

## Dział II

### Opis przedmiotu zamówienia

- I. Przedmiotem zamówienia jest „Odebranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy i nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, na terenie Związku Gmin Regionu Płockiego w granicach administracyjnych gmin: Bielsk, Brudzeń Duży, Czerwińsk nad Wisłą, Drobin, Gąbin, Gminy Gostynin, Łąck, Pacyna, Słupno, Stara Biała, Staroźreby, Szczawin Kościelny, Wyszogród” w sposób zgodny z przepisami:**
1. Ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2012 r. poz. 391, z późn. zm.), ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2013 r. poz. 21),
  2. Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami, przyjętego uchwałą Sejmiku Województwa Mazowieckiego Nr 211/12 z dnia 22 października 2012 r. w sprawie uchwalenia Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012 - 2017 z uwzględnieniem lat 2018 - 2023 z załącznikami,
  3. Uchwała nr 212/12 Sejmiku Województwa Mazowieckiego z dnia 22 października 2012 r. w sprawie wykonania Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012-2017 z uwzględnieniem lat 2018-2023 z załącznikami
  4. Regulaminów utrzymania czystości i porządku na terenie Gmin w Sektorze I (Bielsk, Brudzeń Duży, Czerwińsk nad Wisłą, Drobin, Słupno, Stara Biała, Staroźreby, Wyszogród) oraz Sektorze II (Gąbin, Gminy Gostynin, Łąck, Pacyna, Szczawin Kościelny)
  5. Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości,
  6. Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 15 maja 2012 r. w sprawie wzoru sprawozdań o odebranych odpadach komunalnych, odebranych nieczystościach ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi (Dz. U. z 2012 r. poz. 630),
  7. Rozporządzenia 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),
  8. Rozporządzenia 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),
  9. Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150 ze zm.)
  10. Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2010 r. Nr 185, poz.1243 ze zm.)
  11. Uchwały nr 49/VI/2013 Zgromadzenia Związku Gmin Regionu Płockiego z dnia 12 marca 2013 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za zagospodarowanie odpadami komunalnymi - zwanej dalej „uchwałą”
  12. Uchwały nr 50/VI/2013 Zgromadzenia Związku Gmin Regionu Płockiego z dnia 12 marca 2013 roku w sprawie: podziału terenu Związku Gmin Regionu Płockiego w granicach administracyjnych Gmin: Bielsk, Brudzeń Duży, Czerwińsk nad Wisłą, Drobin, Gąbin, Gminy Gostynin, Łąck, Pacyna, Słupno, Stara Biała, Staroźreby, Szczawin Kościelny, Wyszogród na sektory.

**II. PRZEWIDYWANA SZACUNKOWA ILOŚĆ ODPADÓW DO ODEBRANIA I ZAGOSPODAROWANIA Z TERENU SEKTORA I (BIELSK, BRUDZEŃ DUŻY, CZERWIŃSK NAD WISŁĄ, DROBIN, SŁUPNO, STARA BIAŁA, STAROŻREBY, WYSZOGRÓD) W CZASIE OBOWIĄZYWANIA UMOWY Z PODZIAŁEM NA POSZCZEGÓLNE KODY ODPADÓW:**

1. Dla nieruchomości zamieszkałych:
  - a) kod odpadu 20 03 01 zmieszane odpady komunalne – 34 380 Mg,
  - b) kod odpadu 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 02 01, 17 02 02, 17 02 03, 17 03 02, 17 04 01, 17 04 03, 17 04 04, 17 04 05, 17 04 06, 17 04 07, 17 04 11, 17 05 08, 17 06 04, 17 08 02, 17 09 04, – odpady budowlano rozbiórkowe – 120 Mg,
  - c) kod odpadu 15 01 01, 15 01 03, 15 01 09, 20 01 01, 20 01 08, 20 01 10, 20 01 11, 20 01 25, 20 01 38, 01 37; 20 02 01 – odpady zielone, odpady ulegające biodegradacji (w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji) – 120 Mg,
  - d) kod odpadu 15 01 06, 20 01 99, 15 01 01, 20 01 01, 15 01 04, 20 01 40, 15 01 02, 20 01 39, 15 01 07, 20 01 02, 15 01 05 – zmieszane odpady opakowaniowe podlegające odzyskowi – 12 000 Mg
  - e) kod odpadu 15 01 07, 20 01 02 – szkło – 4 200 Mg
  - f) kod odpadu 20 03 07, 20 01 23 i 16 01 03, 20 01 25, 20 01 35, 20 01 36, 20 01 33, 20 01 34, 20 01 32, 20 01 31, 20 01 13, 20 01 14, 20 01 15, 20 01 17, 20 01 19, 20 01 27, 20 01 28, 20 01 29, 20 01 30, 20 01 80, odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte opony, chemikalia, przeterminowane leki, zużyte baterie i akumulatory – 300 Mg
  - g) RAZEM: 51 120 Mg
2. dla nieruchomości niezamieszkałych:
  - a) kod odpadu 20 03 01, zmieszane odpady komunalne – 8 400 Mg
  - b) kod odpadu 15 01 01, 15 01 03, 15 01 09, 20 01 01, 20 01 08, 20 01 10, 20 01 11, 20 01 25, 20 01 38, 01 37; 20 02 01 – odpady zielone, odpady ulegające biodegradacji (w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji) – 60 Mg,
  - c) kod odpadu 15 01 06, 20 01 99, 15 01 01, 20 01 01, 15 01 04, 20 01 40, 15 01 02, 20 01 39, 15 01 07, 20 01 02, 15 01 05 – zmieszane odpady opakowaniowe podlegające odzyskowi – 2 940 Mg,
  - d) kod odpadu 15 01 07, 20 01 02 – szkło – 1 028 Mg.
  - e) RAZEM: 12 428 Mg

**III. PRZEWIDYWANA SZACUNKOWA ILOŚĆ ODPADÓW DO ODEBRANIA I ZAGOSPODAROWANIA Z TERENU SEKTORA II (GĄBIN, GMINY GOSTYNIN, ŁĄCK, PACYNA, SZCZAWIN KOŚCIELNY) W CZASIE OBOWIĄZYWANIA UMOWY Z PODZIAŁEM NA POSZCZEGÓLNE KODY ODPADÓW:**

1. dla nieruchomości zamieszkałych:
  - a) kod odpadu 20 03 01 zmieszane odpady komunalne – 20 000 Mg,
  - b) kod odpadu 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 02 01, 17 02 02, 17 02 03, 17 03 02, 17 04 01, 17 04 03, 17 04 04, 17 04 05, 17 04 06, 17 04 07, 17 04 11, 17 05 08, 17 06 04, 17 08 02, 17 09 04, 20 03 99 – odpady budowlano rozbiórkowe – 60 Mg,
  - c) kod odpadu 15 01 01, 15 01 03, 15 01 09, 20 01 01, 20 01 08, 20 01 10, 20 01 11, 20 01 25, 20 01 38, 01 37; 20 02 01 – odpady zielone, odpady ulegające biodegradacji (w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji) – 60 Mg,
  - d) kod odpadu 15 01 06 i 20 01 99 15 01 01, 20 01 01, 15 01 04, 20 01 40, 15 01 02, 20 01 39, 15 01 07, 20 01 02, 15 01 05 – zmieszane odpady opakowaniowe podlegające odzyskowi – 7000 Mg
  - e) kod odpadu 15 01 07, 20 01 02 – szkło – 2 450 Mg.

- f) kod odpadu 20 03 07, 20 01 23 i 16 01 03, 20 01 25, 20 01 35, 20 01 36, 20 01 33, 20 01 34, 20 01 32, 20 01 31, 20 01 13, 20 01 14, 20 01 15, 20 01 17, 20 01 19, 20 01 27, 20 01 28, 20 01 29, 20 01 30, 20 01 80 odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte opony, chemikalia, przeterminowane leki, zużyte baterie i akumulatory – 180 Mg
- g) RAZEM: 29 750 Mg
2. dla nieruchomości niezamieszkałych:
- a) kod odpadu 20 03 01 zmieszane odpady komunalne – 5 400 Mg,
- b) kod odpadu 15 01 01, 15 01 03, 15 01 09, 20 01 01, 20 01 08, 20 01 10, 20 01 11, 20 01 25, 20 01 38, 01 37; 20 02 01 – odpady zielone, odpady ulegające biodegradacji (w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji) – 100 Mg,
- c) kod odpadu 15 01 06, 20 01 99, 15 01 01, 20 01 01, 15 01 04, 20 01 40, 15 01 02, 20 01 39, 15 01 07, 20 01 02, 15 01 05 – zmieszane odpady opakowaniowe podlegające odzyskowi – 1 890 Mg,
- d) kod odpadu 15 01 07, 20 01 02 – szkło – 660 Mg
- e) RAZEM – 8 050 Mg

#### **IV. WYMAGANE POJAZDY DO ŚWIADCZENIA USŁUG (OBOWIĄZKI WYMNIENIONE W NINIEJSZYM PUNKCIE ODNOŚĄ SIĘ DO WSZYSTKICH SEKTORÓW):**

1. Wykonawca, któremu zostanie udzielone zamówienie, w czasie obowiązywania umowy będzie dysponował następującymi pojazdami – odrębnie dla każdego Sektora:
- a) dla Sektora I:
- co najmniej 6 szt. pojazdów do odbierania zmieszanych odpadów komunalnych,
  - co najmniej 4 szt. pojazdów dostosowanych do odbierania selektywnie zebranych odpadów komunalnych,
  - samochody hakowe lub bramowe przystosowane do odbioru odpadów w kontenerach w tym kontenerach typu KP 7– co najmniej 1 szt.
  - samochód przystosowany do mycia pojemników o zamkniętym obiegu wody i dezynfekcji pojemników w miejscu odbioru odpadów – co najmniej 1 szt.
  - samochody ciężarowe skrzyniowe – min. 2 szt.
- b) dla Sektora II:
- co najmniej 4 szt. pojazdów do odbierania zmieszanych odpadów komunalnych,
  - co najmniej 3 szt. pojazdów dostosowanych do odbierania selektywnie zebranych odpadów komunalnych,
  - samochody hakowe lub bramowe przystosowane do odbioru odpadów w kontenerach w tym kontenerach typu KP 7– co najmniej 1 szt.
  - samochód przystosowany do mycia pojemników o zamkniętym obiegu wody i dezynfekcji pojemników w miejscu odbioru odpadów – co najmniej 1 szt.
  - samochody ciężarowe skrzyniowe – min. 1 szt.
2. Pojazdy o których mowa w pkt. a) i b) powyżej muszą spełniać wymagania Dyrektywy 98/69/EC – co najmniej norma EURO 3.
3. Wielkość i rodzaj samochodów odbierających odpady należy dostosować do parametrów dróg i ulic (w szczególności ich szerokości i nośności) oraz do gęstości zabudowy.
4. W przypadku złego stanu dróg gruntowych (np. po roztopach, ulewnych deszczach), utrudniających dojazd do posesji ciężkim sprzętem, Wykonawca zobowiązany jest do zorganizowania we własnym zakresie dojazdu do nieruchomości innym rodzajem pojazdu.

5. Pojazdy muszą być zabezpieczone przed niekontrolowanym wydostawaniem się na zewnątrz odpadów podczas ich załadunku i transportu.
6. Pojazdy muszą być poddawane okresowemu myciu i dezynfekcji z częstotliwością gwarantującą właściwy stan sanitarny, nie rzadziej niż raz na miesiąc, a w okresie letnim nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie.
7. Pojazdy muszą być trwale i czytelnie oznakowane w widocznym miejscu nazwą firmy oraz danymi adresowymi i numerem telefonu.
8. Wymagane wyposażenie pojazdów:
  - a) konstrukcja pojazdów zabezpiecza przed rozwiewaniem i rozpylaniem przewożonych odpadów oraz minimalizuje oddziaływanie czynników atmosferycznych na odpady;
  - b) pojazdy są wyposażone w system:
    - i. monitoringu bazującego na systemie pozycjonowania satelitarnego (GPS), umożliwiający trwałe zapisywanie, przechowywanie i odczytywanie danych o położeniu pojazdu i miejscach postojów
    - ii. czujników zapisujących dane o miejscach wyładunku odpadów – umożliwiający weryfikację tych danych;
    - iii. narzędzia lub urządzenia umożliwiające sprzątnię terenu po opróżnieniu pojemników
  - c) System GPS zainstalowany w pojazdach będzie rejestrował przebieg tras. Zapis przebiegu tras powinien być zapisany w elektronicznej formie GPX. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu przed przekazaniem śladów tras specyfikację formatu XML w formie elektronicznej.
  - d) Wykonawca zobowiązany jest odebrać odpady komunalne z każdej nieruchomości wykazanej przez Wykonawcę rejestrze/wykazie nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych objętych systemem. Zamawiający będzie aktualizował rejestr i przekazywał zmiany Wykonawcy.

**V. BAZA MAGAZYNOWO-TRANSPORTOWA (OBOWIĄZKI WYMNIENIONE W NINIEJSZYM PUNKCIE ODNOSZĄ SIĘ DO WSZYSTKICH SEKTORÓW):**

1. W celu zapewnienia prawidłowości wykonywania usług wykonawca będzie dysponował bazą magazynowo - transportową usytuowaną na terenie Sektora bądź w odległości nie większej niż 60 km od granic administracyjnych każdej z gmin w Sektorze (odległość liczona po głównych drogach dojazdowych). Baza musi spełniać wymagania Rozporządzenia Ministra Środowiska z 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. z 2013 r. poz. 122).
2. Baza musi być zlokalizowana na terenie, do którego wykonawca posiada tytuł prawny.
3. Teren bazy musi być zabezpieczony w sposób uniemożliwiający wstęp osobom nieupoważnionym.
4. Baza musi być wyposażona w miejsca przeznaczone do parkowania pojazdów – zabezpieczone przed emisją zanieczyszczeń do gruntu.
5. Baza musi być wyposażona w miejsca magazynowania selektywnie zebranych odpadów komunalnych. Miejsca te muszą być zabezpieczone przed emisją zanieczyszczeń do gruntu oraz zabezpieczone przed działaniem czynników atmosferycznych.
6. Baza musi być wyposażona w urządzenia lub systemy zapewniające zagospodarowanie wód opadowych i ścieków przemysłowych, pochodzących z terenu bazy, zgodnie z wymaganiami określonymi przepisami ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. – Prawo wodne.
7. Baza musi być wyposażona w pomieszczenia socjalne dla pracowników, odpowiadające liczbie zatrudnionych osób.
8. Baza musi być wyposażona w punkt bieżącej konserwacji pojazdów.

9. Baza musi być wyposażona w miejsca do mycia i dezynfekcji pojazdów.
10. Baza musi być wyposażona w legalizowaną wagę najazdową – w przypadku, gdy na terenie bazy następuje magazynowanie odpadów

## **VI. RODZAJE POJEMNIKÓW I WORKÓW DO GROMADZENIA ODPADÓW ORAZ WYMAGANE ICH LICZBY**

1. Na terenie Sektora I, Wykonawca wyposaży nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy w pojemniki spełniające poniższe wymagania:
  - a) dla zabudowy jednorodzinnej o pojemnościach 120 l z tworzywa sztucznego z 2 kółkami – szacowana liczba sztuk: 8000, (zmieszane)
  - b) dla zabudowy jednorodzinnej o pojemnościach 240 l z tworzywa sztucznego z 2 kółkami – szacowana liczba sztuk 17 000, (zmieszane)
  - c) dla zabudowy wielorodzinnej o pojemnościach 1100 l z metalu lub tworzywa sztucznego z 4 kółkami – szacowana liczba sztuk 550 (zmieszane),
  - d) dla zabudowy wielorodzinnej „gniazda” – 2 pojemniki o poj. 1,1/1,5 m<sup>3</sup> - szacowana liczba zestawów 171 z zasobów Zamawiającego lub zamiennie pojemniki 1,1 m<sup>3</sup> z metalu lub tworzywa sztucznego z czterema kółkami szt. 242 z zasobów Wykonawcy.
2. Na terenie Sektora II, Wykonawca wyposaży nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy w pojemniki spełniające poniższe wymagania:
  - a) dla zabudowy jednorodzinnej o pojemnościach 120 l z tworzywa sztucznego z 2 kółkami – szacowana liczba sztuk 5000, (zmieszane)
  - b) dla zabudowy jednorodzinnej o pojemnościach 240 l z tworzywa sztucznego z 2 kółkami – szacowana liczba sztuk 12 000, (zmieszane)
  - c) dla zabudowy wielorodzinnej o pojemnościach 1100 l z metalu lub tworzywa sztucznego z 4 kółkami – szacowana liczba sztuk 350 (zmieszane),
  - d) dla zabudowy wielorodzinnej „gniazda” – 2 pojemniki o poj. 1,1/1,5 m<sup>3</sup> - szacowana liczba zestawów 105 z zasobów Zamawiającego lub zamiennie pojemniki 1,1 m<sup>3</sup> z metalu lub tworzywa sztucznego z czterema kółkami – min. 100 szt. z zasobów Wykonawcy.
3. Na terenie Sektora I, Wykonawca zapewni możliwość wyposażenia nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy w pojemniki spełniające poniższe wymagania (informacja pogładowa):
  - a) pojemnik 120 litrowy wykonany z tworzywa sztucznego z 2 kółkami ok. 1500 szt.,
  - b) pojemnik 240 litrowy wykonany z tworzywa sztucznego z 2 kółkami – ok. 100 szt.,
  - c) pojemnik 660 litrowy wykonany z tworzywa sztucznego z 4 kółkami – ok. 200 szt.,
  - d) pojemnik 1100 litrowy wykonany z metalu lub tworzywa sztucznego z 4 kółkami – ok. 2300 szt.
  - e) pojemnik 7500 litrowy wykonany z metalu, kryty lub odkryty – ok. 60 szt.
  - f) pojemniki o poj. 1,1/1,5 m<sup>3</sup> (w tzw. „gniazdach” po 2 pojemniki) - szacowana liczba zestawów – ok. 20 szt.
4. Na terenie Sektora II, Wykonawca zapewni możliwość wyposażenia nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy w pojemniki spełniające poniższe wymagania (informacja pogładowa):
  - a) pojemnik 120 litrowy wykonany z tworzywa sztucznego z 2 kółkami – szacowana liczba sztuk – ok. 1100 szt. (zmieszane)
  - b) pojemnik 240 litrowy wykonany z tworzywa sztucznego z 2 kółkami - szacowana liczba sztuk – ok. 70 szt. (zmieszane)
  - c) pojemnik 660 litrowy wykonany z tworzywa sztucznego z 4 kółkami - szacowana liczba sztuk – ok. 100 szt. (zmieszane)

- d) pojemnik 1100 litrowy wykonany z metalu lub tworzywa sztucznego z 4 kółkami - szacowana liczba sztuk – ok. 1500 szt. (zmieszane)
  - e) pojemnik 7500 litrowy wykonany z metalu, kryty lub odkryty - szacowana liczba sztuk – ok. 40 szt. (zmieszane)
  - f) pojemniki o poj. 1,1/1,5 m<sup>3</sup> (w tzw. „gniazdach” po 2 pojemniki) - szacowana liczba zestawów – ok. 50 szt. lub zamiennie pojemniki 1,1 m<sup>3</sup> z metalu lub tworzywa sztucznego z czterema kółkami – min. 50 zestawów.
5. Na terenie Sektora I, Wykonawca wyposaży nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy przed pierwszą zbiórką odpadów komunalnych oraz każdorazowo przed kolejnymi zbiórkami w worki spełniające poniższe wymagania:
- a) materiał - folia LDPE
  - b) grubość – co najmniej 60 mikronów,
  - c) prosty szew,
  - d) wiązane u góry
  - e) pojemność 120 l – ok. 25000 szt., w kolorze: niebieskim, w zakresie obejmującym worki do zbierania papieru, tworzyw sztucznych, metali i opakowań wielomateriałowych,
  - f) pojemność 60 l – ok. 25000 szt., w kolorze brązowym, w zakresie obejmującym worki do zbierania opakowań ze szkła
  - g) pojemność 60 i 120 l – ok. 5000 szt., biodegradowalne, utrzymane w kolorze zielonym, w zakresie obejmującym worki do gromadzenia biodegradowalnych odpadów zielonych (w okresie od marca do listopada)
6. Na terenie Sektora I, Wykonawca zapewni możliwość wyposażenia nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy przed pierwszą zbiórką odpadów komunalnych oraz każdorazowo przed kolejnymi ziórkami w worki spełniające poniższe wymagania:
- a) materiał - folia LDPE
  - b) grubość – co najmniej 60 mikronów,
  - c) prosty szew,
  - d) wiązane u góry
  - e) pojemność 120 l – ok. 25000 szt., w kolorze: niebieskim, w zakresie obejmującym worki do zbierania papieru, tworzyw sztucznych, metali i opakowań wielomateriałowych,
  - f) pojemność 60 l – ok. 25000 szt., w kolorze brązowym, w zakresie obejmującym worki do gromadzenia opakowań ze szkła
  - g) pojemność 60 i 120 l – ok. 5000 szt., biodegradowalne, utrzymane w kolorze zielonym, w zakresie obejmującym worki do zbierania biodegradowalnych odpadów zielonych (w okresie od marca do listopada)
7. Na terenie Sektora II, Wykonawca wyposaży nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy w worki spełniające poniższe wymagania:
- a) materiał - folia LDPE,
  - b) grubość – co najmniej 60 mikronów,
  - c) prosty szew,
  - d) wiązane u góry,
  - e) pojemność 120 l - 15000 szt., w kolorze niebieskim, w zakresie obejmującym worki do zbierania papieru, tworzyw sztucznych, metali i opakowań wielomateriałowych,
  - f) pojemność 60 l - 15000 szt., w kolorze brązowym, w zakresie obejmującym worki do zbierania opakowań ze szkła
  - g) pojemność 60 i 120 l - 2000 szt., biodegradowalne, utrzymane w kolorze zielonym, w zakresie obejmującym worki do zbierania biodegradowalnych odpadów zielonych (w okresie od marca do listopada)
8. Na terenie Sektora II, Wykonawca zapewni możliwość wyposażenia nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy przed pierwszą zbiórką odpadów

komunalnych oraz każdorazowo przed kolejnymi zbiórkami w worki spełniające poniższe wymagania:

- a) materiał - folia LDPE
  - b) grubość – co najmniej 60 mikronów,
  - c) prosty szew,
  - d) wiązane u góry
  - e) pojemność 120 l – ok. 25000 szt., w kolorze: niebieskim, w zakresie obejmującym worki do zbierania papieru, tworzyw sztucznych, metali i opakowań wielomateriałowych,
  - f) pojemność 60 l – ok. 25000 szt., w kolorze brązowym, w zakresie obejmującym worki do zbierania opakowań ze szkła
  - g) pojemność 60 i 120 l – ok. 5000 szt., biodegradowalne, utrzymane w kolorze zielonym, w zakresie obejmującym worki do zbierania biodegradowalnych odpadów zielonych (w okresie od marca do listopada)
9. Na pojemnikach i workach Wykonawca umieszcza w widocznym miejscu trwałą, czytelny napis drukowanymi literami:
- a) „PAPIER I TWORZYWA SZTUCZNE” - w przypadku worka do gromadzenia papieru, tworzyw sztucznych, metali i opakowań wielomateriałowych
  - b) „SZKŁO” - w przypadku worka na odpady opakowaniowe ze szkła
  - c) „ODPADY ZIELONE” - w przypadku worka na biodegradowalne odpady zielone
  - d) „ODPADY ZMIESZANE” - w przypadku pojemników na odpady zmieszane lub pozostałe po segregacji
10. Napisy, o których mowa w pkt. 7 muszą spełniać następujące parametry określone w Załączniku nr 11 do SIWZ:

## **VII. OBOWIĄZKI WYKONAWCY W ZAKRESIE ZABEZPIECZANIA I UTRZYMANIA POJEMNIKÓW I WORKÓW (Obowiązki wymienione w niniejszym punkcie odnoszą się do wszystkich sektorów):**

1. Wykonawca zapewni dostarczenie pojemników i worków określonych w punkcie 5 dla Sektora lub Sektorów, w obrębie którego lub których Wykonawca świadczy usługę, najpóźniej do 2 lipca 2013 r. (z zastrzeżeniem, że w przypadku zawarcia umowy w terminie uniemożliwiającym realizację zamówienia we wskazanym terminie – na uzasadniony wniosek Wykonawcy może termin ten być przesunięty przez Zamawiającego), po uzgodnieniu z właścicielami nieruchomości lub zarządcami dokładnej lokalizacji pojemników. W przypadku worków Wykonawca zobowiązany jest w dniu odbioru odpadów zostawić nowe worki.
2. Wielkość pojemników dostarczanych właścicielom nieruchomości zamieszkałych ustali Wykonawca, na podstawie deklarowanej liczby osób zamieszkujących na terenie nieruchomości i normatywu dotyczącego minimalnej ilości odpadów komunalnych w przeliczeniu na jednego mieszkańca, ustalonego wg *Regulaminów utrzymania czystości i porządku* na terenie Gmin, tj. **30 kg/osobę**, przy uwzględnieniu częstotliwości odbioru odpadów.
3. W przypadku nieruchomości niezamieszkałych, Wykonawca ustali wielkość pojemników na podstawie deklarowanej pojemności i liczby pojemników zadeklarowanej przez właścicieli tych nieruchomości w deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami.
4. W celu usystematyzowania danych i ułatwienia Wykonawcy ustalenia wielkości pojemników dla danej nieruchomości, Zamawiający w dniu podpisania umowy przekaze Wykonawcy rejestr/ wykaz nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych, uwzględniający m.in. liczbę osób zamieszkujących nieruchomości zamieszkałe oraz pojemności pojemników i częstotliwości odbioru zadeklarowane przez właścicieli nieruchomości niezamieszkałych – na podstawie danych,

- uzyskanych ze złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
5. Zamawiający będzie na bieżąco reagował na zmianę zapotrzebowania właścicieli nieruchomości na pojemniki o danej pojemności (np. w przypadku zmiany liczby osób zamieszkujących daną nieruchomość) poprzez wymianę i transport pojemnika.
  6. Wyposażenie nieruchomości niezamieszkałych w pojemniki i worki, o których mowa w pkt. 3, 4, 6 i 8 powyżej nie stanowi przedmiotu niniejszego zamówienia:
    - a) Wykonawca zapewni możliwości zakupu worków oraz dzierżawy/najmu pojemników do gromadzenia odpadów komunalnych dla właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, na ich koszt, na podstawie odrębnych umów cywilno-prawnych.
    - b) Zapłata za usługę dostarczenia worków i pojemników dla właścicieli nieruchomości niezamieszkałych nie jest obsługiwana przez ZGRP i jest płatna bezpośrednio na konto Wykonawcy przez właściciela nieruchomości niezamieszkałej – usługę dostarczenia pojemników i worków.
    - c) Wykonawca opracuje druk zamówienia usługi, o której mowa w ppkt. b) powyżej.
  7. Wykonawca zobowiązany jest do odbioru odpadów budowlanych i rozbiórkowych z nieruchomości zamieszkałych w ramach opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi ze wskazanego przez remontującego miejsca:
    - a) Odpady budowlane i remontowe gromadzone są przez remontującego w kontenerach otwartych lub workach kontenerowych podstawionych przez Wykonawcę działającego na terenie Sektora lub Sektarów.
    - b) Podstawienie i odbiór kontenera otwartego lub worka kontenerowego nie stanowi przedmiotu niniejszego zamówienia. Usługa jest regulowana umową cywilnoprawną pomiędzy Wykonawcą a właścicielem nieruchomości zamieszkałej zamawiającym usługę podstawienia kontenera lub worka kontenerowego.
    - c) Zapłata za usługę podstawienia kontenera lub worka kontenerowego nie jest obsługiwana przez ZGRP i jest płatna bezpośrednio na konto Wykonawcy przez zamawiającego usługę podstawienia kontenera lub worka kontenerowego właściciela nieruchomości zamieszkałej.
    - d) Wykonawca opracuje druk zamówienia usługi podstawienia kontenera lub worka kontenerowego za zamawiającego usługę oraz zawrzeć w nim informacje, że:
      - i. do pojemników należy wrzucać tylko gruz niezmielony,
      - ii. będą odbierane jedynie odpady pochodzące z remontów i budów prowadzonych we własnym zakresie, nie wymagających pozwolenia na budowę,
      - iii. odbiór odpadów budowlanych z pozostałych remontów podlega odrębnej opłacie.
    - e) Wykonawca musi dysponować odpowiednią ilością pojemników – kontenerów o poj. 4 m<sup>3</sup> (min. 6 szt.) lub zamiennie co najmniej 24 pojemników metalowych o poj. 1,1 m<sup>3</sup> oraz worków typu big-bag (min. 10 szt) – dostosowaną do potrzeb mieszkańców oraz warunków technicznych Wykonawcy.
    - f) Urządzenia wymienione wyżej powinny być przystosowane do odbioru przez specjalistyczne pojazdy. Wykonawca zobowiązany jest do utrzymywania tych kontenerów w odpowiednim stanie technicznym.
  8. Wykonawca po dowiezieniu pojemników i rozdysponowaniu ich wśród właścicieli nieruchomości (zgodnie z zapotrzebowaniem właścicieli) przedstawi Zamawiającemu wykaz nieruchomości - adres, do których zostały dostarczone pojemniki ze wskazaniem ich ilości i pojemności. Wykaz należy przekazać Zamawiającemu do końca lipca 2013 r. w formie papierowej i elektronicznej.



9. Jeżeli podczas odbierania odpadów dojdzie do uszkodzenia lub zniszczenia pojemników z winy Wykonawcy, Wykonawca zobowiązany będzie do niezwłocznej wymiany uszkodzonego pojemnika na identyczny pojemnik, na własny koszt, w terminie do 3 dni po odbiorze odpadów z danej nieruchomości.
10. W przypadku uszkodzenia lub zniszczenia pojemnika z winy właściciela nieruchomości zamieszkałej, Wykonawca sporządzi protokół zniszczenia pojemnika wraz z dokumentacją zdjęciową i kalkulacją kosztów wymiany oraz przedłoży go do potwierdzenia właścicielowi nieruchomości a następnie Zamawiającemu, po czym niezwłocznie wymieni pojemnik na koszt właściciela nieruchomości, po pokryciu przez właściciela nieruchomości obowiązujących na dzień zakupu kosztów zakupu.
11. Za zniszczenie pojemnika, o którym mowa w pkt. 9 uważa się spalenie i inne uszkodzenia mechaniczne uniemożliwiające odbiór odpadów z pojemnika.
12. Wykonawca zobowiązany jest do utrzymywania pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym i technicznym. Termin dezynfekcji pojemników powinien być ujęty w harmonogramie z częstotliwością zapewniającą odpowiedni stan sanitarno-epidemiologiczny, z zastrzeżeniem, że Wykonawca przeprowadzi mycie i dezynfekcję pojemników co najmniej raz na kwartał.
13. W zakresie utrzymania/ obsługi pojemników do selektywnej zbiórki odpadów opakowaniowych będących własnością Zamawiającego, Wykonawca zobowiązuje się do:
  - a) prowadzenia korekt lokalizacji wyżej wymienionych pojemników wg dyspozycji Zamawiającego a po każdorazowej zmianie lokalizacji pojemników przedkładanie Zamawiającemu aktualnego wykazu,
  - b) nieodpłatnego rozstawiania (roz mieszczania) pojemników do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych będących własnością ZGRP czasowo wycofanych lub nowo zakupionych przez Zamawiającego,
  - c) nieodpłatnego magazynowania na terenie bazy Wykonawcy pojemników do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych będących własnością ZGRP czasowo wycofanych lub nowo zakupionych przez Zamawiającego,
  - d) przeprowadzania raz na kwartał mycia i dezynfekcji pojemników,
  - e) umieszczania oraz wymiany oznaczeń dot. informacji o przeznaczeniu i sposobie użytkowania pojemnika oraz nazwy (logo) posiadacza pojemników w przypadku ich uszkodzenia, odklejenia lub zerwania,
  - f) prowadzenia bieżących napraw pojemników, mających na celu przywrócenie ich do pełnej użyteczności, w tym malowanie pojemników, w których podpalono zgromadzone surowce oraz natychmiastowe zastępowanie spalonych lub zdewastowanych pojemników pojemnikami w dobrym stanie z zasobów własnych.
  - g) prowadzenia bieżących napraw pojemników do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych w przypadku ich uszkodzenia oraz remontów z malowaniem pojemników w przypadku ich dewastacji lub zużycia,
  - h) prowadzenia dokumentacji napraw pojemników i przedkładanie jej Zamawiającemu,

#### **VIII. ZAKRES PRAC OBEJMUJE (Obowiązki wymienione w niniejszym punkcie odnoszą się do wszystkich sektorów):**

1. Odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, w tym:
  - a) odpadów komunalnych zmieszanych lub zmieszanych pozostałych po segregacji,
  - b) odpadów segregowanych obejmujących: szkło oraz papier, tworzywa sztuczne, metale, opakowania wielomateriałowe,
  - c) zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, mebli i innych odpadów wielkogabarytowych oraz zużytych opon,

- d) powstających w gospodarstwach domowych przeterminowanych leków i chemikaliów oraz zużytych baterii i akumulatorów,
  - e) komunalne odpady zielone ulegające biodegradacji,
  - f) odpadów budowlanych i rozbiórkowych powstających w gospodarstwach domowych.
2. Odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości niezamieszkałych, w tym:
- a) odpadów komunalnych zmieszanych lub zmieszanych pozostałych po segregacji,
  - b) odpadów zielonych ulegających biodegradacji,
  - c) odpadów segregowanych obejmujących szkło oraz papier, tworzywa sztuczne, metale, opakowania wielomateriałowe.

3. Wykonawca będzie odbierał odpady, o których mowa w pkt. 1 i 2 powyżej w godzinach 06:00-20:00.
4. Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne odbierane będą od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych z pojemników minimum 120l lub większych (dostosowanych do liczby mieszkańców w danym gospodarstwie lub zadeklarowanych pojemności pojemników przez właścicieli nieruchomości niezamieszkałych),
5. Obowiązkiem Wykonawcy będzie zagospodarowanie odebranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych poprzez ich przekazanie do odzysku lub unieszkodliwienie zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, jak również przedstawienie Zamawiającemu (jeden raz w miesiącu) dowodów potwierdzających wykonanie tych czynności zgodnie z obowiązującym w tym zakresie prawem.
6. Obowiązkiem Wykonawcy będzie odebranie odpadów z pojemników i worków dla odpadów segregowanych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych. W przypadku przekroczenia przez właściciela nieruchomości dostarczonej pojemności pojemnika i worków Wykonawca poinformuje o tym fakcie Zamawiającego.
7. Worki do odbioru selektywnie zbieranych odpadów komunalnych Wykonawca zobowiązany jest dostarczać w ilościach zapewniających sprawne funkcjonowanie systemu.
8. Worki będą wystawiane w dniu odbioru przed posesję do dróg gminnych w miejscu widocznym do odbioru, wg harmonogramu.
9. Wykonawca zobowiązuje się do ścisłej współpracy w zakresie interwencyjnego odbioru odpadów ze wskazanego miejsca, w ciągu 24 godzin od zgłoszenia telefonicznego:
  - a) zarządców w zabudowie wielorodzinnej,
  - b) właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne, w szczególności ośrodków wypoczynkowych działających sezonowo oraz ośrodków gastronomicznych.
10. Zamawiający zastrzega sobie prawo zwiększenia częstotliwości odbioru odpadów komunalnych w szczególnie uzasadnionych przypadkach rozpatrywanych indywidualnie przez Zamawiającego. Zwiększenie częstotliwości odbioru zmieszanych odpadów komunalnych dotyczy:
  - a) terenów zabudowy wielorodzinnej – w maksymalnej ilości 50% w stosunku do zapisów zawartych w pkt 14. Liczba nieruchomości, z których odbiór odpadów może odbywać się ze zwiększoną częstotliwością, wynosi:
    - i. Sektor I - 171
    - ii. Sektor II - 105
  - b) obiektów użyteczności publicznej oraz obiektów związanych działalnością gospodarczą i cmentarzy – w maksymalnej ilości 50% w stosunku do zapisów zawartych w pkt 14 – szczególnie w szczególności np. w okresie Świąt Wielkanocnych, Bożego Narodzenia, Wszystkich Świętych.
  - c) Wykonawca nie może wprowadzać żadnych zmian częstotliwości odbioru odpadów komunalnych bez pisemnej zgody Zamawiającego.
11. Wykonawca zobowiązany jest do:
  - a) przekazywania odebranych selektywnie zebranych odpadów komunalnych do instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy o odpadach (Dz. U. z 2013 r., poz. 21).
  - b) przekazywania wszystkich odebranych zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych do regionalnej instalacji położonej najbliżej miejsca wytwarzania odpadów komunalnych zgodnie z wykazem regionalnych instalacji w Załączniku nr 2 do Uchwały nr 212/12 Sejmiku Województwa mazowieckiego z dnia 22 października 2012 r. w sprawie

wykonania Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012-2017 z uwzględnieniem lat 2018-2023.

12. Wykonawca w ramach wykonywania przedmiotowej usługi obowiązany jest nie mieszać selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze zmieszanyymi odpadami komunalnymi odbieranymi od właścicieli nieruchomości. Zakazuje się ponadto mieszania poszczególnych frakcji selektywnie zebranych odpadów komunalnych, jak również odpadów pochodzących z nieruchomości zamieszkałych z odpadami pochodzącymi z nieruchomości niezamieszkałych.
13. Wykonawca zobowiązany jest prowadzić swoją działalność w sposób nie powodujący zagrożenia dla życia i zdrowia mieszkańców, zanieczyszczenia tras wywozu, hałasu i zapylenia oraz uszkodzeń infrastruktury technicznej.
14. W zakresie poziomów ograniczania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji oraz osiągnięcia poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła oraz odpadów budowlanych i rozbiórkowych Wykonawca ma obowiązek zagospodarować odebrane i zebrane odpady komunalne w sposób zapewniający **osiągnięcie dla każdej z Gmin rocznych poziomów:**
  - a) **ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji**, przekazywanych do składowania zgodnie z *Rozporządzeniem Ministra Środowiska w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania* (Dz. U. 2012 nr 0 poz. 676) w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. 50% do końca 2013 r., 50% do końca 2014 r., 50% do końca 2015 r.
  - b) **recyklingu i przygotowania do ponownego użycia** zgodnie z *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. 2012 nr 0 poz. 645) następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła łącznie w wysokości co najmniej 12% w 2013 r., 14% w 2014 r., 16% w 2015 r.
  - c) **recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami** zgodnie z *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. 2012 nr 0 poz. 645) odpadów budowlanych i rozbiórkowych w wysokości co najmniej 36% w 2013 r., 38% w 2014 r., 40% w 2015 r.

15. Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych zawiera poniższa tabela:

<b>Rodzaj odpadu</b>	<b>Nieruchomości mieszkalne w zabudowie jednorodzinnej i zagrodowej</b>	<b>Nieruchomości mieszkalne w zabudowie wielorodzinnej</b>	<b>Nieruchomości niezamieszkałe przez mieszkańców, na których powstają odpady komunalne z wyłączeniem szpitali</b>	<b>Nieruchomości niezamieszkałe przez mieszkańców, na których powstają odpady komunalne: szpitale</b>
<b>komunalne odpady zmieszane</b>	1 raz w miesiącu	4 razy w miesiącu	Średnio 3 razy w miesiącu	raz na tydzień
<b>papier, tworzywa sztuczne, metale, opakowania</b>	1 raz w miesiącu	2 raz w miesiącu	1 raz w miesiącu	
<b>szkło</b>	1 raz w miesiącu		1 raz w miesiącu	
<b>zielone</b>	1 raz w miesiącu, od marca do listopada			
<b>meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz zużyte opony, leki, chemikalia, zużyte baterie i akumulatory</b>	2 razy w roku od marca do listopada			
<b>Odpady budowlane i rozbiórkowe – z remontów prowadzonych we własnym zakresie</b>	w miarę potrzeb			

16. Do obowiązków Wykonawcy w szczególności należy:

- a) zaplanowanie harmonogramów wywozu odpadów z poszczególnych nieruchomości – odrębnie dla nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych – oraz wyznaczenie optymalnych tras przejazdu na podstawie charakterystyki właściwego Sektora oraz uchwały, o której mowa w pkt I ppkt 11 oraz własnych badań/ analiz Harmonogram musi uwzględniać wszystkie rodzaje odpadów, o których mowa w pkt VI.
- b) przedstawienie Zamawiającemu w formie elektronicznej do akceptacji zaplanowanego harmonogramu oraz tras wywozu odpadów komunalnych nie później niż w ciągu 4 dni od dnia dostarczenia wykazu nieruchomości objętych usługą wraz z liczbą mieszkańców, bezzwłocznie po wprowadzeniu danych, uzyskanych ze złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
- c) przedstawienie Zamawiającemu w formie elektronicznej do akceptacji zaplanowanego harmonogramu oraz tras wywozu odpadów komunalnych każdorazowo w przypadku zmian w harmonogramach lub trasach wywozu.
- d) harmonogram wywozu wykonawca dostarczy mieszkańcom przed rozpoczęciem świadczenia usługi i przed początkiem następnego roku kalendarzowego oraz umieści na swojej stronie internetowej przez cały okres świadczenia usługi.
- e) Wykonawca przed terminami kolejnych zbiórek będzie na bieżąco informował mieszkańców o zamianach do harmonogramu.
- f) raportowanie Zamawiającemu odstępstw od ustalonych harmonogramów przez kontakt telefoniczny, fax lub e-mail. Wykonawca poinformuje mieszkańców o zaistniałym odstępstwie oraz zmienionym terminie wywozu.
- g) Zmiana harmonogramu nie stanowi podstawy do zmiany umowy.

#### **IX. SPRAWOZDAWCZOŚĆ (Obowiązki wymienione w niniejszym punkcie odnoszą się do wszystkich sektorów):**

1. Wykonawca jest zobowiązany prowadzić sprawozdawczość opisaną w pkt. IX ppkt. 2-9 odrębnie dla każdej z gmin znajdujących się na terenie danego Sektora, w tym odrębnie dla odpadów komunalnych pochodzących z nieruchomości zamieszkałych oraz nieruchomości niezamieszkałych.
2. Wykonawca przekaze Zamawiającemu sprawozdanie z przekazania zebranych odpadów do RIPOK zawierające informacje o ilościach, kodach i sposobach przetworzenia. Sprawozdanie musi być przekazane sukcesywnie w terminie 10 dni od daty przekazania odpadów do RIPOK.
3. Wykonawca zobowiązany jest do przekazywania Zamawiającemu sprawozdania okresowego zgodnie z wzorami druków zamieszczonymi w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 15 maja 2012 r. (Dz. U. z 2012 r. poz. 630), w nawiązaniu do art. 9 n) ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w terminie do końca miesiąca następującego po kwartale.
4. W celu weryfikacji danych zawartych w sprawozdaniu kwartalnym, o którym mowa w pkt. 2 Zamawiający może zobowiązać Wykonawcę odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych do okazania dokumentów sporządzanych 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.
5. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu miesięczną kartę bilansu, której wzór stanowi Załącznik nr 10 wraz z raportami wagowymi z instalacji i bazy, i kartami przekazania odpadów do instalacji, w terminie do 7 dni po zakończeniu okresu

- rozliczeniowego. Zamawiający przeprowadza weryfikację dokumentów, o których mowa w niniejszym punkcie w okresie 5 dni roboczych, liczonych od dnia otrzymania każdego rozliczenia. Zamawiający poda kwotę należną Wykonawcy, wraz z informacją i uzasadnieniem, w zakresie jej wysokości. Wykonawca po otrzymaniu akceptacji przyjęcia rozliczenia przez Zamawiającego, uprawniony jest do wystawienia faktury.
6. Wykonawca będzie zgłaszał Zamawiającemu zaistniałe sytuacje łamania przez mieszkańców Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gmin, w zakresie umowy. W tym celu Wykonawca będzie dołączał uwagi na ten temat do sprawozdań z tras i będzie przekazywał zgłoszenia w formie elektronicznych raportów w terminie 3 dni roboczych od zdarzenia opisanego w zdaniu poprzedzającym, na płycie CD lub DVD.
  7. Raporty, o których mowa w ust. 6 powyżej powinny być zapisane w pliku w formacie CSV, którego struktura stanowi załącznik nr 13 do SIWZ „*Zakres i format danych raportów z tras odbioru odpadów*”.
  8. W przypadku stwierdzenia zwiększonej ilości lub pojemności pojemników na odpady zmieszane w stosunku do danych zadeklarowanych przez właściciela nieruchomości, Wykonawca odbiera tylko zadeklarowaną ilość odpadów pozostawiając ostrzeżenie właścicielowi nieruchomości w formie naklejki ostrzegawczej, naklejonej w widocznym miejscu na pojemniku, informującej o wystąpieniu niezgodności oraz zgłasza ten fakt Zamawiającemu.  
Minimalne wymiary naklejki ostrzegawczej: 200x50 mm. Tło naklejki: koloru czerwonego. Litery: koloru czarnego. Wykonanie: z materiałów odpornych na czynniki atmosferyczne. Treść naklejki: „Stwierdza się niezgodność stanu faktycznego z deklarowanym. W dniu ..... Stwierdzono następujące niezgodności: ..... . Odbiór odpadów nie może być w pełni zrealizowany. Wymaga zmiany deklaracji.”
  9. W przypadku stwierdzenia przez Wykonawcę niedopełniania przez właściciela nieruchomości zadeklarowanego obowiązku w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych (stwierdzenie odpadów niezgodnych z przeznaczeniem pojemnika), Wykonawca odbiera odpady jako odpady „ZMIESZANE” oraz pozostawia ostrzeżenie właścicielowi nieruchomości w formie naklejki ostrzegawczej, naklejonej w widocznym miejscu na pojemniku, informującej o wystąpieniu nieprawidłowości oraz zgłasza ten fakt Zamawiającemu.  
Minimalne wymiary naklejki ostrzegawczej: 200x50 mm. Tło naklejki: koloru czerwonego. Litery: koloru czarnego. Wykonanie: z materiałów odpornych na czynniki atmosferyczne. Treść naklejki: „Stwierdza się niedopełnienie obowiązku selektywnego zbierania odpadów. W dniu ..... Stwierdzono następujące niezgodności: ..... . Może to skutkować utratą uprawnienia do stosowania opłaty obniżonej.”
  10. Wykonawca będzie przekazywał zgłoszenia, o których mowa wyżej w formie raportów. Zamawiający po otrzymaniu od Wykonawcy raportu z wystawionymi ostrzeżeniami dla właścicieli nieruchomości rozpoczyna procedurę wyjaśniającą.
  11. Zamawiający po zakończeniu procedury wyjaśniającej przekazuje Wykonawcy zwrotny raport w formie wykazu właścicieli nieruchomości z informacją o dokonanych ustaleniach oraz sposobie włączenia miejsca odbioru odpadów do harmonogramu. Odbiór odpadów nastąpi w dniu najbliższego harmonogramowego odbioru odpadów z miejsca odbioru odpadów.
  12. Każdorazowo po opróżnieniu pojemników z odpadów uprzątnięciu podlega również bezpośrednie otoczenie miejsca odbioru odpadów z zanieczyszczeń powstałych w wyniku realizacji usługi.
  13. Wykonawca wykonujący usługę odbierania odpadów komunalnych zobowiązany jest po jej wykonaniu do ustawienia opróżnionego pojemnika w miejsce odbioru odpadów.

14. Ponadto Wykonawca ma obowiązek prowadzić dokumentację związaną z działalnością objętą zamówieniem w tym:
- a) bieżące prowadzenie ewidencji odpadów odbieranych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych, z uwzględnieniem ich kodów oraz prowadzenia wymaganej prawem sprawozdawczości,
  - b) przedkładanie kwartalnej informacji o masie poszczególnych rodzajów odpadów (z podaniem kodów odpadów zgodnie z obowiązującą klasyfikacją), stanowiących pozostałość po przerobieniu odebranych zmieszanych odpadów komunalnych, kierowaną do składowania wraz z podaniem instalacji do której zostały one przekazane. Informacja ta ma być składana do końca miesiąca po upływie kwartału którego dotyczy.
15. Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu w terminie do ostatniego dnia lutego za rok ubiegły, na piśmie i w wersji elektronicznej (Microsoft Word lub Excel) wyliczeń dotyczących:
- a) osiągnięcia rocznych poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.,
  - b) osiągnięcia rocznych poziomów recyklingu i przygotowania do ponownego użycia innymi metodami następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła,
  - c) osiągnięcia rocznych poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami odpadów budowlanych i rozbiórkowych
16. Ponadto Wykonawca przedkłada Zamawiającemu:
- a) w terminie składania pierwszego sprawozdania (za okres VII, VIII, IX.2013 r.) – wykaz wszystkich posesji z których zostały odebrane odpady komunalne, wraz ze wskazaniem rodzajów i ilości odebranych odpadów na podstawie faktycznej liczby odebranych worków i pojemników;
  - b) w terminie składania kolejnych sprawozdań - wykaz posesji, które nie były zamieszczone we wcześniejszym wykazie, a odebrano z nich w okresie objętym sprawozdaniem odpady komunalne wraz ze wskazaniem rodzajów i ilości odebranych odpadów oraz wykaz posesji, z których zaprzestano odbierać odpady komunalne;
  - c) powiadomienie Zamawiającego w przypadku niedopełniania przez właściciela nieruchomości obowiązku w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych w formie elektronicznej w terminie 2 dni roboczych od zaistnienia zdarzenia. Wykonawca odbierający odpady komunalne ma obowiązek przyjąć je jako zmieszane odpady komunalne i niezwłocznie powiadomić o tym Zamawiającego.

**X. Obowiązku Wykonawcy i Zamawiającego wynikające z korzystania z oprogramowaniem do zarządzania systemem gospodarki odpadami komunalnymi:**

1. Zamawiający dysponuje oprogramowaniem do zarządzania systemem gospodarki odpadami komunalnymi pod nazwą DOC.PL (zwany dalej „Systemem”), którego twórcą jest firma Rad Sp. z o.o., ul. Mokotowska 9/6, 00-640 Warszawa, NIP 5272621121, REGON: 142223833, e-mail: biuro@raddev.pl, tel.: 22 245 24 72, fax: 22 203 40 23.
2. Zamawiający zapewni Wykonawcy dostęp do Systemu, tj. unikalny identyfikator oraz hasło Wykonawcy oraz adres WWW usługi, działającej przez sieć Internet z wykorzystaniem szyfrowanego połączenia SSL.
3. Zamawiający w ramach Systemu udostępni Wykonawcy Rejestr nieruchomości, które będą obsługiwane w ramach zamówienia, z podziałem na poszczególne gminy w każdym z sektorów. Wykonawca jest zobowiązany do stałego monitorowania zmian



- zachodzących w Rejestrze co do nowych nieruchomości, z których odbierane będą odpady komunalne.
4. W celu jednoznacznej identyfikacji nieruchomości i odbieranych z nich rodzajów odpadów, Wykonawca zobowiązany jest do oznakowania pojemników i worków kodami kreskowymi. Wykonawca dostarczy właścicielom nieruchomości kody kreskowe pozwalające jednoznacznie określić pochodzenie odpadów oraz sposób ich zbierania.
  5. W przypadku, gdy niemożliwe będzie odczytanie kodu kreskowego, zostanie on oznaczony specjalnym kodem, który jednoznacznie określi worek lub pojemnik oraz sporządzony zostanie wpis z jakiej posesji został on odebrany.
  6. Przez cały okres trwania umowy Wykonawca będzie wprowadzał do Systemu Zamawiającego sprawozdania kwartalne (zgodne z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 maja 2012r.) w terminie 14 dni po zakończeniu kwartału, którego sprawozdanie dotyczy.

**XI. INNE OBOWIĄZKI WYKONAWCY (Obowiązki wymienione w niniejszym punkcie odnoszą się do wszystkich sektorów):**

1. wykonanie przedmiotu umowy w sposób fachowy, nie powodujący niepotrzebnych przeszkód oraz niedogodności dla mieszkańców Sektora,
2. zapewnienie, dla właściwej realizacji przedmiotu umowy, przez cały czas trwania umowy, dostatecznej liczby środków technicznych, gwarantujących terminowe i jakościowe wykonanie zakresu rzeczowego usługi, w liczbie co najmniej takiej, jak w złożonej w postępowaniu przetargowym ofercie,
3. porządkowanie terenu zanieczyszczonego odpadami i innymi zanieczyszczeniami wysypanymi z pojemników, kontenerów, worków i pojazdów w trakcie realizacji usługi wywozu odpadów komunalnych
4. garażowanie pojazdów do realizacji przedmiotu zamówienia wyłącznie na terenie posiadanej bazy magazynowo transportowej,
5. wyposażenie własnych pracowników zajmujących się wywozem odpadów w odzież ochronną, co najmniej drugiej klasy widoczności oraz z logo firmy,
6. ponoszenie pełnej odpowiedzialności za należyte wykonanie powierzonych czynności zgodnie z obowiązującymi przepisami,
7. okazanie na żądanie Zamawiającego wszelkich dokumentów potwierdzających wykonywanie przedmiotu umowy zgodnie z określonymi przez Zamawiającego wymaganiami i przepisami prawa,
8. ponoszenie pełnej odpowiedzialności wobec Zamawiającego i osób trzecich za szkody na mieniu i zdrowiu osób trzecich, powstałe podczas i w związku z realizacją przedmiotu umowy,
9. prowadzenie działań informacyjnych i edukacyjnych w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi, w szczególności w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych. Obowiązek ten będzie realizowany w szczególności poprzez:
  - a) przeprowadzenie akcji informacyjnej dotyczącej organizacji nowego systemu zbiórki odpadów komunalnych w terminie maksymalnie 30 dni od daty zawarcia umowy polegającą na kolportażu przygotowanych przez Zamawiającego ulotek dla właścicieli nieruchomości objętych usługą
  - b) przygotowaniem w uzgodnieniu z Zamawiającym i dostarczeniem do nieruchomości stanowiących budynki użyteczności publicznej (szkoły, przedszkola, urzędy, obiekty służby zdrowia i opieki społecznej itd.) plakatów informacyjnych i ulotek
10. odbiór i wywóz odpadów komunalnych z terenu posesji zamieszkałych i niezamieszkałych wykonawca będzie realizował wg ustalonego harmonogramu a o odstępstwach od tego harmonogramu każdorazowo poinformuje Zamawiającego oraz właścicieli nieruchomości, których te odstępstwa dotyczą.

11. W sytuacji, gdy dzień wywozu jest ustawowo dniem wolnym od pracy (święto), wywóz odpadów nastąpi w pierwszym dniu roboczym następującym po dniu wolnym,
12. wykonawca zobowiązany będzie do odbioru wszystkich odpadów przygotowanych do wywozu z terenu posesji zamieszkałej i niezamieszkałej, pod warunkiem zgromadzenia ich, przez właściciela tej nieruchomości, w odpowiednich pojemnikach lub workach. Wykonawca będzie zobowiązany również do zebrania odpadów leżących obok pojemników.

## **XII. UWAGA**

- 1.. Podane przez Zamawiającego przewidywane szacunkowe ilości odpadów do odebrania i zagospodarowania z terenu poszczególnych Sektorów, liczby worków i pojemników, którymi Wykonawca jest zobowiązany wyposażyć właścicieli nieruchomości, jak również liczby nieruchomości dla danego Sektora określone w Załączniku nr 8 do SIWZ mają charakter orientacyjny.
- 2.. Zamawiający określa ryzyko zmiany ilości odpadów określonych w pkt. II i III, tj. ilości te mogą ulec zmniejszeniu lub zwiększeniu o maks. 15%.
- 3.. Zamawiający przyjął dla ustalenia ilości odpadów dla poszczególnych Sektorów w pkt. II i III wskaźnik ilości rocznie wytworzonych odpadów zmieszanych przez mieszkańców, tj. 350 kg/ rok.