

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 pojemników o pojemności 1100 litrów zlokalizowanych w granicach administracyjnych gminy Drzewica.
3. Obsługa i prowadzenia na terenie gminy Drzewica punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK).
4. 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: szkła białego i kolorowego,
- d) plastiku (tworzyw sztucznych) i opakowań wielomateriałowych (kartoników po mleku i sokach itp.) oraz metalu,
- e) bioodpadów,
- f) zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego,
- g) wielkogabarytowych i zużytych opon, odpadów niebezpiecznych,
- h) 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, 1100 litrów . Na terenie gminy Drzewica jest 11 lokalizacji pojemników o pojemności 1100 litrów – wykaz zał. Nr 1 do OPZ.

Odpady komunalne zmieszane z zabudowy jednorodzinnej będą odbierane z pojemników lub worków o pojemności 80 i 120 litrów, natomiast z zabudowy wielorodzinnej (osiedla mieszkaniowe) z pojemników 1100 litrów.

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

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

Wyposażenie nieruchomości w pojemniki i worki służące do zbierania 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.

Odpady wielkogabarytowe odbierane zgodnie z harmonogramem muszą być przygotowane do transportu poprzez rozmontowanie elementów rozkręcanych.

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 bio – w każdej ilości,
 - f) zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego – w każdej ilości, z wyłączeniem niekompletnego zużytego sprzętu,
 - g) wielkogabarytowych (max. 2,5 m³ od gospodarstwa) i zużytych opon (max. 4 szt. od gospodarstwa), odpadów niebezpiecznych – w każdej ilości,
 - h) popiół- w każdej ilości gromadzony w pojemniku lub worku,

Pojemniki lub worki w każdym rodzaju odpadu nie mogą być cięższe niż 50 kg.

2) Opróżnianie pojemników o pojemności 1100 litrów – w każdej ilości.

Gmina Drzewica jest gminą miejsko-wiejską, której liczba mieszkańców wynosi 10 656. Miasto liczy 3 885 osób. W mieście są dwa osiedla mieszkaniowe, zabudowy wielorodzinnej osiedla liczą ok. 1 185 mieszkańców. Pozostała część miasta i gminy ma charakter zabudowy zagrodowej i jednorodzinnej. Przewidywana ilość odebranych odpadów wynosi ok. 1.700 Mg/rok (miesięczna liczba obsługiwanych nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej wynosi 2600, w zabudowie wielorodzinnej wynosi 10 po 1100 l). Liczba mieszkańców zmniejsza się szacunkowo ok. 100 osób/rok.

Ilość wytworzonych na terenie gminy 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 .

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 niniejszego opracowania.

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 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1454, 1629, z 2019 r. poz. 730), Rozporządzeniem Ministra Środowiska z 14 grudnia 2016, Dz. U. poz. 2167 w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych i Rozporządzeniem Ministra Środowiska z 15 grudnia 2017 r., Dz. U. poz. 2412 w sprawie Poziomów 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 1 kwietnia do 30 września, a w pozostałych miesiącach 1 raz w miesiącu – gromadzone w pojemnikach lub workach o pojemności 120 litrów,
- b) zebrane selektywnie papier i tektura, szkło, metale, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe - 1 raz w miesiącu – gromadzone w workach 120 litrowych,
- c) popioły – w miesiącach od 1 stycznia do 31 marca i od 1 października do 31 grudnia – 1 raz w miesiącu , w pozostałych miesiącach popioły łączyć z odpadami zmieszanymi komunalnymi,
- d) bioodpady – 1 raz w miesiącu – gromadzone w pojemnikach lub workach do 120 litrów,
- e) pozostałe zebrane selektywnie (wielkogabaryty, zużyty sprzęt EE, zużyte opony, odpady niebezpieczne 1 raz w roku – (akcyjnie) wystawiane przed posesję.

Z obszarów zabudowy wielorodzinnej - osiedla mieszkaniowe

- a) odpady zmieszane komunalne - 3 razy w tygodniu przez cały rok, gromadzone w pojemnikach 1100 litrów (10 szt),
- b) zebrane selektywnie papier i tektura, szkło, metale, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe - 1 raz w tygodniu przez cały rok, gromadzone w pojemnikach typu dzwon (4 gniazda po 4 pojemniki),
- c) bioodpady – 2 razy w miesiącu od 01 kwietnia do 31 października , 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) – 1 raz w roku.

Opróżnianie pojemników o pojemności 1100 litrów z 11 lokalizacji – 1 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 oraz zapisami 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 (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 701, 730.) lub samodzielnie zagospodarowane zgodnie z obowiązującymi przepisami.

3. Prowadzenia kart ewidencji odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami. BDO
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 (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1454, 1629, z 2019 r. poz. 730).
 - rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania i ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz.U. z 2016 r. poz. 2167).
 - rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczenia masy tych odpadów (Dz.U. z 2017 r. poz. 2412).

W zakresie dotyczącym harmonogramu odbioru odpadów komunalnych:

- 1) Wykonawca sporządzi harmonogram odbioru odpadów na czas trwania umowy.
- 2) Wykonawca w ciągu 7 dni od dnia zawarcia umowy 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.
- 3) Wykonawca ma obowiązek dostarczyć harmonogramy odbioru wszystkim mieszkańcom gminy 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,
- 8) 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) 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,
- 3) zabezpieczenie przewożonych odpadów przed wysypaniem,
- 4) 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,
- 5) Wykonawca uprzątnie i odbierze odpady umieszczone poza pojemnikami, w punktach selektywnego zbierania (miejsca ustawienia pojemników typu dzwon), 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 udostępni numer telefonu, pod którym można 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, który udokumentuje wywiązanie się z czasu reakcji na zgłoszoną reklamację.

Sprawozdawczość :

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

- Wykonawca złoży roczne sprawozdanie. Sprawozdanie należy przekazać Burmistrzowi w terminie do końca 31 stycznia za poprzedni rok kalendarzowy. Sprawozdanie winno zawierać:

- imię i nazwisko lub nazwę, adres zamieszkania lub siedziby podmiotu zbierającego odpady komunalne, numer rejestrowy, o którym mowa w art. 54 ust. 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach oraz nr identyfikacji podatkowej (NIP), o ile został nadany,
- 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) Obsługiwanie PSZOK-a przystosowanego do gromadzenia następujących odpadów :
 - a) makulatura (papier i tektura) i opakowania wielomateriałowe (kartoniki po mleku i sokach, itp.),
 - b) szkło, białe i kolorowe ,
 - c) plastik (tworzywa sztuczne) i metale,
 - d) bioodpady ,
 - e) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
 - f) popiół,
 - g) odpady niebezpieczne,
 - h) odpady budowlane.
- 2) 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;
- 3) zapewnienie minimalnego wyposażenia punktu PSZOK w:
 - a) kontenery/pojemniki lub wydzielone segmenty do oddzielnego gromadzenia ww. wyselekcjonowanych frakcji odpadów,
- 4) zapewnienie następującego czasu działania punktu, t.j.:

- a) PSZOK powinien funkcjonować przez cały okres obowiązywania umowy,
 - b) PSZOK będzie 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
- 5) prowadzenie ewidencji jakościowej i ilościowej przyjmowanych odpadów:
- Wykonawca ma obowiązek przyjąć wymienione w punkcie 1 odpady dostarczone przez właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, po okazaniu dokumentu potwierdzającego jego zamieszkanie w gminie Drzewica (np. dowód osobisty, umowa najmu, potwierdzenie dokonywanie 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.
- 6) 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.

Załącznik nr 1 do OPZ

Uaktualniona lokalizacja pojemników – stan na dzień 27.11.2020 r.

- Osiedle Bolesława Chrobrego
- Osiedle Mieszka I (k/Orlika)
- Osiedle Mieszka I (przy bloku nr 1)
- Przy dworcu PKP
- Na stadionie MGKS-u
- Pomiędzy szkołami – przy Orliku
- Domki letniskowe na Skale
- przy zalewie OSIR (sezonowo)
- Strzyżów przy stawie
- „parchowiec”