

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest Odbiór, transport i zagospodarowanie (odzysk, recykling i unieszkodliwienie) odpadów komunalnych z kontenerów o pojemności min. 1,1 m³ stanowiących własność Wykonawcy rozmieszczonych przy obiektach i drogach gminnych na terenie gminy Żukowo.

WYMOGI DOTYCZĄCE PRZEKAZANIA ODEBRANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH DO INSTALACJI KOMUNALNYCH.

Odebrane odpady komunalne w szczególności zmieszane odpady komunalne należy dostarczyć do instalacji komunalnych zajmujących się zagospodarowaniem i utylizacją odpadów komunalnych znajdujących się na terenie Polski. Zamawiający informuje, że Gmina Żukowo przystąpiła do Porozumienia Międzygminnego dotyczącego użytkowania i eksploatacji składowiska odpadów komunalnych w Chlewnicy. W związku z powyższym wykonawca ma możliwość podpisania umowy w zakresie zagospodarowania odpadów pochodzących z terenu gminy Żukowo z zarządzającym danym składowiskiem.

Wykonawca jest zobowiązany do wskazania w ofercie:

- instalacji komunalnych do których będzie dostarczał odpady z terenu Gminy Żukowo
- podmiotu zbierającego odpady selektywnie zbieranych, któremu będą przekazywane te odpady w przypadku niewielkich ilości odebranych odpadów selektywnie zbieranych (papier, metale, tworzywa sztuczne i odpady opakowaniowe wielomateriałowe, szkło, odpady biodegradowalne). Przez „niewielkie ilości” należy rozumieć do 30% z całości odpadów zebranych selektywnie.

1. RODZAJE ODPADÓW KOMUNALNYCH ODBIERANYCH SELEKTYWNIE z kontenerów o pojemności min. 1,1 m³ stanowiących własność Wykonawcy rozmieszczonych przy obiektach i drogach gminnych na terenie gminy Żukowo.

Lp.	Nazwa odpadów selektywnie odbieranych	Szacunkowa ilość w Mg Na okres 12 miesięcy
1	Odpady zmieszane	40 Mg
2	Papier- Makulatura	2,5 Mg
3	Odpady o kodzie 200203	320 Mg
4	Odpady o kodzie 150106	3 Mg
5	Odpady o kodzie 15 01 07	10 Mg

6	Odpady biodegradowalne	2,5 Mg
---	------------------------	--------

W przypadku zmian uchwał w zakresie sposobu segregacji i częstotliwości odbioru odpadów Wykonawca będzie zobowiązany dostosować zakres wykonywanej usługi do obowiązujących przepisów prawa miejscowego oraz we własnym zakresie dokonać zmiany harmonogramu odbioru odpadów.

Zamawiający dopuszcza udział podwykonawców w realizacji niniejszego zamówienia przy czym każdy udział podwykonawców w realizacji zamówienia polegający na świadczeniu usługi w zakresie odbioru transportu i zagospodarowaniu odpadów komunalnych winien zostać zgłoszony Zamawiającemu. Wykonawca jest zobowiązany do przedstawienia dokumentów, o których mowa w SWZ (pkt VIII ppkt 2.3) dla wszystkich podmiotów (w tym podwykonawców) świadczących usługę w/w zakresie przed rozpoczęciem świadczenia usługi.

W ramach przedmiotu zamówienia przewiduje się możliwość występowania odpadów komunalnych określonych w Tabeli nr 1:

Tabela 1

Kody odpadów przewidziane do odbierania w ramach usługi

20 01 01 - Papier i tektura

20 01 02 - Szkło

20 01 25 - Oleje i tłuszcze jadalne

20 01 26 - Oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 20 01 25

20 02 03 – Inne odpady nieulegające biodegradacji

20 01 08 – Odpady ulegające biodegradacji

20 03 01 - Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne

15 01 01 - Opakowania z papieru i tektury

15 01 02 - Opakowania z tworzyw sztucznych

15 01 04 - Opakowania z metali

15 01 05 - Opakowania wielomateriałowe

15 01 06 - Zmieszane odpady opakowaniowe

15 01 07 - Opakowania ze szkła

15 01 09 - Opakowania z tekstyliów

2. Charakterystyka Gminy Żukowo

1.Powierzchnia gminy wynosi 163,95 km².

2.Liczba mieszkańców wynikająca z deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie gminy Żukowo na dzień 29.09.2023 r. wynosi 48.931.

4. Warunki świadczenia usług i obowiązki wykonawcy

STANDARD SANITARNY WYKONYWANIA USŁUG ORAZ OCHRONY ŚRODOWISKA

4.1. Podstawa prawna:

Wykonawca będzie zobowiązany do realizacji zamówienia zgodnie z następującymi przepisami:

- Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2023r. poz.1469)
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j.Dz.U. z 2023r poz.1587)
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo Ochrony Środowiska (t.j. Dz.U. 2022 r. poz. 2556)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz.U. z 2013r. poz. 122)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 10 maja 2021 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (t.j. Dz.U. z 2021r. poz. 906)
- Uchwała Rady Miejskiej w Żukowie nr XX/239/2020 z dnia 31 marca 2020 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Żukowo.
- Uchwała Rady Miejskiej w Żukowie nr XX/240/2020 z dnia 31 marca 2020 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi
- Uchwała Rady Miejskiej w Żukowie nr III/24/2018 z dnia 27 grudnia 2018 r. w sprawie podziału gminy na sektory w celu zorganizowania odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.

Zamawiający odpowiedzialny jest za osiągnięcie poziomów odzysku odpadów komunalnych z uwzględnieniem poziomów odzysku wskazanych w ustawie z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U z 2023 r., poz. 1469), Realizując umowę Wykonawca zobowiązany jest mieć na uwadze konieczność osiągnięcia przez Zamawiającego poziomów recyklingu określonych w ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz będzie współdziałał z Zamawiającym poprzez bieżące informowanie Zamawiającego oraz konsultowanie na prośbę Zamawiającego dostrzeżonych w toku realizacji umowy zdarzeń i problemów, które mogą obniżyć poziomy recyklingu. Wykonawca nie ponosi kar pieniężnych za nieosiągnięcie przez Zamawiającego poziomów recyklingu określonych przepisami ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

4.2 Odbiór odpadów z kontenerów o pojemności min. 1,1 m³ stanowiących własność Wykonawcy rozmieszczonych przy obiektach gminnych na terenie gminy Żukowo.

1. Wykonawca jest zobowiązany do odbierania odpadów zmieszanych (w tym niesegregowanych), z kontenerów od poniedziałku do soboty w godzinach od 6.30 rano, zakazuje się zbierania odpadów w godzinach nocnych po 22.00. Wykonawca jest zobowiązany do odbierania odpadów selektywnie zebranych, odpadów surowcowych takich jak: szkło, papier, odpady biodegradowalne, metale i tworzywa sztuczne w tym opakowania wielomateriałowe, od poniedziałku do soboty w godzinach od 6.30 rano, zakazuje się zbierania odpadów w godzinach nocnych po 22.00.
2. W przypadku zmiany ilości punktów odbioru odpadów, Wykonawca zostanie o tym powiadomiony, w celu zaktualizowania harmonogramu odbioru odpadów.

3. Odpady należy odbierać w terminach określonych w harmonogramie. W przypadku braku możliwości odebrania odpadów z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, Wykonawca powiadomi Zamawiającego tego samego dnia, w którym zdarzenie wystąpiło. Nie powiadomienie o tym fakcie Zamawiającego spowoduje naliczenie kar umownych.
4. Nie dopuszcza się zbierania (dopełnianie pojazdu odpadami) z terenu innej gminy lub z nieruchomości zamieszkałych czy też niezamieszkałych. Pojazdy po wypełnieniu, bez dodatkowego postoju będą dostarczały odpady do zakładu zagospodarowania odpadów i do zakładu przetwarzania odpadów. Zamawiający dopuszcza przeładunek na stacji przeładunkowej, która posiada zezwolenia na funkcjonowanie zgodnie z przepisami prawa.
5. Odpady należy odbierać specjalistycznym sprzętem, gdzie dla odpadów zmieszanych w tym niesegregowanych, innych odpadów nieulegających biodegradacji oraz metali i tworzyw sztucznych należy stosować samochody z zabudową kompaktującą (śmieciarki). Dla frakcji szkła i makulatury dopuszcza się stosowanie pojazdów z zabudową kompaktującą lub skrzyniową.
6. Zakazuje się mieszania odpadów zmieszanych z selektywnie zebranymi oraz mieszania poszczególnych frakcji odpadów selektywnie zebranych.
7. Wykonawca zobowiązany jest odebrać wszystkie odpady komunalne umieszczone w urządzeniach do zbierania odpadów tj. w kontenerach o pojemności 1,1m³. Zamawiający nie wprowadził ograniczeń ilościowych do odbieranych odpadów komunalnych.
8. Wykonawca zobowiązany jest odbierać odpady z pojemników będących własnością Wykonawcy, o ile pojemniki te nie są przepełnione, a ich stan techniczny pozwala na ich bezpieczną obsługę przez członków personelu Wykonawcy z wykorzystaniem pojazdów służących do odbioru odpadów komunalnych.
9. Odpady komunalne (zmieszane, selektywnie zebrane) należy zbierać i transportować w sposób uniemożliwiający ich rozsypanie, wywianie, wylanie oraz w sposób bezpieczny dla ruchu drogowego.

4.3 Wyposażenie nieruchomości w urządzenia do zbierania odpadów komunalnych.

1. Wykonawca jest zobowiązany do wyposażenia punktów przy obiektach gminnych w niezbędne pojemniki (kontenery) na zmieszane odpady komunalne (reszkowe odpady komunalne) oraz w pojemnik na odpady segregowane takie jak: papier, szkło, tworzywa sztuczne i metale, odpady biodegradowalne o pojemności min. 1,1 m³ zgodnie z Tabelą 2.
2. Wykonawca zobowiązany jest posiadać wystarczającą ilość pojemników do zaopatrzenia wszystkich punktów z Tabeli 2.

Tabela 2

L.p.	Miejscowość	Adres punktu	Ilość pojemników	Kod odpadu
1	Babi Dół	Babi Dół świetlica	1	20 03 01
2	Banino	Banino OSP	4	20 03 01, 15 01 01, 15 01 06, 15 01 07
3	Borkowo	Borkowo ul. Głęboka 12	1	20 03 01
4	Leżno	Leżno OSP	1	20 03 01
5	Małkowo	Małkowo ul. Pałacowa	1	20 03 01

6	Miszewo	Miszewo OSP	1	20 03 01
7	Niestępowo	Niestępowo OSP	4	20 03 01, 15 01 01, 15 01 06, 15 01 07
8	Przyjaźń	Przyjaźń, ul. Ogrodowa (boisko)	1	20 03 01
9	Rutki	Rutki świetlica	1	20 03 01
10	Skrzeszewo	Skrzeszewo OSP	4	20 03 01, 15 01 01, 15 01 06, 15 01 07
11	Sulmin	Sulmin OSP	4	20 03 01, 15 01 01, 15 01 06, 15 01 07
12	Tuchom	Tuchom, ul. Długa (boisko)	1	20 03 01
13	Widlino	Widlino świetlica	1	20 03 01
14	Żukowo	Żukowo Urząd Gminy ul. Gdańska 52	5	20 03 01, 15 01 01, 15 01 06, 15 01 07, 20 01 08
15	Żukowo	Urząd Gminy ul. Gdańska 48	5	20 03 01, 15 01 01, 15 01 06, 15 01 07, 20 01 08
16	Żukowo	Żukowo, ul. Kościerska OSP	4	20 03 01, 15 01 01, 15 01 06, 15 01 07
17	Banino	Banino ul. Kościelna	4	20 02 03
18	Chwaszczyno	Chwaszczyno ul. Mickiewicza (2 miejsca)	10	20 02 03
19	Leżno	Leżno ul. Cicha	3	20 02 03
20	Niestępowo	Niestępowo ul. Na Wzgórzu	3	20 02 03
21	Przyjaźń	Przyjaźń ul. Spacerowa	3	20 02 03
22	Skrzeszewo	Skrzeszewo ul. Spacerowa	3	20 02 03
23	Żukowo	Żukowo ul. 3-go Maja	13	20 02 03

4.4 Częstotliwość odbioru odpadów.

Wykonawca będzie odbierał odpady z kontenerów rozmieszczonych przy obiektach gminnych na terenie gminy Żukowo w terminach określonych w harmonogramie przygotowanym przez Wykonawcę i uzgodnionym z Zamawiającym.

SZCZEGÓŁOWE WYMAGANIA STAWIANE PRZEDSIĘBIORCOM ODBIERAJĄCYM ODPADY KOMUNALNE OD WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI.

4.5 Środki transportu i urządzenia do zbierania odpadów komunalnych.

1. Odpady należy odbierać specjalistycznym sprzętem, gdzie dla odpadów zmieszanych (pozostałości po segregacji i zmieszane), odpadów ulegających biodegradacji i odpady zielone- BIO, metale i tworzywa sztuczne w tym opakowania wielomateriałowe należy stosować samochody z zabudową kompaktującą (śmieciarki). Wykonawca będzie świadczył usługę pojazdami wskazanymi w złożonej ofercie. Wykonawca będzie świadczył usługę pojazdami wskazanymi w złożonej ofercie.
2. Pojazdy muszą odróżniać się od pozostałego sprzętu zbierającego odpady zmieszane (niesegregowane) np. kolorem i być wyraźnie oznaczony z przodu i z boku pojazdu że zbiera odpady selektywnie gromadzone („ZBIÓRKA SUROWCÓW”).
3. W razie awarii pojazdu wykonawca zapewni pojazd zastępczy o parametrach nie gorszych niż w złożonej ofercie.
4. Pojazdy muszą być trwale i czytelnie oznakowane, w widocznym miejscu, nazwą firmy oraz danymi adresowymi i numerem telefonu podmiotu odbierającego odpady.
5. Pojazdy muszą być zarejestrowane i dopuszczone do ruchu oraz posiadać aktualne badania techniczne i świadectwa dopuszczenia do ruchu zgodnie z przepisami o ruchu drogowym.
6. Pojazdy muszą być wyposażone w narzędzia lub urządzenia umożliwiające sprzątnięcie terenu po opróżnieniu pojemników.
7. Pojazdy i urządzenia muszą być utrzymane w należyтым stanie technicznym i sanitarnym.
8. Pojazdy i urządzenia muszą być zabezpieczone przed niekontrolowanym wydostawaniem się na zewnątrz odpadów, podczas ich magazynowania, przeładunku, a także transportu, a konstrukcja pojazdów powinna zabezpieczać przed rozwiewaniem i rozpylaniem przewożonych odpadów oraz minimalizować oddziaływanie czynników atmosferycznych na odpady.
9. Pojazdy i urządzenia muszą być poddawane myciu i dezynfekcji z częstotliwością gwarantującą zapewnienie im właściwego stanu sanitarnego, nie rzadziej niż raz na miesiąc, a w okresie letnim nie rzadziej niż raz na 2 tygodnie.
10. Wszystkie pojazdy do świadczenia usługi muszą być wyposażone w system monitoringu bazującego na systemie pozycjonowania satelitarne, umożliwiający trwale zapisywanie danych o położeniu pojazdu, miejscach postojów oraz system czujników zapisujących dane o miejscach wyładunku odpadów, system musi umożliwiać weryfikację tych danych.
11. Dane o położeniu pojazdów pochodzące z systemu monitoringu, powinny być przechowywane w siedzibie podmiotu odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości przez okres 2 lat od dnia ich zapisania.
12. Wykonawca powinien posiadać oprogramowanie oraz odpowiednie licencje umożliwiające odczyt, prezentację i weryfikację przechowywanych danych oraz udostępnić je zamawiającemu na każde żądanie.
13. Wykonawca dostarczy bezpłatnie jedno stanowisko oprogramowania do obsługi monitorowania pojazdów wraz z wymaganymi licencjami do korzystania, umożliwiające odczyt, prezentację i weryfikację przechowywanych danych.

14. Wykonawca umożliwi Zamawiającemu bezpłatny podgląd on-line monitoringu GPS. Strony uzgodnią na etapie podpisania umowy warunki techniczne takiego dostępu.
15. Szacunkowe ilości odpadów zostały obliczone na podstawie sprawozdań miesięcznych składanych przez firmę odbierającą odpady w 2023 r. w trakcie realizacji zamówienia, w ramach świadczenia usługi odbioru odpadów z kontenerów o pojemności min. 1,1 m³ stanowiących własność Wykonawcy rozmieszczonych przy obiektach gminnych na terenie gminy Żukowo.
16. Wykonawca w ramach realizacji usługi odbioru odpadów komunalnych, obowiązany jest wykorzystywać pojazdy:
 - 1) przeznaczone do transportu odpadów komunalnych, spełniające wymagania techniczne określone w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. 2013 r. poz. 122);
 - 2) spełniające wymagania techniczne określone w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 31 grudnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia (t.j. Dz.U. z 2016r. poz. 2022 z późn. Zm.);
 - 3) spełniające wymagania zawarte w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 7 października 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dla transportu odpadów (Dz.U. z 2016 r. poz. 1742).

**OBOWIĄZEK PROWADZENIA DOKUMENTACJI ZWIĄZANEJ Z
DZIAŁALNOŚCIĄ ZAMÓWIENIA**

4.6. Sprawozdawczość i Harmonogramy

1. Wykonawca jest zobowiązany w ciągu 7 dni od zakończenia danego miesiąca złożyć Zamawiającemu sprawozdanie z wykonywanych usług.
2. Wykonawca w sprawozdaniu miesięcznym zestawia:
 - wykaz punktów, z których odbierane są odpady komunalne;
 - ilość odpadów komunalnych odebranych z punktów z podziałem na kody odpadów;
 - wykonawca do sprawozdania dostarcza karty przekazania odpadów.
3. Wykonawca zgodnie z przepisami prawa złoży roczne sprawozdanie. Sprawozdanie należy przekazać Burmistrzowi, w terminie do dnia 31 stycznia za poprzedni rok kalendarzowy zgodnie z art. 9n ust. 1,2,3 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz.U. 2023 poz. 1469). Powyższe sprawozdanie musi być sporządzone za pośrednictwem Bazy danych o produktach i opakowaniach oraz gospodarce odpadami.
4. Wykonawca przedłoży Zamawiającemu szczegółowy harmonogram odbioru odpadów, ze wskazaniem: punktów i terminów odbierania odpadów komunalnych zmieszanych (pozostałości po segregacji), oraz selektywnie zebranych (papieru, szkła, BIO, metali i tworzyw sztucznych w tym opakowania wielomateriałowe).
5. Harmonogram powinien być tak skonstruowany by odbiór odpadów był regularny i powtarzalny.
6. Harmonogram odbioru odpadów należy opracować na jednej kartce dla pełnego roku (12 m-c).
7. Harmonogram należy przedłożyć Zamawiającemu do zatwierdzenia przed rozpoczęciem
8. W przypadku nieprzewidzianych okoliczności (np. siła wyższa), za zgodą Zamawiającego, Wykonawca może dokonać okresowej zmiany harmonogramu odbierania odpadów komunalnych.

4.7.Obowiązki zamawiającego

Zamawiający, na bieżąco będzie przekazywał drogą e-mailową zmiany punktów gromadzenia odpadów, jeśli takie nastąpią. Wykonawca uwzględni te zmiany w sprawozdaniu miesięcznym oraz harmonogramie.

Słowniczek

selektywne zbieranie - zbieranie, w ramach którego dany strumień odpadów, w celu ułatwienia określonego sposobu przetwarzania, obejmuje jedynie rodzaje odpadów charakteryzujące się takimi samymi właściwościami i takim samym charakterem.

selektywna zbiórka odpadów to zbiórka, w ramach której zbierany jest jeden strumień odpadów, obejmujący jedynie rodzaj odpadów charakteryzujących się takimi samymi właściwościami np. selektywna zbiórka papieru, szkła, metalu i tworzywa sztucznego, odpadów bio.

odzysk - wszelkie działania, niestwarzające zagrożenia dla życia, zdrowia ludzi lub dla środowiska, polegające na wykorzystaniu odpadów w całości lub w części, lub prowadzące do odzyskania z odpadów substancji, materiałów lub energii i ich wykorzystania.

recykling - taki odzysk, który polega na powtórny przetworzeniu substancji lub materiałów zawartych w odpadach w procesie produkcyjnym w celu uzyskania substancji lub materiału o przeznaczeniu pierwotnym lub o innym przeznaczeniu, w tym też recykling organiczny, z wyjątkiem odzysku energii. Recykling to zbieranie, wysortowanie i oczyszczanie, a następnie przemysłowy przerób materiałów, głównie opakowaniowych jak papier, szkło, metale oraz różnego rodzaju plastiki. Recykling to również ponowne wykorzystanie materiałów biodegradowalnych (m.in. odpady żywnościowe, trawa, liście itp.) poprzez ich kompostowanie dla uzyskania naturalnego nawozu. Dzięki ponownemu wykorzystaniu tych odpadów zmniejsza się ilość surowców pozyskiwanych na nowo ze środowiska, a więc np. wyrąbywanych drzew (na papier), wydobywanych kopalni, zużywanych surowców energetycznych itp.

Komunalne odpady zmieszane – należy przez to rozumieć, odpady niesegregowane oraz odpady resztkowe (pozostałe po wyselekcjonowaniu bioodpadów, szkła, papieru, tworzywa sztucznego i metali, opakowań wielomateriałowych) w tym odpady takie jak: pojemniki z resztkami jedzenia, fajans, porcelana, pampersy, podpaski, popiół, kości zwierzęce, papierowe worki po nawozach do kwiatów, cemente, tapety, naczynia i sztućce jednorazowe, zabrudzony i mokry papier itp.

Odpady- metale i tworzywa sztuczne w tym opakowania wielomateriałowe- należy przez to rozumieć takie odpady jak: odkręcane i zgniecione plastikowe butelki po napojach, nakrętki, plastikowe opakowania po produktach spożywczych, opakowania wielomateriałowe (np. kartony po mleku i soku), plastikowe torebki, worki i inne folie, aluminiowe puszki po napojach, puszki po konserwach, metale kolorowe, kapsle, zakrętki do słoików, opakowania po środkach czystości np. szamponach, po paście do zębów, torby po proszkach do prania itp.

Odpady komunalne – są to odpady w rozumieniu art. 3 ust. 3 pkt. 4 ustawy o odpadach; powstające w gospodarstwach domowych, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzących od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych.