10. Przykład harmonogramu świadczenia usług odbierania odpadów komunalnych

L.p.	Miejscowość	Ulica	Nr budynku	Harmonogram odbierania odpadów komunalnych zmieszanych	Harmonogram odbierania odpadów selektywnie zebranych				
					Papier	Szkło	Tworzywa, metale opakowania wielomateriałowe	Odpady wielkogabarytowe	Popioły
1	X	A	1	Wtorek, co tydzień	Pierwsza sobota miesiąca	Pierwsza sobota miesiąca	Pierwsza sobota miesiąca	15 kwietnia	Środa, co dwa tygodnie
2	Y	B	2	Czwartek, co tydzień	Druga sobota miesiąca	Druga sobota miesiąca	Druga sobota miesiąca	15 kwietnia	

2. Szczegółowy harmonogram odbioru odpadów zmieszanych, opracuje przedsiębiorca odbierający odpady, biorąc pod uwagę wielkość pojemników oraz wymaganą częstotliwość odbierania odpadów.
3. Harmonogram należy tak opracować by odbiór odpadów następował poza dniami wolnymi od pracy (niedziele i święta), przy czym odbiór odpadów zmieszanych realizowany raz w tygodniu powinien odbywać się dla danej nieruchomości zawsze w ten sam dzień tygodnia (np. poniedziałek), a odbiór odpadów selektywnie zebranych, realizowany co miesiąc, powinien odbywać się dla danej nieruchomości zawsze w ten sam dzień miesiąca (np. pierwsza sobota miesiąca). W przypadku, gdy wyznaczony dzień tygodnia lub miesiąca przypada na dzień wolny od pracy, wykonawca odbierze odpady w następnym dniu, następującym po dniu wolnym.
4. Harmonogram powinien być tak skonstruowany, aby odbiór odpadów był regularny i powtarzalny, co ułatwi mieszkańcom przygotowanie i wystawianie odpadów do odbioru.
5. Harmonogram należy przedłożyć Zamawiającemu do zatwierdzenia na 14 dni przed rozpoczęciem usługi.
6. Harmonogram zostanie podany do wiadomości mieszkańcom, poprzez umieszczenie na stronie internetowej oraz na tablicach ogłoszeń na terenie gminy Stare Pole, a także na stronie internetowej Wykonawcy do dnia 26 czerwca 2013 r. Nadto Wykonawca dostarczy w formie pisemnej (np. ulotka) harmonogram właścicielom nieruchomości. a w przypadku zabudowy wielorodzinnej zarządcy nieruchomości (tam, gdzie zarząd został wybrany), Harmonogram w formie pisemnej należy dostarczyć do dnia 1 lipca 2013r.

7. Wykonawca przekaże harmonogram odbierania odpadów komunalnych w ciągu tygodnia dla „nowych nieruchomości” ujętych w bazie danych.
8. W przypadku nieprzewidzianych okoliczności (np. siła wyższa), za zgodą Zamawiającego, Wykonawca może dokonać okresowej zmiany harmonogramu odbierania odpadów komunalnych, dokonując powiadomienia zgodnie z zasadami opisanymi w ust. 8.

3.3 Standard sanitarny i ochrony środowiska

1. Wykonawca świadcząc usługi odbierania i zagospodarowania odpadów powinien przestrzegać zasad wynikających z prawa ochrony środowiska, ustawy o odpadach, ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz ich aktów wykonawczych.
2. Wykonawca będzie tak prowadził usługi odbioru odpadów, aby nie dochodziło do wysypywania odpadów podczas przemieszczania pojemników do samochodu i załadunku odpadów. Wykonawca uprzątnie odpady, które zostały wysypane.
3. Wykonawca uprzątnie i odbierze odpady umieszczone poza pojemnikiem, niezależnie od tego czy zostały one rozsypane przez wykonawcę czy przez użytkownika.

3.4 Monitoring i komunikacja

1. Wykonawca będzie na bieżąco monitorował ilość odebranych odpadów komunalnych zmieszanych i popiołów z poszczególnych nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy i dokona comiesięcznego, narastającego szacowania ilości odebranych odpadów z liczbą mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość oraz uwzględni te dane w sprawozdaniu, zgodnie z wytycznymi rozdziału 3.5.
2. Wykonawca będzie na bieżąco monitorował ilość odebranych odpadów komunalnych zmieszanych i popiołów z poszczególnych nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy i dokona comiesięcznego, narastającego szacowania ilości odebranych odpadów z ilością zadeklarowaną do odbioru w deklaracji oraz uwzględni te dane w sprawozdaniu, zgodnie z wytycznymi rozdziału 3.5.
3. W przypadku stwierdzenia przekroczenia limitu ilości odebranych odpadów komunalnych zmieszanych z nieruchomości, na której nie zamieszkują mieszkańcy Wykonawca zobowiązany jest do powiadomienia Zamawiającego i właściciela nieruchomości.
4. Powiadomienie Zamawiającego nastąpi w sprawozdaniu miesięcznym.
5. Powiadomienie właściciela nieruchomości, na której nie zamieszkują mieszkańcy nastąpi poprzez dostarczenie informacji właścicielowi nieruchomości, a także poprzez przyklejenie na pojemniku nalepki w kolorze zielonym z następującą treścią:

Informuje się właściciela nieruchomości nr ___ przy ulicy _____ w _____, że wyczerpuje się limit odebranych odpadów komunalnych zmieszanych, w zamian za uiszczoną opłatę.

Właściciel nieruchomości może dokonać zmiany deklaracji o wysokości opłaty w Urzędzie Gminy Stare Pole dokonując płatności zgodnie ze zmienioną deklaracją. W przypadku zmiany deklaracji odpady komunalne zmieszane będą nadal odbierane na zlecenie gminy.

1. W przypadku zmiany deklaracji przez właściciela nieruchomości Zamawiający powiadomi Wykonawcę drogą elektroniczną (email) o konieczności dalszego odbierania odpadów z danej nieruchomości.

2. Wykonawca będzie na bieżąco monitorował ilość odebranych odpadów komunalnych selektywnie zebranych z poszczególnych nieruchomości i dokona comiesięcznego, narastającego szacowania ilości odebranych odpadów z liczbą mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość.
3. Wykonawca w przypadku stwierdzenia naruszenia Regulaminu w zakresie selektywnego zbierania odpadów zmieszanych w urządzeniach do selektywnego zbierania odpadów, powiadomi Zamawiającego i właściciela nieruchomości.
4. Powiadomienie Zamawiającego nastąpi bez zbędnej zwłoki, lecz nie później niż w ciągu 7 dni.
5. Powiadomienie właściciela nieruchomości nastąpi poprzez pozostawienie informacji w dwojaki sposób: poprzez pozostawienie informacji pisemnej w skrzynce na listy lub dostarczenie zarządcy nieruchomości (tam, gdzie zarząd został wybrany), lub dostarczenie informacji właścicielowi nieruchomości (zabudowa mieszana oraz nieruchomości nie zamieszkałe), a także poprzez przyklejenie na pojemniku nalepki w kolorze żółtym z następującą treścią:

Informuje się właściciela nieruchomości nr___ przy ulicy _____w miejscowości _____w gminie Stare Pole, że odpady surowcowe są zbierane niezgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Stare Pole.

W dniu_____ stwierdzono, że umieszczono odpady zmieszane w urządzeniach do selektywnego zbierania.

Kolejne następujące po sobie naruszenie Regulaminu, lub trzecie naruszenia będzie skutkowało utratą uprawnienia do stosowania opłaty obniżonej i naliczenie opłaty jak za odpady komunalne zmieszane.

6. W przypadku trzeciego naruszenia Regulaminu w zakresie selektywnego zbierania odpadów, na tej samej nieruchomości, Wykonawca powiadomi Zamawiającego i właściciela nieruchomości.
7. Powiadomienie Zamawiającego nastąpi bez zbędnej zwłoki, lecz nie później niż w ciągu 7 dni.
8. Powiadomienie właściciela nieruchomości nastąpi poprzez pozostawienie informacji w dwojaki sposób: poprzez pozostawienie informacji pisemnej w skrzynce na listy lub dostarczenie zarządcy nieruchomości (tam, gdzie zarząd został wybrany), lub dostarczenie informacji właścicielowi nieruchomości (zabudowa mieszana oraz nieruchomości nie zamieszkałe), a także poprzez przyklejenie na pojemniku nalepki w kolorze czerwonym, która stanowi informację dla właściciela nieruchomości o utracie uprawnienia do stosowania opłaty obniżonej za selektywne zbieranie odpadów. Nalepka powinna być w kolorze czerwonym z następującą treścią:

Informuje się właściciela nieruchomości nr___ przy ulicy _____w miejscowości _____w Gminie Stare Pole, że odpady surowcowe są zbierane niezgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku gminie Stare Pole.

W dniu_____ stwierdzono, że po raz kolejny/po raz trzeci umieszczono odpady zmieszane w urządzeniach do selektywnego zbierania.

Skutkuje to utratą uprawnienia do stosowania opłaty obniżonej i naliczenie opłaty jak za odpady komunalne zmieszane.

9. W przypadku zabudowy jednorodzinnej (system workowy zbiórki selektywnej) dopuszcza się pozostawienie informacji o naruszeniu regulaminu w zakresie zbierania selektywnego tylko w skrzynce na listy.
10. Wykonawca będzie przestrzegał zasad wynikających z ustawy o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2002r Nr 101 poz. 926 ze zmianami).
11. Wykonawca może zaproponować inny system powiadamiania mieszkańców, o ile będzie skuteczny i zaakceptowany przez Zamawiającego.

3.5 Sprawozdawczość

1. Wykonawca jest zobowiązany w ciągu 14 dni od zakończenia danego miesiąca złożyć sprawozdanie z wykonywanych usług. Sprawozdanie będzie podstawą wystawienia faktury dla Zamawiającego.
2. Wykonawca otrzyma od Gminy w dacie zawarcia umowy dane dotyczące wykazu nieruchomości, liczbę osób na nieruchomościach zamieszkałych oraz deklarowany sposób zbierania odpadów na poszczególnych nieruchomościach.
3. Zamawiający, co miesiąc dokona aktualizacji danych, o których mowa w ustępie wyżej i przekaże drogą elektroniczną (email) Wykonawcy zgodnie ze złożonymi/zmienionymi deklaracjami. Wykonawca uwzględni te zmiany w sprawozdaniu miesięcznym
4. Wykonawca będzie chronił dane osobowe zgodnie z ustawą o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2002r Nr 101 poz. 926 ze zmianami).
5. Sprawozdanie obejmie co najmniej: nieruchomości, z których odebrano odpady komunalne, ilość odpadów odebraną z nieruchomości (zmieszane i selektywnie zebrane), informację czy na danej nieruchomości odpady są zbierane zgodnie z Regulaminem, a także ilość i wielkość faktycznie ustawionych pojemników do gromadzenia odpadów zmieszanych, stanowiących wyposażenie nieruchomości .
6. Wykonawca w sprawozdaniu miesięcznym zestawia:
 - a) Wykaz nieruchomości, z których odbierane są odpady komunalne;
 - b) Wykaz nieruchomości, z których odebrano odpady komunalne, a nie zostały ujęte w gminnej bazie danych.
 - c) Wykaz nieruchomości, które zbierają odpady niezgodnie z Regulaminem
 - d) Wykaz reklamacji i sposób ich wykonania.
 - e) Ilość odebranych odpadów komunalnych zmieszanych z poszczególnych nieruchomości w danym miesiącu oraz narastająco od początku świadczenia usługi;
 - f) Ilości odebranych odpadów selektywnie zebranych z poszczególnych nieruchomości (łącznie) w danym miesiącu oraz narastająco od początku świadczenia usługi;
 - g) Ilość odebranego szkła; papieru, a także tworzyw sztucznych, metali i opakowań wielomateriałowych (łącznie z terenu gminy);
 - h) Ilość odebranych popiołów z poszczególnych nieruchomości w danym miesiącu oraz narastająco od początku świadczenia usługi;
 - i) Ilości odebranych odpadów wielkogabarytowych (w miesiącach, których dotyczy);
 - j) Kalkulację wynagrodzenia za dany miesiąc zgodnie ze stawkami ujętymi w Wykazie cen;
 - k) Wykaz instalacji do których przekazano odpady z terenu gminy wraz z podaniem ilości i rodzaju odpadów przekazanych do poszczególnych instalacji przetwarzania odpadów;

- l) W sprawozdaniu miesięcznym Wykonawca sporządzi informację wraz z wykazem nieruchomości które zbierają odpady niezgodnie z Regulaminem, a w szczególności:
- umieszczaniu odpadów zmieszanych w urządzeniach do selektywnego zbierania odpadów,
 - stosowania zbyt małych lub zbyt dużych pojemników względem ilości zadeklarowanych osób zamieszkujących w danej nieruchomości,
 - wysypania odpadów poza pojemnik.

Wykonawca w informacji zawrze także:

- adres nieruchomości, na której odpady są zbierane niezgodnie z regulaminem,
 - zdjęcia dokumentujące, że odpady są zbierane niezgodnie z Regulaminem, zdjęcia należy wykonać w sposób, który umożliwi jednoznaczne zidentyfikowanie nieruchomości, której przedmiot dotyczy,
 - dane pracowników wykonawcy, którzy stwierdzili naruszenie.
7. Wykonawca zgodnie z art. 9n ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2012 r. poz. 391 ze zm.) złoży, kwartalne sprawozdanie. Sprawozdanie należy przekazać Wójtowi, w terminie do końca miesiąca następującego po kwartale, którego dotyczy. Sprawozdanie winno zawierać:
- a) Informacje o masie poszczególnych rodzajów odebranych 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) Informacje o masie odpadów komunalnych ulegających biodegradacji:
 - przekazanych do składowania na składowisku odpadów,
 - nieprzekazanych do składowania na składowisku odpadów i sposobie ich zagospodarowania;
 - c) Liczbę właścicieli nieruchomości, od których zostały odebrane odpady komunalne;
 - d) Wskazanie właścicieli nieruchomości, którzy zbierają odpady komunalne w sposób niezgodny z Regulaminem.
 - e) Informacje o osiągniętych poziomach recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.
8. Wzór sprawozdania opisano w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 15 maja 2012 r. w sprawie wzorów sprawozdań o odebranych odpadach komunalnych, odebranych nieczystościach ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi (Dz. U. z 2012 r. poz. 630).

Tabela 11. Wstępny projekt sprawozdania miesięcznego

A															
Nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy															
Dane z deklaracji o wysokości opłaty						Dane podmiotu									
Dane ogólne						Odpady komunalne zmieszane					Odpady komunalne selektywnie zbierane				
L.p.	Miejscowość	Ulica	Nr budynku	Liczba mieszkańcó w	Deklarowany sposób zbierania odpadów	Wielkość pojemników	Liczba pojemników	Częstotliwość odbioru	Ilość odebranych odpadów zmieszanych (m3/mc)	Ilość odebranych odpadów zmieszanych narastająco (m3)	Ilość odebranych odpadów selektywnych (m3/mc)	Ilość odebranych odpadów selektywnych narastająco (m3)	Ilość odebranych popiołów (m3/mc)	Ilość odebranych popiołów narastająco (m3)	Zgodność działania z regulaminem
					S										
					Z										
Suma					S										

B															
Nieruchomości mieszane															
Dane z deklaracji o wysokości opłaty						Dane podmiotu									
Dane ogólne						Odpady komunalne zmieszane					Odpady komunalne selektywnie zbierane				
L.p.	Miejscowość	Ulica	Nr budynku	Liczba mieszkańcó w (w części mieszkalnej nieruchomości)	Deklarowany sposób zbierania odpadów	Wielkość pojemników	Liczba pojemników	Częstotliwość odbioru	Ilość odebranych odpadów zmieszanych (m3/mc)	Ilość odebranych odpadów zmieszanych narastająco (m3)	Ilość odebranych odpadów selektywnych (m3/mc)	Ilość odebranych odpadów selektywnych narastająco (m3)	Ilość odebranych popiołów (m3/mc)	Ilość odebranych popiołów narastająco (m3)	Zgodność działania z regulaminem
					S										
					Z										
Suma					S										

Nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy														
Dane z deklaracji o wysokości opłaty					Dane podmiotu									
Dane ogólne					Odpady komunalne zmieszane					Odpady komunalne selektywnie zbierane				
L.p.	Miejscowość	Ulica	Nr budynku	Deklarowany sposób zbierania odpadów	Wielkość pojemników	Liczba pojemników	Częstotliwość odbioru	Ilość odebranych odpadów zmieszanych (m3/mc)	Ilość odebranych odpadów zmieszanych narastająco (m3)	Ilość odebranych odpadów selektywnych (m3/mc)	Ilość odebranych odpadów selektywnych narastająco (m3)	Ilość odebranych popiołów (m3/mc)	Ilość odebranych popiołów narastająco (m3)	Zgodność działania z regulaminem
				S										
				Z										
Suma				S										

* W kolumnie zgodność działania z regulaminem należy stosować następujące oznaczenia

„S 1” pierwsze naruszenie regulaminu poprzez umieszczenie odpadów komunalnych zmieszanych w urządzeniach do selektywnego zbierania odpadów

„S 2” drugie, kolejne, następujące po sobie naruszenie regulaminu poprzez umieszczenie odpadów komunalnych zmieszanych w urządzeniach do selektywnego zbierania odpadów

„S 3” trzecie naruszenie regulaminu poprzez umieszczenie odpadów komunalnych zmieszanych w urządzeniach do selektywnego zbierania odpadów

„P 1” stosowania zbyt małych pojemników względem ilości zadeklarowanych osób zamieszkujących w danej nieruchomości,

„P 2” stosowania zbyt dużych pojemników względem ilości zadeklarowanych osób zamieszkujących w danej nieruchomości,

„W1” wysypanie odpadów poza pojemnik

„I” inne naruszenie regulaminu

3.6 Reklamacje

1. Reklamacje od właścicieli nieruchomości będą zasadniczo kierowane do Zamawiającego. Zamawiający przekaże informację o reklamacji drogą e-mailową. Wykonawca ustosunkuje do niej w ciągu 24 godzin od otrzymania e-maila.
2. W przypadku zgłoszenia reklamacji do Wykonawcy, potraktuję on tę reklamację jak by została zgłoszona przez Zamawiającego i powiadomi Zamawiającego o złożonej reklamacji.
3. Reklamacje niebudzące wątpliwości (np. brak odbioru odpadów zgodnie z harmonogramem) zostaną przez Wykonawcę natychmiast uwzględnione, poprzez wykonanie usługi, bez wezwania Zamawiającego.
4. Reklamacje budzące wątpliwości (np. brak odbioru odpadów zgodnie z harmonogramem) zostaną udokumentowane poprzez przedłożenie Zamawiającemu potwierdzenia z systemu GPS, że usługa została faktycznie wykonana na danej nieruchomości, zgodnie z harmonogramem.
5. Reklamacje budzące wątpliwości (np. naruszenia Regulaminu przez właściciela nieruchomości) zostaną udokumentowane w sposób opisany w rozdz. 3.4
6. Wykonawca powiadomi Zamawiającego o liczbie i rodzaju reklamacji w sprawozdaniu miesięcznym.

4 Warunki formalne, jakie ma spełniać Wykonawca

1. Wykonawca winien być wpisany do Rejestru Działalności Regulowanej prowadzonego przez Wójta .
2. Wykonawca powinien zawrzeć umowę z regionalną instalacją do przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK) lub instalacją zastępczą (do czasu wybudowania RIPOK) w zakresie przyjmowania od właścicieli nieruchomości: odpadów komunalnych zmieszanych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania przewidzianych do składowania.
3. Wykonawca powinien zawrzeć umowę w zakresie przetwarzania odpadów komunalnych selektywnie zebranych z instalacją/instalacjami 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. Wykonawca może samodzielnie przetwarzać odpady selektywnie zebrane. Wykonawca lub instalacja do której będą przekazywane odpady powinien/a posiadać w zakresie przedmiotu świadczenia usług tj. zagospodarowania odpadów selektywnie zebranych:
 - a) Zezwolenie na zbieranie odpadów lub,
 - b) Zezwolenie na przetwarzanie odpadów lub,
 - c) Pozwolenie na wytwarzanie odpadów lub,
 - d) Pozwolenie zintegrowane (w rozumieniu ustawy o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. Dz. U. z 2013 poz. 21) lub,
 - e) Odpowiadające im decyzje wydane na podstawie wcześniejszych przepisów (tj. zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, lub zezwolenie na zbieranie odpadów, lub pozwolenie na wytwarzanie odpadów, lub decyzję zatwierdzającą program gospodarki odpadami niebezpiecznymi, lub pozwolenie zintegrowane).

4. Wykonawca przed podpisaniem umowy na świadczenie usług odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych przedłoży Zamawiającemu dokumenty, o których mowa wyżej.

5 Warunki techniczne, jakie ma spełniać Wykonawca.

Wykonawca jest zobowiązany do spełnienia następujących wymagań:

1. posiadania wyposażenia umożliwiającego odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości oraz zapewnienia jego odpowiedniego stanu technicznego;
2. utrzymania odpowiedniego stanu sanitarnego pojazdów i urządzeń do odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości;
3. spełnienia wymagań technicznych dotyczących wyposażenia pojazdów do odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości;
4. zapewnienia odpowiedniego usytuowania i wyposażenia bazy magazynowo-transportowej.

Wykonawca jest zobowiązany spełniać szczegółowe wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. 2013 poz. 122)

5.1 Środki transportu i urządzenia do zbierania odpadów komunalnych

1. Wykonawca powinien dysponować, w celu realizacji usługi, pojazdami spełniającymi wymagania rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. 2013 poz. 122).
2. Dla frakcji tworzyw sztucznych, metali i opakowań wielomateriałowych oraz dla frakcji papieru dopuszcza się stosowanie pojazdów z zabudową kompaktującą.
3. Dla frakcji szkła oraz odpadów wielkogabarytowych należy stosować samochód skrzyniowy bez funkcji kompaktującej.
4. Pojazdy do odbierania odpadów zmieszanych powinny być wyposażone w grzebieniowy, widłowy lub hakowy mechanizm załadowniczy.
5. Dopuszcza się stosowanie śmieciarek do zbierania odpadów selektywnie gromadzonych (tworzywa sztuczne, metale i opakowania wielomateriałowe oraz papieru) tylko wówczas, gdy śmieciarka będzie opróżniona, umyta i wyraźnie oznaczona z przodu i z boku pojazdu, że zbiera odpady selektywnie gromadzone („ZBIÓRKA SUROWCÓW”).
6. W razie awarii pojazdu wykonawca zapewni pojazd zastępczy o parametrach wymaganych w tabeli 10.
7. Pojazdy muszą być trwale i czytelnie oznakowane, w widocznym miejscu, nazwą firmy oraz danymi adresowymi i numerem telefonu podmiotu odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości.

8. Pojazdy muszą być zarejestrowane i dopuszczone do ruchu oraz posiadać aktualne badania techniczne i świadectwa dopuszczenia do ruchu zgodnie z przepisami o ruchu drogowym.
9. Pojazdy muszą być wyposażone w narzędzia lub urządzenia umożliwiające sprzątanie terenu po opróżnieniu pojemników.
10. Pojazdy i urządzenia muszą być utrzymane w należyтым stanie technicznym i sanitarnym.
11. Pojazdy i urządzenia muszą być zabezpieczone przed niekontrolowanym wydostawaniem się na zewnątrz odpadów, podczas ich magazynowania, przeładunku, a także transportu, a konstrukcja pojazdów zabezpieczona przed rozwiewaniem i rozpylaniem przewożonych odpadów oraz minimalizująca oddziaływanie czynników atmosferycznych na odpady.
12. Pojazdy i urządzenia muszą być poddawane myciu i dezynfekcji z częstotliwością gwarantującą zapewnienie im właściwego stanu sanitarnego, nie rzadziej niż raz na miesiąc, a w okresie letnim nie rzadziej niż raz na 2 tygodnie.
13. Wszystkie pojazdy do świadczenia usługi muszą być wyposażone w system monitoringu bazującego na systemie pozycjonowania satelitarne, umożliwiający trwałe zapisywanie danych o położeniu pojazdu, miejscach postojów oraz system czujników zapisujących dane o miejscach wyładunku odpadów, system musi umożliwiać weryfikację tych danych;
14. Dane o położeniu pojazdów pochodzące z systemu monitoringu, powinny być przechowywane w siedzibie podmiotu odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości przez okres 5 lat od dnia ich zapisania.
15. Wykonawca powinien posiadać oprogramowanie oraz odpowiednie licencje umożliwiające odczyt, prezentację i weryfikację przechowywanych danych oraz udostępnić je na każde żądanie organowi właściwemu ze względu na prowadzenie działalności w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, a także organom kontrolnym.
16. Wykonawca dostarczy jedno stanowisko oprogramowania umożliwiające odczyt, prezentację i weryfikację przechowywanych danych Zamawiającemu oraz przeszkoli jego pracowników w zakresie obsługi tego oprogramowania.
17. Wykonawca jest obowiązany prowadzić i przechowywać przez okres 5 lat dokumentację zawierającą informacje o stosowanych środkach dezynfekujących oraz o częstotliwości wykonywanej dezynfekcji pojazdów i urządzeń.

6 Wykaz ulic i miejscowości wraz z liczbą zameldowanych osób

Poniższy wykaz ma charakter orientacyjny. Przyjmuje się, że faktycznie mieszka około 10% mniej osób niż w poniższym wykazie.

Miejscowość	Liczba osób zameldowanych
Janówka	66
Kaczynos	383
Kaczynos Kolonia	135
Kikojty	51
Klecie	72
Kławki	126
Krasnołęka	156
Kraszewo	151
Królewo	428
Krzyżanowo	340
Parwark	67
Szaleniec	89
Szlagnowo	107
Stare Pole	1872
ul. Akacyjowa	10
ul. Bema	103
ul. Dworcowa	65
ul. Grunwaldzka	208
ul. Jana Pawła II	146
ul. Kasztanowa	15
ul. Kopernika	31
ul. Kościuszki	45
ul. Marynarki Wojennej	733
ul. Mickiewicza	52
ul. Orzeszkowej	1
ul. Prusa	146
ul. Reymonta	59
ul. Słoneczna	50
ul. Sienkiewicza	93
ul. Słowackiego	11
ul. Sportowa	50
ul. Topolowa	9
ul. Żeromskiego	45
Ząbrowo	394
Złotowo	274
RAZEM GMINA STARE POLE	4 711