

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Nazwa zadania:

Odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie gminy Wąwolnica

Przedmiot zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest świadczenie usługi odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie Gminy Wąwolnica. Usługa obejmuje również odbiór i transport odpadów komunalnych zebranych w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w miejscowości Wąwolnica oraz dostawę worków przeznaczonych do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych.

Odbiór powinien odbywać się w sposób umożliwiający osiągnięcie na obszarze Gminy Wąwolnica poziomów recyklingu do ponownego użycia i odzysku frakcji odpadów obejmujących papier, metale, tworzywa sztuczne i szkło wyliczonych 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. z 2012 r. poz. 645), oraz ograniczeniu masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania zgodnie z 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).

1. Charakterystyka Gminy Wąwolnica, istotna z punktu widzenia zamówienia:

Powierzchnia gminy wynosi 62,15 km²

Szacunkowa długość dróg:

	Rodzaj dróg	Szacunkowa długość dróg [km]
Gmina Wąwolnica	wojewódzkie	12
	powiatowe	41
	gminne	25

Gmina wiejska, w skład której wchodzi miejscowości:

Miejscowość	Liczba nieruchomości zamieszkałych [szt.]
Bartłomiejowice	40
Celejów	118
Grabówki	23
Huta	32
Karmanowice	122

Kębło	47
Łąki	41
Łopatki	105
Łopatki Kolonia	15
Mareczki	38
Rąblów	75
Rogalów	31
Stanisławka	12
Wąwolnica	266
Wąwolnica Kolonia	11
Zarzeka	142
Zawada	42
Zgórzyńskie	19
Razem	1179

Szacunkowa liczba mieszkańców na terenie gminy Wąwolnica - 4688 osób (wg. zameldowania).

Budynki zbiorowego zamieszkania (wielolokalowe):

- dom wielorodzinny w miejscowości Celejów,
- dom wielorodzinny w miejscowości Łopatki,
- dom wielorodzinny przy ul. Lubelskiej w Wąwolnicy.

Ilość odpadów komunalnych:

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Odebrane odpady [Mg] od 1.11.2015 r. do 30.10.2016 r.	Prognozowana ilość odpadów [Mg] w 2017 r.
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	410,76	410,80
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	54,98	55,00
20 01 02	Szkło	50,36	50,40
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach – <i>popiół</i>	23,02	23,00
16 01 03	Zużyte opony	3,58	3,50
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	14,18	14,20

17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	0,90	0,90
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	1,17	1,10
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,97	1,00
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	8,29	8,30
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,38	0,40
20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszczce i żywice zawierające substancje niebezpieczne	0,09	0,09

Zamawiający zastrzega, że w trakcie realizacji zamówienia mogą nastąpić zmiany w przedmiocie odbioru odpadów komunalnych wynikające np. z korekty deklaracji. Stosowne dane Wykonawca otrzyma od Zamawiającego po zaistnieniu zdarzenia.

2. Realizacja przedmiotu zamówienia:

2.1. Wymagania dotyczące przekazywania odebranych zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych:

a) zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, Wykonawca jest zobowiązany przekazać, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK) w Puławach,

b) w przypadku awarii instalacji RIPOK, Wykonawca jest zobowiązany do dostarczenia odpadów na własny koszt i własnym staraniem do instalacji wskazanej w „Planie Gospodarki Odpadami dla Województwa Lubelskiego 2017” jako zastępcza dla Regionu Puławy.

2.2. Zamawiający ustala, że wszystkie odpady surowcowe (tzw. „suche”), w tym: papier i opakowania papierowe, opakowania plastikowe, metale i opakowania metalowe, opakowania wielomateriałowe, itp. będą przekazywane do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK) w Puławach.

2.3. Zamawiający ustala, że wszystkie odpady ze szkła, w tym szkło bezbarwne i kolorowe będą przekazywane do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK) w Puławach.

2.4. Zamawiający ustala, że popiół będzie przekazywany do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK) w Puławach.

2.5. Zamawiający ustala, że wszystkie odpady z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (tj. przeterminowane leki i chemikalia, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte baterie i akumulatory, opony, meble i inne odpady

wielkogabarytowe, odpady budowlane i rozbiórkowe) będą przekazywane do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK) w Puławach.

2.6. Przedmiot zamówienia będzie realizowany w sposób cykliczny odbiór odpadów komunalnych zmieszanych w każdej ilości z nieruchomości zamieszkałych w zabudowie jednorodzinnej jak i wielorodzinnej jeden raz w miesiącu.

2.7. Odpady komunalne zebrane w sposób selektywny odbierane będą cyklicznie w każdej ilości z nieruchomości zamieszkałych w zabudowie jednorodzinnej jak i wielorodzinnej jeden raz w miesiącu.

W miesiącach: luty, kwiecień, październik i grudzień zamiast odpadów ze szkła Wykonawca odbierać będzie popiół.

2.8. Wykonawca dostarczy worki do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych na podstawie informacji dostarczonej przez Zamawiającego, zawierającej adresy nieruchomości, których właściciele zadeklarowali zbieranie odpadów w sposób selektywny, przyjmując zasadę po jednym worku na każdy rodzaj selektywnie zbieranych odpadów. W kolejnych miesiącach Wykonawca dostarczy worki przyjmując zasadę, że za jeden odebrany worek z odpadami zebranymi selektywnie – jeden worek na odpady.

2.9. Na wniosek właściciela Wykonawca może dostarczyć właścicielowi nieruchomości większą ilość worków (nie więcej niż dwa na każdy rodzaj odpadów zbieranych selektywnie w systemie workowym), z zastrzeżeniem, że w kolejnym miesiącu dokona obioru odpadów w takiej ilości worków. W przeciwnym przypadku Wykonawca ma prawo odmówić wydania nowych worków w kolejnym miesiącu. Sporządzenie wykazu worków wydanych i odebranych leży po stronie Wykonawcy.

2.10. Worki powinny: być wykonane z folii LDPE, o grubości minimum 60 mikronów, o pojemności co najmniej 120 dm³, posiadać mocny i trwały zgrzew, posiadać nadruk jednostronny, zawierający informacje o odpadach, które powinny znaleźć się w worku, kolor nadruku kontrastujący z kolorem worka.

2.11. Wykonawca wyposaży Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w pojemniki i kontenery umożliwiające zbieranie selektywne odpadów następujących frakcji:

- a) przeterminowanych leków i chemikaliów,
- b) zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego,
- c) zużytych baterii i akumulatorów,
- d) opon,
- e) mebli i innych odpadów wielkogabarytowych,
- f) odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

2.12. Odbiór odpadów z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych odbywać się będzie w zależności od potrzeb zgłaszanych przez Zamawiającego, w ciągu 3 dni roboczych od dnia zgłoszenia.

2.13. Wykonawca zobowiązany będzie do przeprowadzania badań, o których mowa w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki w sprawie dopuszczania odpadów do składowania na składowiskach z dnia 16 lipca 2015 r. (Dz.U. z 2015 r. poz. 1277).

3. Zasady odbioru odpadów od właścicieli nieruchomości.

3.1. Odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości będzie odbywał się od w dni robocze w godzinach od 7.00 do 22.00.

3.2. Wykonawca opracuje harmonogram wywozu odpadów komunalnych w terminie 5 dni od daty podpisania umowy, z uwzględnieniem zasad określonych powyżej.

Zamawiający wymaga aby harmonogramy o których mowa powyżej miały przejrzystą i czytelną formę, możliwie dużą czcionkę.

3.3. Po akceptacji w/w harmonogramu przez Zamawiającego, Wykonawca dostarczy je do właścicieli (współwłaścicieli, użytkowników) nieruchomości.

3.4. Zmiana harmonogramu odbioru odpadów wymaga uzgodnienia z Zamawiającym. Informowanie mieszkańców o zmianach terminów odbioru należy do obowiązków Wykonawcy.

3.5. Częstotliwość odbioru odpadów jest nienaruszalna tj. w każdym miesiącu musi nastąpić zgodnie z harmonogramem odbiór wszystkich odpadów od właścicieli nieruchomości. Wykonawca jest zobowiązany do realizacji usługi również w przypadkach kiedy dojazd jest utrudniony, w szczególności w przypadku złych warunków atmosferycznych, i innych okoliczności. W takich przypadkach nie przysługują mu roszczenia z tytułu wzrostu kosztów realizacji przedmiotu umowy. W przypadku braku dojazdu odpady komunalne powinny zostać odebrane w ciągu najbliższych 3 dni roboczych, a Zamawiający zostanie o tym poinformowany w ciągu 1 dnia roboczego od zaistniałej sytuacji w formie pisemnej lub elektronicznej.

3.6. W przypadku zmian w wykazie skutkujących rozszerzeniem listy o nowe nieruchomości Wykonawca zobowiązany będzie do odbioru odpadów komunalnych z tych nieruchomości zgodnie z obowiązującym harmonogramem odbioru, począwszy od miesiąca w którym umieszczono w systemie informację o złożeniu deklaracji.

3.7. W przypadku zmian w wykazie skutkujących zmniejszeniem listy nieruchomości Wykonawca zobowiązany będzie do zakończenia świadczenia usług odbioru odpadów komunalnych z tych nieruchomości, począwszy od miesiąca w którym otrzymał informację o wykreśleniu nieruchomości.

3.8. W przypadku stwierdzenia, że nieruchomość która nie jest objęta wykazem a zostały odebrane odpady, Wykonawca zobowiązany jest do powiadomienia o tym pisemnie bądź w formie elektronicznej Zamawiającego.

3.9. Wykonawca jest zobowiązany kontrolować właścicieli nieruchomości pod kątem wypełniania obowiązku zbierania odpadów komunalnych zgodnie ze złożoną deklaracją jak i Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Wąwolnica.

3.10. W przypadku stwierdzenia niedopełnienia w/w obowiązków Wykonawca zobowiązany jest do przekazania w ciągu 10 dni roboczych Zamawiającemu informacji o stwierdzonych nieprawidłowościach w formie elektronicznej lub pisemnej. Informacja winna być uzupełniona o dokumentację fotograficzną umożliwiającą weryfikację nieprawidłowości.

3.11. Wykonawca będzie przestrzegał zasad wynikających z ustawy o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2014 r. poz. 1182).

3.12. Wykonawca jest także zobowiązany do bieżącego informowania Zamawiającego o każdym przypadku niemożliwości odebrania odpadów z danej nieruchomości ze względu na brak współpracy z właścicielem nieruchomości.

3.13. W przypadku zgłoszenia nieodebrania odpadów w terminie wskazanym w harmonogramie bądź innego przypadku niewykonania obowiązków wynikających z umowy, w szczególności niedostarczenia worków lub niezapewnienia właściwego stanu higieniczno-sanitarnego i porządkowego miejsc zbierania odpadów. Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego rozpatrzenia reklamacji w ciągu 24 godzin od otrzymania od Zamawiającego zawiadomienia w formie pisemnej lub elektronicznej. Informację o sposobie rozpatrzenia reklamacji należy niezwłocznie przekazać Zamawiającemu drogą pisemną lub elektroniczną.

3.14. Wykonawca odpowiada za wszelkie szkody na mieniu i zdrowiu osób trzecich, powstałe podczas i w związku z realizacją przedmiotu zamówienia.

3.15. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za zniszczenie lub uszkodzenie pojemników do gromadzenia odpadów należących do właścicieli nieruchomości, powstałych w związku z realizacją przedmiotu zamówienia.

3.16. Wykonawca zobowiązuje się również do utrzymania właściwego stanu higieniczno – sanitarnego i porządkowego miejsc odbierania odpadów.

3.17. Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za prawidłowe gospodarowanie odebranymi odpadami zgodnie z przepisami obowiązującymi w tym zakresie. Dotyczy to m.in. ewentualnego przeładunku odpadów, transportu odpadów, spraw formalno-prawnych związanych z odbieraniem i dostarczaniem odpadów uprawnionemu przedsiębiorcy prowadzącemu działalność w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów komunalnych.

4. Sposób potwierdzenia realizacji usługi.

4.1 W ramach dokumentowania usługi odbioru odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych objętych zamówieniem oraz wymaganiami dotyczącymi sprawozdawczości określonymi w ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, Wykonawca zobowiązany jest do:

4.1.1. Dostarczania Zamawiającemu danych z przebiegiem tras przejazdów pojazdów prezentowanych na mapach w sposób ciągły z wykorzystaniem transmisji danych za pomocą oprogramowania, którego moduł abonencki przekaże nieodpłatnie Zamawiającemu na czas trwania przedmiotu umowy .

4.1.2. Sporządzania i przekazywania Zamawiającemu zestawienia wykonanych usług do 10 dnia miesiąca następnego za miesiąc poprzedni, zawierające:

- a) liczbę nieruchomości z których zostały odebrane odpady,
- b) masę odebranych odpadów komunalnych zmieszanych,
- c) masę poszczególnych rodzajów odpadów gromadzonych w sposób selektywny,
- d) masę poszczególnych odpadów odebranych z PSZOK-u.

4.1.3. Sporządzania i przekazywania Zamawiającemu kart przekazania odpadów do instalacji, w terminie 10 dni roboczych po zakończeniu miesiąca, za miesiąc poprzedni.

4.1.4. Sporządzenia i przekazywania Zamawiającemu sprawozdań określonych w art. 9n ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

4.2. Wykonawca zobowiązany będzie również do przedkładania Zamawiającemu innych informacji dotyczących odbioru odpadów, jeśli w trakcie realizacji zamówienia na Zamawiającego nałożony zostanie obowiązek sporządzania innych sprawozdań z zakresu gospodarki odpadami. Wymóg ten dotyczy tylko informacji w posiadaniu, których będzie Wykonawca, a nie Zamawiający.

5. Szczegółowe wymagania stawiane wykonawcy odbierającemu odpady komunalne od właścicieli nieruchomości.

5.1. Wykonawca musi zapewnić, aby pojazdy wykorzystywane do realizacji usługi były dostosowane w zakresie wielkości i rodzaju do parametrów dróg na terenie gminy Wąwolnica, w tym odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości położonych przy drogach niespełniających parametrów dróg publicznych.

5.2. 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.

5.3. Pojazdy powinny posiadać aktualne badania techniczne i być dopuszczone do ruchu.

5.4. W przypadku awarii pojazdu Wykonawca jest zobowiązany zapewnić pojazd zastępczy o zbliżonych parametrach.

5.5. Pojazdy muszą posiadać konstrukcję zabezpieczającą przed rozwiewaniem i rozpylaniem przewożonych odpadów oraz minimalizującą oddziaływanie czynników atmosferycznych na odpady.

5.6. Pojazdy powinny być wyposażone w narzędzia lub urządzenia umożliwiające uporządkowanie terenu po opróżnieniu pojemników.

5.7. Pojazdy muszą być wyposażone w system monitoringu bazującego na systemie pozycjonowania satelitarnego (GPS) umożliwiający trwałe zapisywanie, przechowywanie i odczytywanie danych o położeniu pojazdów i miejscach postoju, oraz w czujniki zapisujące dane o miejscach wyładunku odpadów umożliwiające weryfikację tych danych.

5.8. Wykonawca jest obowiązany dysponować bazą magazynowo-transportową usytuowaną w odległości nie większej niż 60 km od granic gminy Wąwolnica.

5.9. Baza powinna być usytuowana na terenie, do którego Wykonawca posiada tytuł prawny. Teren bazy musi być zabezpieczony w sposób uniemożliwiający wstęp osobom nieupoważnionym.

5.10. Miejsce przeznaczone do parkowania pojazdów na bazie powinno być zabezpieczone przed emisją zanieczyszczeń do gruntu.

5.11. Baza magazynowo-transportowa musi być wyposażona w: miejsca przeznaczone do parkowania pojazdów, pomieszczenie socjalne dla pracowników odpowiadające liczbie zatrudnionych osób miejsca do magazynowania selektywnie zebranych odpadów z grupy odpadów komunalnych, legalizowana samochodowa waga najazdową w przypadku, gdy na terenie bazy następuje magazynowanie odpadów.

5.12. Na terenie bazy powinny znajdować się także: punkt do bieżącej konserwacji i naprawy pojazdów, miejsca do mycia i dezynfekcji pojazdów o ile te czynności nie będą wykonywane przez uprawnione podmioty poza terenem bazy.

5.13. Na terenie bazy muszą się znajdować urządzenia do selektywnego gromadzenia odpadów komunalnych przed ich transportem do miejsca przetwarzania.

6. Wymagania dotyczące transportu odpadów.

6.1. Wykonawca jest zobowiązany do transportowania odebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w sposób, który uniemożliwia zmieszanie selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze zmieszanyimi odpadami komunalnymi, oraz mieszanie się ze sobą poszczególnych frakcji selektywnie zebranych odpadów komunalnych.

6.2. Wykonawca jest również zobowiązany do zabezpieczenia przewożonych odpadów komunalnych przez wysypaniem, rozwianiem na drogę.

6.3. Wykonawca nie może dokonywać jakichkolwiek czynności związanych z odzyskiem lub unieszkodliwianiem, uszczuplaniem ilości odebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości oraz przekazywania ich innym podmiotom.

7. Informacje mogące mieć wpływ na przygotowanie oferty i kalkulację ceny ofertowej.

7.1. W celu wprowadzenia oferty Wykonawca powinien przewidzieć wszystkie mogące

potencjalnie wystąpić zdarzenia, których ujęcie przez Zamawiającego było niemożliwe na etapie dokonywania opisu przedmiotu zamówienia.

8. Zamawiający określa w opisie przedmiotu zamówienia wymagania określone w art. 29 ust. 3a ustawy.

8.1 Wykonawca zobowiązany jest do zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osoby (w ilości zapewniające prawidłową realizację przedmiotowego zamówienia), które będą wykonywać niżej wskazane czynności związane z realizacją zamówienia przez cały okres jego trwania - czynności polegające na odbiorze i transporcie odpadów komunalnych.

8.2 Wykonawca nie później niż w ciągu 7 dni od dnia zawarcia umowy przedstawi Zamawiającemu wykaz osób zatrudnionych na podstawie umowy o pracę i złoży Zamawiającemu oświadczenie, że osoby przewidziane do wykonywania wyżej wskazanych czynności są zatrudnione na podstawie umowy o pracę. Wraz z tym wykazem wykonawca zobowiązany jest uzyskać i przedstawić Zamawiającemu zgodę tych osób na przetwarzanie danych osobowych zgodnie z przepisami o ochronie danych osobowych (zgodę należy przedstawić w formie oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność).

Oznaczenie wg Wspólnego Słownika Zamówień CPV

90500000-2 – usługi związane z odpadami

90511000-5 – usuwanie i obróbka odpadów

90512000-9 – usługi transportu odpadów

90533000-2 – usługi wywozu odpadów

90513100-7 – usługi wywozu odpadów pochodzących z gospodarstw domowych

90511200-4 – usługi gromadzenia odpadów pochodzących z gospodarstw domowych

Termin i miejsce wykonania zamówienia

Termin wykonania zamówienia:

od dnia 1 stycznia 2016 r. do dnia 31 grudnia 2016 r.

Miejsce wykonania zamówienia: gmina Wąwolnica