

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA*****Odbiór odpadów komunalnych wytworzonych w SEKTORZE II Suwałk***

1. Przedmiotem zamówienia jest odbiór odpadów od właścicieli nieruchomości:
  - a) na których zamieszkują mieszkańcy,
  - b) na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne, zlokalizowanych w **sektorze II** Suwałk.

2. **SEKTOR I** jest ograniczony ulicami:

Mikołaja Reja (nie obejmuje), Alfreda Wierusza Kowalskiego (numery parzyste), Generała Kazimierza Pułaskiego (numery parzyste), łącznik Reja – Pułaskiego, Bulwarowa (nie obejmuje), Emilii Plater (nie obejmuje), Ks. Kazimierza A. Hamerszmita (nie obejmuje), Adama Mickiewicza (nie obejmuje), Tadeusza Kościuszki (włącznie), Wigierska (nie obejmuje), Teofila Noniewicz (nie obejmuje), Generała Józefa Dwernickiego (włącznie), Kolejowa (włącznie), Wylotowa (włącznie), Parowozowa (włącznie), Zwrotnicza (włącznie), do końca ulicy Wylotowej (włącznie), linią łączącą ulicę Wylotową z przejazdem kolejowym przy ulicy Północnej, do granic miasta – zgodnie z poniższym rysunkiem.

**W skład Sektora II wchodzi następujące ulice:**

Akacyjowa, Armii Krajowej, Białorogi, Brzostowskiego, Brzozowa, Majora Stefana Buczyńskiego, Bukowa, Cedrowa, Chabrowa, Chłodna, Fryderyka Chopina, Cisowa, Czarnoziem, Dębowa, Generała Józefa Dwernickiego, Knuta Olofa Falka, Grabowa, Jałowcowa, Jaśminowa, Jesionowa, Jodłowa, Kalinowa, Kasztanowa, Klonowa, Kolejowa, Tadeusza Kościuszki, Alfreda Wierusza Kowalskiego (numery parzyste), Kowieńska, Leszczynowa, Lipowa, Tadeusza Lutostańskiego, Emila Młynarskiego, Modrzewiowa, Stanisława Moniuszki, Gabriela Narutowicza, Nowomiejska, Michała Kleofasa Ogińskiego, Olszowa, Orzechowa, Ludwika Michała Pacy, Papieża Jana Pawła II, Parowozowa, Północna, Generała Kazimierza Pułaskiego (numery parzyste), Różana, Sosnowa, Studzieniczne, Szwajcaria, Karola Szymanowskiego, Świerkowa, Plac Świętego Krzyża, Topolowa, Wesoła, Wierzbowa, Wileńska, Wiśniowa, Wrzosowa, Wylotowa, Prymasa Stefana Wyszyńskiego, Zwrotnicza.

LEGENDA:

- SEKTOR I
- SEKTOR II
- SEKTOR III

The map displays the city of Suwałki and its surrounding areas, divided into three sectors. Sector I (blue) covers the central and southern parts of the city, including the main urban area and the railway station. Sector II (red) covers the northern part of the city, including the area around the railway station and the area around the city center. Sector III (green) covers the western part of the city, including the area around the city center and the area around the city center. The map also shows the city's boundaries, major roads, and the Suwałki River. Labels on the map include 'SUWAŁKI', 'Szawcarnia', 'Czarnobyl', 'Dubowo I', and 'Suwałki'. The map is a detailed topographic map showing the city's layout and its surrounding areas.

- 2



dostarczony do 1.07.2013 r.), szacunkowa ilość pojemników: około 260 szt. pojemności 1100 l na odpady zmieszane i 430 szt. na selektywne oraz 91 szt. pojemników 240 l na odpady zmieszane i 364 szt. pojemników 120 l na odpady selektywnie zebrane.

- b) zaopatrywać nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej w worki do selekcji odpadów, o których mowa w § 6 ust 2 *Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Suwałk*. Komplet worków składa się z worka niebieskiego, żółtego, zielonego i białego. Rozpoczynając realizację przedmiotu zamówienia Wykonawca, do 1.07.2013 r. dostarczy właścicielom nieruchomości 2 komplety worków, a następnie na miejsce odebranego worka należy zostawić jeden worek pusty. Minimalne wymagania w stosunku do worków to: folia LDPE recykling, worki zielone i białe o rozmiarze 550x1050x0,05 mm, worki niebieskie o rozmiarze 700x1050x0,05 mm, worki żółte o rozmiarze 700x1050x0,035 mm,
  - c) prowadzić okresowe zbiórki odpadów wielkogabarytowych, o których mowa w § 12 ust 3 *Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Suwałk*,
  - d) odbierać na zgłoszenie telefoniczne właścicieli wybranych aptek przeterminowane leki gromadzone przez mieszkańców w wytypowanych aptekach,
  - e) w przypadku wyposażenia pojazdów do odbioru odpadów zmieszanych w urządzenia do ważenia odpadów, o czym mowa w pkt 12, ważących odpady w opróżnianym pojemniku, a nie znajdujących się na pojeździe, Wykonawca zobowiązany jest ważyć odpady zmieszane odbierane z poszczególnych nieruchomości.
  - f) W przypadku objęcia miejskim systemem odbioru odpadów nowej nieruchomości, Wykonawca wyposaży ją w pojemniki lub zaopatrzy w worki w ciągu 7 dni od poinformowania go o takim fakcie przez Zamawiającego. Wraz z workami właściciel nieruchomości jednorodzinnej otrzyma harmonogram odbioru odpadów.
4. Wykonawca zobowiązany jest odebrać z **nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy** wszystkie wytworzone odpady zmieszane oraz selektywnie zebrane:
- papier i tektura,
  - odpady opakowaniowe ze szkła,
  - tworzywa sztuczne, metale oraz opakowania wielomateriałowe.

**Częstotliwość odbioru:**

- domki jednorodzinne - odpady zarówno zmieszane jak i selektywne - 2 razy w miesiącu,
  - budynki wielolokalowe – **odpady zmieszane** – codziennie, z wyjątkiem niedziel i dni świątecznych, chyba że okres świąteczny jest dłuższy niż 2 dni, wtedy odpady odbierane są również w 1 dzień świąteczny,
  - **odpady zebrane selektywnie** – 1 raz w tygodniu.
5. Wykonawca zobowiązany jest odebrać od właścicieli **nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne**, odpady zebrane w pojemnikach za których opróżnienie właściciel nieruchomości wniesie opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

**Częstotliwość odbioru:**

- 1) odpady selektywne – 1 raz w miesiącu,
- 2) odpady zmieszane - 4 razy w miesiącu z wyjątkiem:
  - a) nieruchomości, na których wytwarzających odpady jest mniej niż 5 osób – 2 razy w miesiącu,
  - b) ogródków działkowych – 2 razy w miesiącu (w okresie od 01 kwietnia do 31 października).

W ramach podanej wyżej częstotliwości odbioru Wykonawca określi dni odbioru równomiernie rozkładając je w miesiącu.

6. Zgodnie z ewidencją meldunkową w sektorze zameldowane jest 20 802 osób. Według Planu Gospodarki Odpadami Województwa Podlaskiego na lata 2012-2017 (przyjętego uchwałą



Nr XX/233/12 Sejmiku Województwa Podlaskiego z dnia 21 czerwca 2012 r.) w województwie podlaskim 1 mieszkaniec miasta takiego jak Suwałki wytwarza rocznie 356,9 kg odpadów komunalnych (w tym 16,4 kg stanowią odpady z pielęgnacji gminnych terenów zielonych). Zgodnie z danymi Przedsiębiorstwa Gospodarki Odpadami w Suwałkach Sp. z o.o. do jej instalacji odbierającej odpady komunalne z terenu Suwałk trafiło w 2012 r. 246 kg odpadów w przeliczeniu na 1 mieszkańca Suwałk.

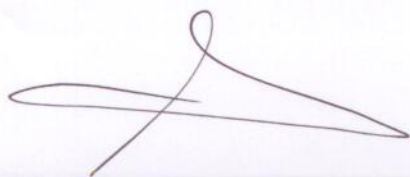
Z powyższych informacji wynika, że ilość wytworzonych odpadów w sektorze nie przekroczy 7 424 ton rocznie. Struktura wytwarzanych odpadów komunalnych, zgodnie z *Planem Gospodarki Odpadami Województwa Podlaskiego na lata 2012-2017*, przedstawia się następująco:

Rodzaj odpadu	udział
papier i tektura	19,4%
szkło	10,0%
metale	2,7%
tworzywa sztuczne	15,5%
odpady wielomateriałowe	2,5%
kuchenne i ogrodowe	28,8%
mineralne	3,1%
frakcja < 10 mm	4,1%
tekstylia	2,3%
drewno	0,3%
niebezpieczne	0,8%
inne	3,3%
wielkogabarytowe	2,7%
razem	95,4%
z pielęgnacji gminnych terenów zielonych	4,6%
razem	100,0%

Zamawiający, realizując cele określone w *Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia oraz odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych*, przewiduje, że poziom selekcji frakcji: papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło, nie przekroczy 12% w 2013 r. i 14% w 2014 r.

7. Wyżej wymienione odpady komunalne wytwarzane są:

- a) w nieruchomościach na których zamieszkują mieszkańcy:
  - 219 budynków wielolokalowych (bloki mieszkalne – 107 punkty wyposażone w pojemniki na odpady oraz 91 kamienice), w których zameldowanych jest 17 050 osób,
  - 956 nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej, w których zameldowanych jest 3 752 osoby,
- b) w nieruchomościach, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne. Zgodnie z danymi zebranymi przez Urząd Miejski w Suwałkach w sektorze zlokalizowanych jest:
  - 401 takich nieruchomości (część korzysta z pojemników innych nieruchomości, głównie z gniazd na osiedlach mieszkaniowych),
  - 210 koszy przyulicznych (opróżnianie 6 razy w tygodniu),
  - cmentarz komunalny (do obowiązków Wykonawcy należy odbiór wszystkich odpadów z ww. cmentarza, przy czym odpady należy odbierać 1 raz na tydzień, z wyjątkiem okresu





- 25-31 października i 2-3 listopada, w których odpady należy odbierać codziennie, dodatkowo w wigilię Bożego Narodzenia i Wielką Sobotę),
- 2 apteki zbierające od mieszkańców przeterminowane leki,
  - ogrody działkowe.

Wykaz nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne, niekorzystających z gniazd pojemników nieruchomości wielolokalowych, z określeniem ilości pojemników i częstotliwości odbioru Zamawiający dostarczy Wykonawcy przed rozpoczęciem realizacji przedmiotu zamówienia, i będzie na bieżąco aktualizował.

Liczba miejsc odbioru odpadów może ulegać zmianom w związku z powstawaniem, likwidacją lub rozwojem nieruchomości.

W ww. nieruchomościach odpady komunalne zbierane są w pojemniki, których ilość oraz pojemność wynika z zapisów §7 *Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Suwałk*.

Zgodnie z zapisem § 5 ust. 2 *Regulaminu* właściciele nieruchomości, którzy nie posiadają możliwości wyposażenia jej w odpowiednie pojemniki mogą gromadzić odpady na terenie innej nieruchomości, w drodze porozumienia z jej właścicielem.

**Powyższe dane ilościowe zostały przygotowane przez Zamawiającego z należytą starannością, należy traktować je jednak, jako przybliżone. Zamawiający nie dysponuje obecnie dokładniejszymi danymi.**

**Zmiana powyższych danych nie może stanowić podstawy jakichkolwiek roszczeń w stosunku do Zamawiającego.**

8. Wymogi dotyczące przekazywania poszczególnych grup odpadów.

**Wszystkie odpady** odebrane od właścicieli nieruchomości, zarówno te, które zgodnie z ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach należy dostarczyć do RIPOK, jak i odpady zgodnie z *Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Suwałk* selektywnie zebrane, należy dostarczyć do **Przedsiębiorstwa Gospodarki Odpadami w Suwałkach Sp. z o.o.** - zakład w Zielonym Kamedulskim ul. Buczka 150a.

Zabrania się mieszania poszczególnych rodzajów selektywnie zebranych odpadów komunalnych (nie dotyczy odpadów z zabudowy jednorodzinnej w workach do selekcji odpadów).

9. Rodzaje odpadów odbieranych selektywnie od właścicieli nieruchomości

Wykonawca poza odpadami zmieszanymi odbiera odpady selektywnie zebrane, tj.:

- papier i tektura,
- odpady opakowaniowe ze szkła z podziałem na szkło białe i szkło kolorowe,
- tworzywa sztuczne, metale oraz opakowania wielomateriałowe.

Szczegóły selekcji odpadów na terenie miasta określa *Regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Suwałk*.

10. Standard sanitarny wykonywania usług oraz ochrony środowiska

Wykonawca zobowiązany jest na terenie nieruchomości wielolokalowych - zabierać odpady leżące poza pojemnikami.

Pojemniki po opróżnieniu powinny być puste, bez resztek odpadów, i odstawione na miejsce z którego je pobrano.

11. Obowiązek prowadzenia dokumentacji związanej z działalnością objętą zamówieniem  
Zamawiający wymaga od Wykonawcy dostarczania:



- 1) miesięcznych wykazów nieruchomości, których właściciele zbierają odpady w sposób niezgodny z Regulaminem,
  - 2) miesięcznych sprawozdań o ilości odpadów dostarczonych do PGO w Suwałkach Sp. z o.o., z podziałem na odpady przyjęte jako zmieszane i jako selektywne,
  - 3) miesięcznych, szczegółowych wykazów wag zmieszanych odpadów komunalnych odebranych z poszczególnych nieruchomości, pochodzących z urządzenia do ważenia odpadów.
12. Szczegółowe wymagania stawiane przedsiębiorcom odbierającym odpady od właścicieli nieruchomości
- Wykonawca zobowiązany jest do:
- 1) opracowania grafiku odbioru odpadów z poszczególnych nieruchomości, zgodnego z *Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Suwałk* i dostarczenia go właścicielom nieruchomości minimum 7 dni przed rozpoczęciem odbioru odpadów,
  - 2) bieżącego wskazywania nieruchomości, których właściciele zbierają odpady w sposób niezgodny z *Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Suwałk*,
  - 3) wyposażenia **pojazdów odbierających odpady zmieszane**, poza systemem wynikającym z zapisów *rozporządzenia Ministra Środowiska a dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości*, również w urządzenia do ważenia odpadów o tolerancji do 5% (dopuszcza się zarówno urządzenia ważące odpady w opróżnianym pojemniku, jak i urządzenia ważące odpady znajdujące się na pojeździe).
  - 4) wyposażenia pojazdów odbierających odpady w urządzenia rejestrujące dane (trasa pojazdu, wagi, miejsca załadunku i wyładunku odpadów). Zamawiający wymaga dostępu do tych danych w trybie rzeczywistym tzw. online, z możliwością śledzenia drogi pojazdów na mapie. Rozwiązanie dostępu do tych danych, realizowane może być dowolną metodą. Preferowana, to przez przeglądarkę internetową. W przypadku innej metody, a tym samym wymaganej oddzielnej licencji na oprogramowanie, Wykonawca dostarczy Zamawiającemu na swój koszt 1 licencję. **W przypadku awarii urządzenia rejestrującego lub urządzeń/czujników z nim współpracujących, pojazd należy wyłączyć z dalszej pracy. Zamawiający nie zapłaci za zagospodarowanie odpadów stanowiących różnicę pomiędzy masą odpadów dostarczonych do RIPOK a masą zarejestrowaną w urządzeniu rejestrującym (tolerancja – do 5%),**
  - 5) zapewnienia dostępu do tych danych w trybie archiwalnym tzw. offline, z możliwością generowania raportów z danych w zadanym przedziale czasu. Raporty takie mają zapewnić min. następujące dane: ilości odbieranych odpadów z poszczególnych nieruchomości i w całym sektorze, ilość wyładowanych odpadów, trasy przejazdu. Oprogramowanie musi zapewniać możliwość eksportu raportu do formatu xls. W przypadku wymaganej oddzielnej licencji na oprogramowanie, Wykonawca dostarczy Zamawiającemu na swój koszt 1 licencję oraz przeszkoli 1 pracownika Zamawiającego.
  - 6) posiadane przez Wykonawcę pojazdy muszą umożliwić mu odbiór odpadów z kamienio, do których prowadzą wąskie bramy, oraz wywóz pojemników o pojemności 5 i 7 m<sup>3</sup>.

