

Opis przedmiotu zamówienia – sektor I

1. Przedmiotem zamówienia jest odbiór odpadów od właścicieli nieruchomości:

- a) na których zamieszkują mieszkańcy,
 - b) na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne (nie obejmuje śmietniczek przyulicznych),
- zlokalizowanych w **sektorze I** Suwałk.

SEKTOR I jest ograniczony ulicami:

Od granicy miasta wzdłuż rzeki Czarna Hańcza do mostu przy ulicy Tadeusza Kościuszki, Tadeusza Kościuszki (nie obejmuje), Wigierska (włącznie), Teofila Noniewicza (od ul. Dwernickiego w kierunku południowym), Generała Józefa Dwernickiego (nie obejmuje), Kolejowa (nie obejmuje), Wylotowa (nie obejmuje), Parowozowa (nie obejmuje), Zwrotnicza (nie obejmuje), do końca ulicy Wylotowej (nie obejmuje), linią łączącą ulicę Wylotową z przejazdem kolejowym przy ulicy Północnej, do granic miasta.

W skład Sektora I wchodzi następujące ulice:

Artyleryjska, Augusta I Mocnego, Augustowska, Bakalarzewska, Batalionów Chłopskich, Stefana Batorego, Białostocka, Kpt. Stanisława Bielickiego, Bielskobialska, Bohaterów, Brylantowa, Mariana Buczka, Budowlana, Bursztynowa, Bydgoska, Chełmska, Bolesława Chrobrego, Cicha, Ciechanowska, Ciesielska, Częstochowska, Czwartaków, Dąbrówka, Diamentowa, Dubowo I, Elbląska, Ełcka, Energetyczna, Gdańska, Giżycka, Gołdapska, Gorzowska, Górna, Górnica, Grunwaldzka, Majora Hubala, Władysława Jagiełły, Jasna, Jeleniogórska, Królowej Jadwigi, Kaliska, Katowicka, Kielecka, Klasztorna, Hugo Kołłątaja, Szymona Konarskiego, Marii Konopnickiej, Konińska, Janusza Korczaka, Kosynierów, Koszalińska, Krakowska, Ignacego Krasickiego, Krośnieńska, Krótka, Krzemowa, Bolesława Krzywoustego, Legnicka, Leszczyńska, Leśna, Lotnicza, Lubelska, Łanowa, Władysława Łokietka, Łomżyńska, Łódzka, 1 Maja, Majerskiego, Mała, Mechaników, Henryka Mereckiego, Mieszka I, Miła, Miodowa, Młynarska, Murarska, Teofila Noniewicza (od ul. Dwernickiego w kierunku południowym), Nowosądecka, Ogrodowa, Olecka, Olsztyńska, Opolska, Osiedle II, Ostrołęcka, Papiernia, Parkowa, Partyzantów, Tadeusza Paweckiego, 23 Października, Piaskowa, Piękna, Pilska, Piotrkowska, Platynowa, Płocka, Polna, Powstańców Śląskich, Powstańców Wielkopolskich, Poznańska, Przemyska, Przemysłowa, Przytorowa, Rotmistrza Kazimierza Ptaszyńskiego, 41 Pułku Piechoty, Radomska, Robotnicza, Rolnicza, Rubinowa, Rzemieślnicza, Rzeszowska, Saperska, Sejneńska, Sianożęć, Siedlecka, Sieradzka, Generała Wł. Sikorskiego, Skierniewicka, Składowa, Słoneczna, Słupska, Jana III Sobieskiego, Sopocka, Spacerowa, Sportowa, Stanisława Staniszewskiego, Stanisława Staszica, Szafirowa, Szczecińska, Szkolna, Szwoleżerów, Bolesława Śmiałego, Tarnobrzaska, Tarnowska, Topazowa, Toruńska, Traktorzystów, Trzydziestolecia PRL, Turkusowa, Ułanów Grochowskich, Utrata, Utrata Krótka, Władysława Warneńczyka, Wałbrzyska, Warszawska, Ludwika Waryńskiego, Wazów, Węgorzewska, Wiejska, Kazimierza Wielkiego, Wigierska, Włocławska, Wojczyńskiego, Wojska Polskiego, Walerego Romana, Wrocławska, Zahańcze, Zamojska, Zarzecze, Zastawie, Zielna, Zielonogórska, Zygmunta Augusta, Żniwna, Żytnia.

2. Wykonawca zobowiązany jest ponadto:

- a) wyposażyć, na okres realizacji zamówienia, nieruchomości wielolokalowe w pojemniki na odpady, w ilości i spełniające warunki określone w *Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Suwałk* (§ 6, § 7 i § 8), (komplet pojemników, uzgodniony z właścicielem nieruchomości w zakresie ilości i rodzaju pojemników, musi zostać dostarczony przed rozpoczęciem realizacji przedmiotu zamówienia.). *Wg informacji podmiotu obsługującego sektor w 2014 r., w czerwcu 2014 r. wyposażał on nieruchomości w 411 szt. pojemników pojemności 1100 l. w tym 159 szt. na odpady selektywne. Dodatkowo od 1.01.2015 r. około 45 nieruchomości wielolokalowych musi zostać wyposażona w pojemniki na popiół.*
- 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 i zielonego. Rozpoczynając realizację przedmiotu zamówienia Wykonawca, z tygodniowym wyprzedzeniem, 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,
 - worki zielone o rozmiarze 550x1050x0,05 mm, worki niebieskie o rozmiarze 700x1050x0,05 mm, worki żółte o rozmiarze 700x1050x0,035 mm.
 - napisy na workach: niebieski – „PAPIER”, żółty – „TWORZYWA SZTUCZNE, METALE”, zielony – „SZKŁO”,
 - dodatkowo napis na workach: „MIASTO SUWAŁKI”
- c) wyposażyć nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej, opalane paliwem stałym w pojemniki 110/120 l na popiół. Pojemniki użyczy Wykonawcy Zamawiający. Zadaniem Wykonawcy będzie zawarcie umów użyczenia z właścicielami nieruchomości (wystąpienie do wszystkich właścicieli z projektem umowy) oraz dostarczenie pojemników do poszczególnych nieruchomości. W sektorze funkcjonuje około 2691 nieruchomości jednorodzinnych niepodłączonych do miejskiej sieci ciepłowniczej.
- d) prowadzić okresowe zbiórki odpadów wielkogabarytowych, o których mowa w § 11 ust 2 *Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Suwałk*. W ramach zbiórki należy odebrać również selektywnie wystawione przez mieszkańców opony i opakowania po farbach i środkach chemicznych, baterie oraz żarówki.
Termin zbiórek kwartalnych w zabudowie jednorodzinnej – pierwsza dekada środkowego miesiąca kwartału, w zabudowie wielolokalowej – każdy wtorek (w przypadku wyposażenia miejsca gromadzenia odpadów w zabudowie wielolokalowej w specjalny pojemnik na baterie i żarówki – należy go opróżniać w ramach przedmiotowej zbiórki okresowej),
- e) odbierać na zgłoszenie telefoniczne właścicieli wybranych aptek przeterminowane leki gromadzone w nich przez mieszkańców,
- f) w miesiącu czerwcu umyć pojemniki na odpady zmieszane, w które Wykonawca wyposaża nieruchomości wielolokalowe.
- g) w przypadku objęcia miejskim systemem odbioru odpadów nowej nieruchomości, Wykonawca wyposaży ją w odpowiednie pojemniki/worki w ciągu 7 dni od poinformowania go o takim fakcie przez Zamawiającego. Wraz z workami właściciel nieruchomości jednorodzinnej otrzyma harmonogram odbioru odpadów.

3. Wykonawca zobowiązany jest odebrać z **nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy** wszystkie wytworzone odpady zmieszane (dopuszcza się gromadzenie w pojemnikach niewielkich ilości trawy i liści) oraz selektywnie zebrane:

- papier i tektura,
- odpady opakowaniowe ze szkła,
- tworzywa sztuczne, metale oraz opakowania wielomateriałowe,
- popiół.

Częstotliwość odbioru:

a) domki jednorodzinne

odpady zarówno zmieszane jak i selektywne - 2 razy w miesiącu, przy czym popiół jedynie w okresie październik-marzec,

b) budynki wielolokalowe

– w przypadku miejsca do gromadzenia odpadów komunalnych obsługującego mniej niż 20 lokali mieszkalnych – odpady zmieszane 2 razy w tygodniu a selektywne 2 razy w miesiącu z wyjątkiem popiołu, który odbierany będzie w okresie październik-marzec 1 raz w tygodniu,

- w przypadku miejsca do gromadzenia odpadów komunalnych obsługującego minimum 20 lokali mieszkalnych – 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, a odpady zebrane selektywnie - szkło 2 razy w miesiącu, tworzywa sztuczne oraz papier 2 razy w tygodniu, popiół w okresie październik-marzec 1 raz w tygodniu (Wykonawca określi stałe dni tygodnia odbioru odpadów w uzgodnieniu z Zamawiającym).

W ramach zbiórek okresowych Wykonawca zobowiązany jest odebrać:

- odpady wielkogabarytowe,
- opony,
- opakowania po farbach i chemikaliach,
- baterie i żarówki.

4. 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:

Określa właściciel nieruchomości, z tym że:

- 1) odpady selektywne – min.1 raz w miesiącu,
- 2) odpady zmieszane - min 2 razy w miesiącu.

Wykaz nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne, niekorzystających z gniazd pojemników nieruchomości wielolokalowych mieszkalnych, z określeniem ilości i rodzaju pojemników oraz **częstotliwości odbioru** Zamawiający dostarczy Wykonawcy na 1 miesiąc przed rozpoczęciem realizacji przedmiotu zamówienia i będzie go na bieżąco aktualizował.

5. W ramach częstotliwości odbioru podanej w pkt 3 i 4 Wykonawca określi dni odbioru równomiernie rozkładając je w miesiącu. Harmonogramy, przed przekazaniem właścicielom nieruchomości podlegają akceptacji Zamawiającego.

W przypadku domów jednorodzinnych Wykonawca dostarczy właścicielom nieruchomości harmonogram odbioru odpadów na minimum 6 miesięcy, zawierający konkretne dni miesiąca, w których następował będzie odbiór odpadów. Harmonogram ten musi zakładać odbiór odpadów zmieszanych i selektywnych z danej nieruchomości w tym samym dniu.

6. Ilość odpadów odebranych z sektora I Suwałk w okresie 1.07.2013 – 30.06.2014 r. przedstawia się następująco (w Mg):

Miesiąc	Odpady zmieszane (w tym popiół)	Odpady selektywnie zebrane	Zbiórka okresowa
Lipiec 2013	518,6	41,5	0,8
Sierpień 2013	518,4	40,2	4,6
Wrzesień 2013	552,6	46,8	2,3
Październik 2013	677,1	41,6	2,8
Listopad 2013	602,6	42,3	4,5
Grudzień 2013	562,0	43,3	1,2
Styczeń 2014	502,6	39,5	1,4
Luty 2014	513,3	40,0	5,3
Marzec 2014	567,1	44,3	1,7
Kwiecień 2014	618,2	40,2	2,2
Maj 2014	612,3	58,3	24,4
Czerwiec 2014	565,0	44,1	1,6

7. Wyżej wymienione odpady komunalne wytwarzane są (wg danych z deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na dzień 30.06.2014 r.):

a) w nieruchomościach, na których zamieszkują mieszkańcy:

- 132 budynków jednorodzinnych – bez prowadzenia selekcji,
- 2 606 budynków jednorodzinnych – prowadzących selekcję,
- 17 budynków wielolokalowych - bez prowadzenia selekcji,
- 238 budynków wielolokalowych – prowadzących selekcję,

b) w nieruchomościach, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne (387 nieruchomości) oraz które w części stanowią nieruchomość na których zamieszkują mieszkańcy a w części nieruchomość na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne (126 nieruchomości niekorzystające z gniazd pojemników spółdzielni mieszkaniowych).

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 w związku z możliwymi zmianami w ilości nieruchomości oraz ze zmianami w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

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 wolno mieszać odpadów zebranych w różnych pojemnikach do selekcji, niezależnie od ich rzeczywistej zawartości).

Dopuszcza się wspólny odbiór z zabudowy jednorodzinnej, worków na „Papier” oraz „Tworzywa sztuczne i metal”.

Odpady szklane, zebrane przez mieszkańców zabudowy jednorodzinnej w workach, muszą zostać wysypane do odbierającego pojazdu z worków (odbiór w PGO bez mieszania z plastikowymi workami).

9. 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.

Pojazd odbierający selektywnie zebrany papier i tekturę musi być czysty, tak aby nie zanieczyścić odpadów.

10. Obowiązek prowadzenia dokumentacji związanej z działalnością objętą zamówieniem

Zamawiający wymaga od Wykonawcy dostarczenia:

1) tygodniowych wykazów nieruchomości, których właściciele zbierają odpady w sposób niezgodny z Regulaminem, potwierdzonych dokumentacją zdjęciową,

11. Szczegółowe wymagania stawiane przedsiębiorcom odbierającym odpady od właścicieli nieruchomości

Wykonawca zobowiązany jest do:

- a) opracowania grafiku odbioru odpadów z poszczególnych nieruchomości, zgodnego z *Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Suwałk*, uzgodnienia go z Zamawiającym i dostarczenia go właścicielom nieruchomości minimum 7 dni przed rozpoczęciem odbioru odpadów,
- b) wskazywania nieruchomości, których właściciele zbierają odpady w sposób niezgodny z *Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Suwałk* – tygodniowe raporty,
- c) odbioru odpadów pojazdami o dopuszczalnym ciężarze całkowitym do 18 ton (ze względu na nośność dróg osiedlowych),
- d) wyposażenia **pojazdów odbierających odpady zmieszane**, poza systemem wynikającym z zapisów *rozporządzenia Ministra Środowiska z 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 10% (urządzenia ważące odpady znajdujące się na pojeździe a nie urządzenia ważące odpady w opróżnianym pojemniku),
- e) dokonywać ważenia po zjechaniu do bazy oraz przed pierwszym odbiorem odpadów po rozpoczęciu pracy. Dopuszcza się w przypadku awarii wagi świadczenie usługi po wcześniejszym ważeniu pojazdu w PGO w Suwałkach Sp. z o.o. **Brak pomiarów pociągnie za sobą kary określone w umowie,**

- f) wyposażenia pojazdów odbierających odpady w urządzenia rejestrujące dane (trasa pojazdu, miejsca załadunku i wyładunku odpadów). Zamawiający wymaga dostępu do tych danych w trybie rzeczywistym tzw. online, z możliwością śledzenia drogi pojazdów na mapie (mapa musi obejmować minimum układ ulic oraz zarys poszczególnych budynków). 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. Termin udostępnienia oprogramowania - min. 7 dni przed rozpoczęciem realizacji przedmiotu zamówienia, termin dostępu do danych – dzień rozpoczęcia realizacji przedmiotu zamówienia.

Poprzez „**wyposażenie pojazdu odbierającego odpady w urządzenie rejestrujące dane**”, należy rozumieć zamontowanie urządzenia - Sterownik GPS /lokalizator GPS, rejestrator GPS/ zasilanego przez 24 h na dobę z instalacji elektrycznej samochodu z pominięciem głównego wyłącznika prądu – tzw. hebel.

Sterownik GPS /lokalizator GPS, rejestrator GPS/ wyposażony w akumulator do zasilania awaryjnego przez min. 24h. musi być /wraz z akumulatorem/ zamontowany w skrzynce instalacyjnej na trwale zamocowanej w kabinie kierowcy. Skrzynka instalacyjna musi umożliwiać oplombowanie przez Zamawiającego.

W przypadku awarii urządzenia rejestrującego lub urządzeń/czujników z nim współpracujących, pojazd należy wyłączyć z dalszej pracy. Dalsza praca pojazdu pociągnie za sobą kary określone w umowie,

- g) 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: identyfikacja pojazdu, trasa przejazdu, miejsce załadunku, wyładunku odpadów, czas poszczególnych czynności.

W przypadku wymaganej oddzielnej licencji na oprogramowanie, Wykonawca dostarczy Zamawiającemu na swój koszt 1 licencję oraz przeszkoli 1 pracownika Zamawiającego.

Termin udostępnienia oprogramowania - min. 7 dni przed rozpoczęciem realizacji przedmiotu zamówienia, termin dostępu do danych – dzień rozpoczęcia realizacji przedmiotu zamówienia.

- h) posiadane przez Wykonawcę pojazdy muszą umożliwić mu odbiór odpadów z kamienic, do których prowadzą wąskie bramy, oraz wywóz pojemników o pojemności 5 i 7 m³.
- i) zabrania się pojazdom Wykonawcy świadczącym usługę na rzecz Zamawiającego, opuszczać granice miasta Suwałki oraz zjeżdżać do bazy magazynowo-transportowej bez wcześniejszego dostarczenia odebranych odpadów do PGO w Suwałkach Sp. z o.o.