

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest:

1. Realizacja usługi odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy.
2. Realizacja usługi odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych z koszy ulicznych, parkingowych i pojemników typu " dzwon" w granicach administracyjnych gminy Drzewica
3. Realizacja usługi odbioru odpadów komunalnych z Urzędu Gminy i Miasta w Drzewicy.
4. Realizacja usługi odbioru odpadów komunalnych ze świetlic wiejskich i placów zabaw.
5. Zorganizowanie i prowadzenia na terenie gminy Drzewica punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK).
6. Prowadzenie dokumentacji i sprawozdawczości z wykonywanej usługi.

Usługa odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy obejmuje odbiór następujących odpadów :

- a) zmieszanych odpadów komunalnych ,
- b) makulatury (papieru i tektury),
- c) szkła: oddzielnie szkła białego i oddzielnie kolorowego,
- d) plastiku (tworzyw sztucznych) i opakowań wielomateriałowych (kartoników po mleku i sokach itp.),
- e) metalu,
- f) odpadów biodegradowalnych i pozostałości po przekompostowanych odpadach w przydomowych kompostowniach ,
- g) zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego,
- h) wielkogabarytowych i zużytych opon, odpadów niebezpiecznych
- i) popiołu,

Wykonawca jest zobowiązany do odbierania odpadów zmieszanych i selektywnie zebranych z nieruchomości zamieszkałych w dni powszednie w godzinach od 7⁰⁰ rano, zakazuje się zbierania odpadów w godzinach nocnych po godzinie 22⁰⁰. Wykonawca zobowiązany jest odebrać odpady komunalne zmieszane i pozostałe umieszczone w pojemnikach lub workach i wystawione przez właścicieli przed posesję w miejsce dogodne do odbioru w każdej ilości. Wykonawca będzie monitorował ilość odebranych odpadów z nieruchomości.

W przypadku, gdy odpady komunalne zmieszane i zebrane selektywnie są gromadzone niezgodnie z regulaminem, Wykonawca odbierze te odpady i powiadomi niezwłocznie Gminę o działaniach właściciela nieruchomości niezgodnych z regulaminem.

Wykonawca każdorazowo udokumentuje fotograficznie zakres i sposób naruszenia regulaminu.

Odpady odbierane będą z pojemników lub worków na odpady komunalne i segregowane o pojemności: 120, 240, 1.100 litrów oraz pojemniki Kp7 o pojemności 7m³, Kp5 o pojemności 5m³ i pojemników typu dzwon o pojemności od 1,5 m³ do 2,5 m³. Na terenie gminy Drzewica jest 9 lokalizacji po 4 szt. pojemników „typu dzwon”.

Pojemniki typu „dzwon” posiadają następującą kolorystykę i pojemność:

- pojemnik biały na szkło białe o pojemności 1,5 m³,
- pojemnik zielony na szkło kolorowe o pojemności 1,5 m³,
- pojemnik niebieski na odpady z papieru o pojemności 1,5 m³,
- pojemnik siatkowy na plastik (tworzywa sztuczne) i opakowania wielomateriałowe o pojemności 2,5 m³,

Pojemniki typu dzwon są przystosowane do obsługi przy użyciu samochodu wyposażonego w HDS. Kosze uliczne, przystankowe i parkingowe zamontowane są w mieście i na przystankach autobusowych przy drodze wojewódzkiej i drogach powiatowych i gminnych oraz placach zabaw i świetlicach wiejskich. Koszy jest 80 szt. i mają pojemność od 10 do 120 litrów. Kosze plastikowe za budynkiem Urzędu Gminy i Miasta mają pojemność 250 litrów.

Odpady komunalne zmieszane z zabudowy jednorodzinnej będą odbierane z pojemników lub worków o pojemności do 120 litrów , natomiast z zabudowy wielorodzinnej (osiedla mieszkaniowe) z pojemników KP7.

Odpady segregowane z zabudowy jednorodzinnej będą odbierane z pojemników lub worków o następującej kolorystyce:

- a. biały – szkło białe,
- b. zielony- szkło kolorowe,
- c. niebieski- makulatura, dopuszcza się, aby frakcja makulatury „spakowana” była w inny sposób, np. karton bądź związana sznurkiem;
- d. żółty- plastiki i opakowania wielomateriałowe,
- e. czerwony – metal,
- f. brązowy – odpady biodegradowalne,
- g. bezbarwny , przezroczysty- odpady niebezpieczne
- h. pojemnik 120 litrowy o dowolnej kolorystyce - popiół

Odpady segregowane z zabudowy wielorodzinnej (osiedla mieszkaniowe) będą odbierane z pojemników typu „dzwon” (3 gniazda po 4 pojemniki).

Wyposażenie nieruchomości w pojemniki i worki służące do zbieranie odpadów oraz utrzymanie ich w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym jest obowiązkiem właściciela nieruchomości. Wykonawca ma obowiązek umożliwić właścicielowi nieruchomości zakup, wynajem lub dzierżawę pojemników i worków do zbierania odpadów komunalnych zmieszanych i segregowanych.

Ilości odbieranych odpadów komunalnych:

- 1) Wykonawca ma obowiązek odebrać od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, następującą ilości odpadów:
 - a) komunalnych odpadów zmieszanych - w każdej ilości,
 - b) makulatury (papieru i tektury) i opakowań wielomateriałowych (kartoników po mleku i sokach itp.) – w każdej ilości,
 - c) szkła – w każdej ilości,
 - d) plastiku (tworzyw sztucznych) i metalu – w każdej ilości,
 - e) odpadów biodegradowalnych – w każdej ilości,
 - f) zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego – w każdej ilości,
 - g) wielkogabarytowych i zużytych opon, odpadów niebezpiecznych – w każdej ilości,
 - h) popiół- w każdej ilości.
- 2) Opróżnianie koszy ulicznych, przystankowych, parkingowych oraz pojemników typu dzwon – w każdej ilości.

Gmina Drzewica jest gminą miejsko- wiejską, której liczba mieszkańców wynosi 10.997. Miasto liczy 4.056 osób. W mieście są dwa osiedla mieszkaniowe, zabudowy wielorodzinnej osiedla liczą ok. 1.300 mieszkańców. Pozostała część miasta i gminy ma charakter zabudowy zagrodowej i jednorodzinnej. Przewidywana ilość odebranych odpadów wynosi ok. 1.000 Mg/rok. Liczba mieszkańców zmniejsza się szacunkowo ok. 30 osób/rok.

Ilość wytworzonych na terenie gminy i miasta Drzewica odpadów jest niezależna od Zamawiającego. Ustalone wielkości są szacunkowe i mogą ulec zmianie stosownie do rzeczywistych ilości odpadów wytworzonych przez mieszkańców.

Podane wyżej ilości odpadów należy traktować jako orientacyjne i Wykonawcy nie przysługuje prawo dodatkowego wynagrodzenia i/lub odszkodowania za zebranie innych wielkości.

- Mapa poglądowa Gminy Drzewica– załącznik nr 7,

- Wykaz koszy ulicznych oraz pojemników plastikowych w mieście Drzewica – załącznik nr 8 (mapa),
- Wykaz miejscowości w których znajdują się pojemniki do selektywnej segregacji odpadów (gniazda) – załącznik nr 9 (mapa),
- Wykaz miejscowości (katalog adresowy) wraz z określeniem ilości nieruchomości zamieszkałych – załącznik nr 10
- Wykaz miejscowości, w których znajdują się świetlice wiejskie- załącznik nr 12
- Wykaz miejscowości, w których znajdują się place zabaw- załącznik nr 13

Częstotliwość i sposób odbioru odpadów komunalnych:

Wykonawca będzie odbierał poszczególne frakcje odpadów komunalnych z częstotliwością i w sposób zgodny z obowiązującym Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Drzewica i uchwałą w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy (www.bip.drzewica.pl) oraz zapisami niniejszej specyfikacji.

Jednocześnie sposób odbioru ma zapewnić osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, zgodnie z zapisami ustawy z dnia 13 września 1996r o utrzymaniu czystości i porządku w gminach tekst jednolity z 2012 roku poz. 391 z późniejszymi zmianami .Rozporządzenie MŚ z 29.05.12 poz. 645 w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych. i 28.05.2012 Dz.u. 676 Poziomy ograniczania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposób obliczania poziomu ograniczania masy odpadów.

Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych.

Z obszarów wiejskich i terenu miasta zabudowy zagrodowej i jednorodzinnej:

- a) odpady zmieszane komunalne - 2 razy w miesiącu od 01 maja do 30 września,
a w pozostałych miesiącach jeden raz w miesiącu – gromadzone w pojemnikach lub workach o pojemności 120 litrów,
- b) zebrane selektywnie papier i tektura, szkło białe i kolorowe, metale, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe- jeden raz w miesiącu – gromadzone w workach 120 litrowych,
- c) popioły – w miesiącach od 01 października do 30 kwietnia roku następnego – jeden raz w miesiącu w pozostałych miesiącach popioły łączyć z zmieszanymi komunalnymi ,

d) odpady biodegradowalne – jeden raz w miesiącu – gromadzone w pojemnikach lub workach do 120 litrów,

e) pozostałe zebrane selektywnie (wielkogabaryty, zużyty sprzęt EE, zużyte opony, odpady niebezpieczne pozostałości po przekompostowanych odpadach w przydomowych kompostownikach- po uzgodnieniu terminu z Wykonawcą ,) co najmniej jeden raz w roku – wystawiane przed posesję.

Z obszarów zabudowy wielorodzinnej - osiedla mieszkaniowe

a) odpady zmieszane komunalne- jeden raz w tygodniu przez cały rok, gromadzone w pojemnikach KP7 (3 szt),

b) zebrane selektywnie papier i tektura, szkło białe i kolorowe, metale, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe - jeden raz w tygodniu przez cały rok, gromadzone w pojemnikach typu dzwon (3 gniazda po 4 pojemniki),

c) odpady biodegradowalne – 2 razy w miesiącu od 01 maja do 30 kwietnia , a w pozostałych miesiącach jeden raz w miesiącu, gromadzone w pojemnikach 1.000 litrów koloru brązowego.

d) pozostałe zebrane selektywnie (wielkogabaryty, zużyty sprzęt EE, zużyte opony, odpady niebezpieczne, pozostałości po przekompostowanych odpadach w osiedlowych kompostownikach) - co najmniej jeden raz w roku

Opróżnianie koszy ulicznych, przystankowych i parkingowych – dwa razy w tygodniu . Opróżnianie koszy z placów zabaw i świetlic wiejskich – jeden raz w miesiącu.

Opróżnianie pojemników typu „ dzwon” w każdej z 11 lokalizacji – jeden raz w tygodniu.

Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność wobec Zamawiającego i osób trzecich za szkody na mieniu i zdrowiu powstałe podczas wykonywania zamówienia, dotyczy to także pojemników i kontenerów będących własnością właścicieli nieruchomości które ulegną uszkodzeniu z winy wykonawcy.

Zagospodarowanie odpadów:

Wykonawca jest zobowiązany do :

1. zagospodarowania zebranych odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla województwa łódzkiego.
2. selektywnie zebrane odpady muszą być przekazywane do instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami określoną w ustawie o odpadach (Dz. U. z 2013 r. poz. 12) lub samodzielnie zagospodarowane zgodnie z obowiązującymi przepisami.
3. Prowadzenia kart ewidencji odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami.

4. Gospodarowania odebranymi odpadami w sposób zapewniający wywiązywanie Gminy z obowiązków nałożonych w rozporządzeniach wydanych na podstawie art. 3b ust 2 i art. 3c ust. 2 ustawy z dn. 13 września 2012 o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2012 r. poz. 391) tzn.
 - rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania i ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz.U. z 2012 r. poz. 645).
 - rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012r. w sprawie poziomów ograniczania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczenia masy tych odpadów (Dz.U. z 2012r poz. 676).

W zakresie dotyczącym harmonogramu odbioru odpadów komunalnych:

- 1) wykonawca przedłoży Zamawiającemu do akceptacji szczegółowy harmonogram obejmujący wszystkie nieruchomości zamieszkałe położone w granicach administracyjnych gminy Drzewica ze wskazaniem: poszczególnych miejscowości, ulic i terminów odbierania odpadów komunalnych w terminie 14 dni od daty podpisania umowy,
- 2) Wykonawca sporządzi harmonogram na czas trwania umowy:
 - a) od 01 stycznia 2016 roku do 31 grudnia 2016 roku.
- 3) Wykonawca ma obowiązek dostarczyć harmonogramy odbioru wszystkim mieszkańcom gminy w terminie najpóźniej 14 dni przed rozpoczęciem wykonywania usługi,
- 4) Wszelkie zmiany harmonogramu wymagają formy pisemnej, za wyjątkiem zmian jednorazowych wynikających z nadzwyczajnych sytuacji, np. powódź, gwałtowne opady śniegu, nieprzejezdna droga, dni ustawowo wolne.
- 5) wykonawca odbierze odpady komunalne z nowych gospodarstw domowych (nieruchomości zamieszkałych) po zgłoszeniu przez Zamawiającego w pierwszym terminie odbioru śmieci wynikającym z harmonogramu
- 6) harmonogram ma być przedłożony Zamawiającemu w formie papierowej i Elektronicznej,
- 7) Wykonawca ma obowiązek udostępnić harmonogram odbioru odpadów na każdą prośbę mieszkańca, Wykonawca poinformuje mieszkańców o miejscu udostępnienia harmonogramu (na terenie gminy).

W zakresie transportu odpadów komunalnych Wykonawcę obowiązuje:

- 1) zakaz mieszania selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze zmieszanyimi odpadami komunalnymi odbieranymi od właścicieli nieruchomości,
- 2) zakaz mieszania ze sobą poszczególnych frakcji selektywnie zebranych odpadów komunalnych,
- 3) odbieranie, w wyjątkowych sytuacjach, na zgłoszenie Zamawiającego, odpadów poza ustalonym harmonogramem, jeżeli odpady te zostaną zebrane i zgromadzone na nieruchomości w terminach innych niż przewiduje termin ich odbioru, a zagraża to bezpieczeństwu życia i zdrowia mieszkańców,
- 4) zabezpieczenie przewożonych odpadów przed wysypaniem.
- 5) dokonywanie odbioru i transportu odpadów, również w przypadkach, kiedy dojazd do punktów zbiórki odpadów komunalnych będzie utrudniony z powodu prowadzonych remontów dróg, dojazdów itp. W takich przypadkach Wykonawcy nie przysługują roszczenia z tytułu wzrostu kosztów realizacji przedmiotu umowy,
- 6) Wykonawca uprzątnie i odbierze odpady umieszczone poza pojemnikami w punktach selektywnego zbierania (miejsca ustawienia pojemników typu dzwon), przy kosztach ulicznych, przystankowych. niezależnie od tego czy zostały one rozsypane przez wykonawcę czy przez użytkownika.

Monitoring i komunikacja

Wykonawca będzie na bieżąco monitorował ilość odebranych odpadów komunalnych zmieszanych i segregowanych w skali gminy. Każdy pojazd Wykonawcy świadczący usługę odbioru odpadów na terenie gminy Drzewica ma być wyposażony w urządzenie lokalizujące GPS, które ewidencjonuje przebytą trasę, czas i dokładne położenie pojazdu z dokładnością do 5 m. Przed przystąpieniem do realizacji usługi Wykonawca przekaż sposób w jaki Zamawiający będzie mógł kontrolować przebieg trasy pojazdów na bieżąco(on Line) w trakcie realizacji usług na terenie gminy Drzewica i w drodze do instalacji.

Wykonawca jest zobowiązany do ewidencjonowania pojemników z odpadami zmieszanyimi i segregowanymi zebranyimi z poszczególnych nieruchomości, oraz udostępniania ewidencji Zamawiającemu. Sposób prowadzenia ewidencji określa załącznik nr 14 do SIWZ.

Przed przystąpieniem do realizacji usługi Wykonawca udostępni numer telefonu połączenie z którym pozwoli otrzymać informację :

- gdzie można zaopatrzyć się w harmonogram,
- gdzie można zaopatrzyć się w worki na odpady zmieszane i segregowane,
- zgłaszać reklamację w sprawie odbioru.

Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia rejestru reklamacji i , który udokumentuje wywiązanie się z czasu reakcji na zgłoszona reklamację.

Sprawozdawczość

Wykonawca jest zobowiązany do prowadzenia dokumentacji zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w tym zakresie, a w szczególności :

- Wykonawca , złoży półroczne sprawozdanie. Sprawozdanie należy przekazać Burmistrzowi w terminie do końca miesiąca następującego po upływie półrocza, którego dotyczy. Sprawozdanie winno zawierać:
- informację o masie poszczególnych rodzajów odebranych odpadów komunalnych oraz sposobie ich zagospodarowania, wraz ze wskazaniem instalacji do której zostały przekazane odebrane od właścicieli nieruchomości zmieszane odpady komunalne, pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania
- informacje o masie odpadów komunalnych ulegających biodegradacji: przekazanych do składowania na składowisku odpadów i nieprzekazanych do składowania na składowisku odpadów i sposobie ich zagospodarowania,
- liczbę właścicieli nieruchomości, od których zostały odebrane odpady komunalne,
- wskazanie właścicieli nieruchomości, którzy zbierają odpady w sposób niezgodny z regulaminem,
- Wykonawca okaże na żądanie Zamawiającego dokumenty potwierdzające wykonywanie przedmiotu zamówienia

W zakresie organizacji i prowadzenia punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych , zwanego dalej PSZOK:

- 1) zapewnienie takiej lokalizacji PSZOK na terenie gminy, która umożliwi łatwy dojazd, dostęp dla wszystkich mieszkańców, z możliwością zaparkowania samochodu przy bądź na terenie PSZOK,
- 2) zapewnienie lokalizacji PSZOK na terenie utwardzonym, ogrodzonym, oświetlonym oraz dozorowanym,
- 3) wyposażenie terenu, na którym zlokalizowany jest PSZOK, w urządzenia lub systemy zapewniające zagospodarowanie wód opadowych i ścieków przemysłowych, pochodzących z terenu ww. punktu, zgodnie z wymaganiami określonymi przepisami m.in. ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. – Prawo wodne (Dz. U. z 2012 r. poz. 145),
- 4) przyjmowanie następujących odpadów w PSZOK-u:
 - a) makulatura (papier i tektura) i opakowania wielomateriałowe (kartoniki po mleku i sokach, itp.),
 - b) szkło, białe i kolorowe oddzielnie
 - c) plastik (tworzywa sztuczne) i metale,
 - d) odpady biodegradowalne,
 - e) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,

- f) popiół
 - g) odpady niebezpieczne
- 5) przyjmowanie odpadów selektywnie zgromadzonych w pojemnikach lub workach, również innych niż zakupione u Wykonawcy, które spełniają wymagania kolorystyczne i pojemnościowe, określone w Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie gminy.
- Dopuszcza się, aby frakcja makulatury „spakowana” była w inny sposób, np. w karton bądź związana sznurkiem;
- 6) zapewnienie minimalnego wyposażenia punktu PSZOK w:
- a) kontenery/pojemniki lub wydzielone segmenty do oddzielnego gromadzenia ww. wyselekcjonowanych frakcji odpadów,
- 7) zapewnienie następującego czasu działania punktu, t.j.:
- a) PSZOK powinien funkcjonować przez cały okres obowiązywania umowy,
 - b) PSZOK powinien być czynny w dni robocze od poniedziałku do piątku w godzinach od 10:00 do 18:00 oraz w sobotę w godzinach od 10:00 do 15:00
- 8) prowadzenie ewidencji jakościowej i ilościowej przyjmowanych odpadów:
- Wykonawca ma obowiązek przyjąć wymienione w punkcie 4 odpady dostarczone przez właścicieli nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy, po okazaniu dokumentu potwierdzającego jego zamieszkanie w gminie Drzewica (np. dowód osobisty, umowa najmu, potwierdzenie dokonywania opłat za odpady itp.). Dokonując odbioru poszczególnych frakcji wyselekcjonowanych odpadów, Wykonawca ma obowiązek zważyć lub w inny sposób określić ilość przyjętych odpadów i odnotować ją w ewidencji wraz ze wskazaniem posesji/właściciela nieruchomości. Wykonawca ma obowiązek wydać mieszkańcowi dokument potwierdzający przyjęcie jego odpadów do PSZOK.
- 9) utrzymanie w czystości i porządku na terenie PSZOK. Selektywnie zebrane odpady komunalne winny być na bieżąco, po zapełnieniu kontenerów/pojemników bądź segmentu, przekazywane do instalacji odzysku.

Wykonawca w terminie najpóźniej 7 dni przed rozpoczęciem realizacji zamówienia zgłosi Zamawiającemu przygotowany do świadczenia usług PSZOK, oraz dostarczy zezwolenie na zbieranie odpadów.