

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA I JEGO REALIZACJI

1. Postanowienia ogólne

1. Przedmiotem zamówienia jest świadczenie usługi pn.: ODBIERANIE I ZAGOSPODAROWANIE ODPADÓW W KOMUNALNYCH Z TERENÓW W NIEZAMIESZKAŁYCH STANOWIĄCYCH WŁASNOŚĆ GMINY JAROSŁAW I JEDNOSTEK ORGANIZACYJNYCH.
2. Przedmiot zamówienia obejmuje:
 - 1) odbieranie i zagospodarowanie (odzysk lub unieszkodliwienie) odpadów stałych z obiektów użyteczności publicznej na terenie Gminy Jarosław, będących własnością Gminy Jarosław (świetlice wiejskie, domy kultury, szkoły, cmentarze, obiekty sportowe oraz przystanki autobusowe) w sposób zapewniający osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenie masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.
Z obiektów użyteczności publicznej odbierana i zagospodarowana będzie każda ilość odpadów stałych wystawiona przed tymi obiektami tj;
 - odpady zmieszane;
 - odpady zbierane w sposób selektywny tj.: tworzywa sztuczne, szkło, papier i tektura;
 - 2) dostarczenie do obiektów użyteczności publicznej (świetlice wiejskie, domy kultury, szkoły, obiekty sportowe) worków do selektywnej zbiórki odpadów.
3. Wykonawca w ramach oferowanej ceny (wyposaży) dostarczy do szkół, świetlic wiejskich i obiektów sportowych worki foliowe przeznaczone do zbierania odpadów segregowanych. Worki powinny być wykonane z materiału: folia polietylenowa o grubości: min. 60 mikronów.
Wykonawca dostarczy po raz pierwszy do tych obiektów worki foliowe na odpady segregowane, w terminie do 7 dni roboczych od daty podpisania umowy w następujących ilościach:
 - niebieskie z napisem „PAPIER” – przeznaczone na papier i makulaturę,
 - żółte z napisem „METALE I TWORZYWA SZTUCZNE” – przeznaczone na tworzywa sztuczne i metale,
 - zielone z napisem „SZKŁO” – przeznaczone na szkło, o pojemności 120 l po 5 sztuk z każdego koloru.Wykonawca dostarczy po raz kolejny do tych obiektów worki foliowe na odpady segregowane w czasie odbioru odpadów w ilościach i kolorach odebranych odpadów.
Jeżeli w toku realizacji zamówienia nastąpi uszkodzenie lub zniszczenie pojemników wynikłe z winy Wykonawcy, ich naprawienie i doprowadzenie do stanu poprzedniego należy do Wykonawcy.

2. Charakterystyka przedmiotu zamówienia.

- Teren Gminy Jarosław wynosi 11,4 tys. ha, w skład gminy wchodzi 13 sołectw. Gmina Jarosław usytuowana jest na południu, północy i wschodzie miasta Jarosławia, tworząc trzy makroregiony;
- „Makroregion Południe” obejmujący sołectwa: Munina, Morawsko, Tuczempy;
 - „Makroregion Północ” obejmujący sołectwa: Koniaczów, Makowisko, Sobiecín, Surochów, Zgoda;
 - „Makroregion Wschód” obejmujący sołectwa: Kostków, Leżachów Osada, Pełkinie, Wola Buchowska, Wólka Pełkińska.

Zestawienie ilościowe pojemników w obiektach użyteczności publicznej w poszczególnych miejscowościach Gminy Jarosław.

Miejscowość	Świetlice domy kultury	Szkoły	Cmentarz	Miejsca odbioru na terenie poszczególnych miejscowości	Stadiony i boiska sportowe	Wiaty autobusowe
Kostków	120 l. x 1 szt.	-	-	1100 l. x 1 szt. 120 l. x 1 szt.	120 l. x 2 szt.	7
Koniaczów	120 l. x 4 szt.	-	-	KP-7 x 1 szt. 120 l. x 1 szt.	120 l. x 2 szt.	2
Leżachów Osada	120 l. x 1 szt.	-	-	-	-	1
Makowisko	120 l. x 2 szt.	120 l. x 4 szt.	-	KP-7 x 1 szt.	120 l. x 2 szt.	4
Morawsko	120 l. x 2 szt.	120 l. x 1 szt.	-	KP-7 x 1 szt. 120 l. x 2 szt.	-	2
Munina	120 l. x 2 szt.	240 l. x 2 szt.	-	KP-7 x 1 szt. 120 l. x 2 szt.	120 l. x 2 szt.	5
Pełkinie	120 l. x 2 szt.	120 l. x 2 szt.	KP-7 x 1 szt.	-	120 l. x 2 szt.	7
Sobiecín	120 l. x 2 szt.	-	-	120 l. x 2 szt.	120 l. x 1 szt.	2
Surochów	120 l. x 2 szt.	120 l. x 5 szt.	-	KP-7 x 1 szt. 120 l. x 1 szt.	120 l. x 1 szt.	5
Tuczempy	120 l. x 2 szt.	120 l. x 2 szt.	KP-7 x 1 szt.	-	-	3
Wola Buchowska	120 l. x 6 szt.	-	-	-	120 l. x 4 szt.	6
Wólka Pełkińska	240 l. x 3 szt. 120 l. x 1 szt.	120 l. x 2 szt.	KP-7 x 2 szt.	1100 l. x 1 szt.	240 l. x 3 szt.	8
Zgoda	240 l. x 1 szt.	-	-	120 l. x 4 szt.	120 l. x 1 szt.	2

Szacowana krotność i częstotliwość odbioru i zagospodarowania odpadów

L.p.	rodzaj usługi - określenie czynności: Odbiór i zagospodarowanie odpadów zgromadzonych w pojemnikach, kontenerach i workach	szacowana ilość odbioru i zagospodarowania w okresie umowy
1.	Odpady zmieszane oraz odpady ulegające biodegradacji – z terenu szkół – pojemniki/worki o pojemności 120 l. – wywóz 2 razy w miesiącu z wyłączeniem okresu wakacyjnego tj. m-c lipiec i sierpień oraz ferii zimowych, a także okresów, gdy aktem normatywnym lub decyzją organu prowadzącego nauka szkolna będzie odwołana oraz zastrzeżeniem, że upoważniony pracownik lub osoba z ramienia zamawiającego może ilość odbiorów zmniejszyć.	1 680
2.	Odpady zmieszane oraz odpady ulegające biodegradacji – z terenu szkół – pojemniki/worki o pojemności 240 l. – odbiór i zagospodarowanie 2 razy w miesiącu z wyłączeniem okresu wakacyjnego tj. m-c lipiec i sierpień oraz ferii zimowych a także okresów, gdy aktem normatywnym lub decyzją organu prowadzącego nauka szkolna będzie odwołana, że upoważniony pracownik lub osoba z ramienia zamawiającego może ilość odbiorów zmniejszyć.	470
3.	Odpady zmieszane oraz odpady ulegające biodegradacji – z terenu świetlic wiejskich, obiektów sportowych – pojemniki/worki o pojemności 120 l. – odbiór i zagospodarowanie 2 razy w miesiącu, z zastrzeżeniem, że upoważniony pracownik lub osoba z ramienia zamawiającego może ilość odbiorów zmniejszyć.	1230
4.	Odpady zmieszane oraz odpady ulegające biodegradacji – z terenu świetlic wiejskich, obiektów sportowych – pojemniki/worki o pojemności 240 l. – odbiór i zagospodarowanie 2 razy w miesiącu, z zastrzeżeniem, że upoważniony pracownik lub osoba z ramienia zamawiającego może ilość odbiorów zmniejszyć.	440
5.	Kosze na śmieci o pojemności 25 l. – wiaty przystankowe – odbiór i zagospodarowanie 2 razy w miesiącu	2 500
6.	Kontenery KP-7 (cmentarze) – odbiór i zagospodarowanie do trzech dni, od dnia następnego po zgłoszeniu Zamawiającego	100
7.	Miejsca odbioru na terenie poszczególnych miejscowości KP-7- odbiór i zagospodarowanie do trzech dni, od dnia następnego po zgłoszeniu Zamawiającego	40
8.	Miejsca odbioru na terenie poszczególnych miejscowości 1100 l. – odbiór i zagospodarowanie do trzech dni, od dnia następnego po zgłoszeniu Zamawiającego	40
9.	Odpady segregowane (tworzywa sztuczne, szkło, papier i tektura) – z terenu szkół, świetlic wiejskich, obiektów sportowych – gromadzone w oznakowanych workach o pojemności 120 l. – odbiór i zagospodarowanie 1 raz na kwartał.	1 160

Ilość odpadów zebranych w 2021 roku wg kart przekazania odpadów

Kod zebranego odpadu	Masa odpadów w Mg
20 03 01 – Zmieszane odpady komunalne	275,32
15 01 01 – Opakowania z papieru i tektury	11,74
15 01 02 – Opakowania z tworzyw sztucznych	35,58

20 03 07 – Odpady wielkogabarytowe	2,68
17 02 03 – Tworzywa sztuczne	55,30
Razem:	380,62

Ilość odpadów zebranych w 2022 roku wg kart przekazania odpadów

Kod zebranego odpadu	Masa odpadów w Mg
20 03 01 – Zmieszane odpady komunalne	172,88
15 01 01 – Opakowania z papieru i tektury	2,28
15 01 02 – Opakowania z tworzyw sztucznych	2,46
20 03 07 – Odpady wielkogabarytowe	0,00
17 02 03 – Tworzywa sztuczne	78,76
Razem:	256,38

Ilość odpadów zebranych w 2023 roku wg kart przekazania odpadów

Kod zebranego odpadu	Masa odpadów w Mg
20 03 01 – Zmieszane odpady komunalne	148,32
15 01 01 – Opakowania z papieru i tektury	5,24
15 01 02 – Opakowania z tworzyw sztucznych	2,56
20 03 07 – Odpady wielkogabarytowe	0,00
17 02 03 – Tworzywa sztuczne	116,24
Razem:	272,36

Szacowana ilość odpadów zebranych do końca listopada 2024

Kod zebranego odpadu	Masa odpadów w Mg
20 03 01 – Zmieszane odpady komunalne	182,50
15 01 01 – Opakowania z papieru i tektury	2,10
15 01 02 – Opakowania z tworzyw sztucznych	3,00
20 03 07 – Odpady wielkogabarytowe	0,00
17 02 03 – Tworzywa sztuczne	105,08
Razem:	292,68

3. Sposób odbierania odpadów komunalnych – obowiązki Wykonawcy.

- Odpady komunalne segregowane i zmieszane odpady komunalne pozostałe po segregacji, powinny być zbierane w pojemnikach lub workach foliowych do tego celu przeznaczonych o odpowiedniej wytrzymałości zapewniającej bezpieczny z punktu widzenia technicznego i sanitarnego transport.
- Wykonawca jest zobowiązany dotrzeć do osób wytwarzających odpady lub do miejsc ich gromadzenia i zebrać wszystkie odpady zgromadzone w pojemnikach lub workach.
- Odbiór odpadów zmieszanych i segregowanych od mieszkańców gminy prowadzony będzie według harmonogramu opracowanego przez Wykonawcę wyłonionego w drodze przetargu i uzgodnionego z Zamawiającym. Wykonawca przekaze harmonogram Zamawiającemu przed podpisaniem umowy, w celu załączenia go do umowy.
- W przypadkach nieprzewidzianych okoliczności, za zgodą Zamawiającego, dopuszcza się zmianę terminu odbioru odpadów, w takim przypadku Wykonawca jest odpowiedzialny za bieżące poinformowanie Zamawiającego oraz właścicieli nieruchomości, których dotyczy zmiana terminu.
- Wykonawca jest zobowiązany do odbierania odpadów komunalnych w terminach wynikających z przyjętego harmonogramu odbioru, niezależnie od warunków atmosferycznych, w sposób nie zakłócający spoczynku nocnego, pojazdami przystosowanymi do odbierania poszczególnych frakcji odpadów oraz w sposób wykluczający mieszanie odpadów.
- W sytuacjach nadzwyczajnych (jak np. nieprzejezdność lub zamknięcie drogi), gdy nie jest możliwa realizacja usługi zgodnie z umową, sposób i termin odbioru odpadów będzie każdorazowo uzgadniany pomiędzy Zamawiającym i Wykonawcą i może polegać na wyznaczeniu zastępczych miejsc gromadzenia odpadów przez właścicieli nieruchomości, oraz innych terminów ich odbioru. W takich przypadkach Wykonawcy nie przysługuje dodatkowe wynagrodzenie.
- Wykonawca zobowiązany jest do odbierania odpadów w sposób zapewniający utrzymanie odpowiedniego stanu sanitarnego, w szczególności zapobiegania wysypywaniu się odpadów z pojemników lub worków podczas dokonywania odbioru jak również uprzątnięcie nieczystości luzem powstałych podczas ładowania.

- 8) Odpady segregowane powinny być odbierane w sposób wyodrębniony od odpadów zmieszanych.
- 9) Zamawiający nie dopuszcza odbierania odpadów komunalnych zleconych przez Zamawiającego wspólnie z jakimkolwiek innymi odpadami pochodzącymi od właścicieli nieruchomości zamieszkałych czy też podmiotów prowadzących działalność gospodarczą.
- 10) Worki i pojemniki odbierane muszą być oznaczone logo Wykonawcy.
- 11) Wykonawca zobowiązany jest do odbierania bezpośrednio z terenu nieruchomości odpadów komunalnych z częstotliwością ustaloną w niniejszym dokumencie i opracowanym na tej podstawie Harmonogramem.
- 12) Załadunek i transport odpadów będzie odbywał się za pomocą odpowiedniego sprzętu, który musi być w dyspozycji Wykonawcy. Pojazdy muszą być oznakowane w sposób czytelny i widoczny, umożliwiającą łatwą identyfikację przedsiębiorcy. Pojazdy muszą być również wyposażone w system monitoringu bazujący na systemie pozycjonowania satelitarnego, umożliwiającą trwałe zapisywanie, przechowywanie i odczytywanie danych o położeniu pojazdu i miejscach postojów – przez cały okres obowiązywania umowy i rok po jej zakończeniu oraz czujników zapisujących dane o miejscach wyładunku odpadów – umożliwiającą weryfikację tych danych oraz wykonanie raportów danych o położeniu pojazdów, miejscach postojów i wyładunku odpadów w instalacji docelowej podczas wykonywania prac objętych przedmiotem zamówienia, zarówno w wersji papierowej jak i elektronicznej.
- 13) Wykonawca zobowiązany jest do nieodpłatnego wyposażenia Zamawiającego w oprogramowanie do obsługi systemu rejestrującego (GPS) prace pojazdów przez okres trwania umowy. Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć i zainstalować oprogramowanie na komputerze Zamawiającego najpóźniej do 14 dnia od dnia podpisania umowy wraz z elektronicznym planem Gminy z siecią dróg oraz trasą do instalacji komunalnej, natomiast sam system monitoringu powinien funkcjonować od dnia zawarcia umowy do dnia zakończenia umowy. Koszty związane z korzystaniem z programu będą wliczone w ofertę. Wykonawca w wycenie powinien uwzględnić także wszystkie koszty związane z przeszkoleniem 1 pracownika Zamawiającego w zakresie obsługi programu. Program powinien umożliwić Zamawiającemu pozyskanie informacji dotyczących pracy pojazdów w zakresie podanym powyżej oraz powinien również umożliwić wizualizację pokonanych tras na planie gminy, sporządzanie raportów, określających ilość odcinków pokonanych na trasach przez pojazdy, numery rejestracyjne – w ujęciu dziennym, tygodniowym, miesięcznym i rocznym.
- 14) Zamawiający zastrzega sobie prawo do przeprowadzenia kontroli sprzętu niezbędnego do wykonania przedmiotu zamówienia przed podpisaniem umowy i w trakcie jej trwania.
- 15) Wykonawca ma obowiązek kontrolowania spełniania segregacji odpadów komunalnych zgodnie z warunkami określonymi wspólnie przez Wykonawcę i Zamawiającego.
- 16) W przypadku stwierdzenia nieselektywnego zbierania odpadów na danej nieruchomości Wykonawca ma obowiązek:
 - a) sporządzić notatkę o niespełnieniu obowiązku segregacji na danej nieruchomości, zawierającą następujące informacje: Adres nieruchomości, Datę przeprowadzenia kontroli, Rodzaj i ilość skontrolowanych odpadów, Zakres, w jakim obowiązek segregacji nie został wykonany, Podpis osoby sporządzającej notatkę,
 - b) dokonać dokumentacji fotograficznej skontrolowanych odpadów i dołączyć do sporządzonej notatki,
 - c) dokonać pisemnego zgłoszenia do Urzędu Gminy o niespełnieniu obowiązku segregacji na danej nieruchomości z załączoną notatką i dokumentacją fotograficzną,
- 17) Wykonawca umożliwi wstęp na teren bazy transportowej przedstawicielom Zamawiającego lub pracownikom państwowych instytucji upoważnionych do kontroli realizacji ustawy o odpadach i ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach wraz z przepisami wykonawczymi.
- 18) Wykonawca udostępni co najmniej jeden numer telefonu w celu szybkiej komunikacji, tak aby był możliwy stały kontakt przedstawiciela Zamawiającego z Wykonawcą.

4. Odpady komunalne odbierane z terenu gminy gromadzone będą:

- 1) Odpady zbierane selektywnie – pojemniki lub worki powinny być oznaczone odpowiednimi kolorami w stosunku do każdego rodzaju odpadu: - papier – koloru niebieskiego z napisem „Papier”; - tworzywa sztuczne i metale – koloru żółtego z napisem „Metale i tworzywa sztuczne”; - szkło – koloru zielonego z napisem „Szkło”;
- 2) Dla potrzeb złożenia oferty Zamawiający szacuje liczbę worków na odpady selektywnie/nieselektywnie zebrane na ilość szacowanej ilości odbioru i zagospodarowania.
- 3) Wykonawca dostarczy po raz pierwszy właścicielom/użytkownikom/zarządom nieruchomości worki foliowe na odpady komunalne – segregowane, w terminie do 7 dni roboczych od daty podpisania umowy w ilościach uzgodnionych.

- 4) Wykonawca dostarczy po raz kolejny właścicielom/użytkownikom/zarządom nieruchomości worki foliowe na odpady komunalne – segregowane w czasie odbioru odpadów w ilościach i kolorach odebranych odpadów.
- 5) Zamawiający nakłada na Wykonawcę obowiązek zapewnienia dodatkowych worków dla nieruchomości którzy zgromadzą większą ilość odpadów segregowanych bądź z różnych przyczyn nie będą posiadać worka odpowiedniej frakcji, a także dla mieszkańców którzy zgłoszą do systemu nowe nieruchomości.
- 6) Jeżeli w toku realizacji zamówienia nastąpi uszkodzenie lub zniszczenie pojemników wynika z winy Wykonawcy, ich naprawienie i doprowadzenie do stanu poprzedniego należy do Wykonawcy.

5. Zagospodarowanie odpadów:

- 1) Odebrane z nieruchomości niezamieszkałych położonych na terenie Gminy zmieszane odpady komunalne należy bezpośrednio lub za pośrednictwem stacji przeładunkowej o której mowa w art. 23 ust. 10 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach przekazać do instalacji komunalnych, które zostały oddane do użytkowania i posiadają wymagane decyzje pozwalające na przetwarzanie odpadów o którym mowa w art. 35 ust. 6 pkt 1 z zastrzeżeniem art. 158 ust. 4 ustawy o odpadach. Zgodnie z art. 35 ust. 6 pkt 1 instalacja komunalna do przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych lub pozostałości z przetwarzania tych odpadów musi zostać określona na liście, o której mowa w art. 38b ust. 1 pkt 1, spełniając wymagania najlepszej dostępnej techniki, o której mowa w art. 207 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska, lub technologii, o której mowa w art. 143 tej ustawy. Wykonawca uwzględniając hierarchię sposobów postępowania z odpadami przekazuje odpady do najbliższych położonych miejsc, w których mogą być przetworzone. Nazwę instalacji Wykonawca wskaże w ofercie.
- 2) Selektownie zebrane odpady komunalne należy bezpośrednio lub za pośrednictwem innego zbierającego odpady przekazać do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy o odpadach i zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami. Za prawidłowe gospodarowanie odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami odpowiada Wykonawca. Nazwy instalacji Wykonawca wskaże w ofercie.
- 3) Wykonawca ma obowiązek zagospodarować odebrane odpady komunalne w sposób zapewniający osiągnięcie wymaganych poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, zgodnie z art. 3b i 3c ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach i aktami wykonawczymi do tej ustawy.
- 4) Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za prawidłowe gospodarowanie odebranymi odpadami zgodnie z przepisami obowiązującymi w tym zakresie. Dotyczy to m.in. ewentualnego przeładunku odpadów, ich transportu, spraw formalno-prawnych związanych z odbieraniem i dostarczaniem odpadów uprawnionemu przedsiębiorcy prowadzącemu działalność w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów.

6. Raporty i sprawozdania.

Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia i przekazywania Zamawiającemu dokumentacji związanej z przedmiotem zamówienia:

- 1) Wykonawca będzie przekazywał przez cały okres trwania umowy karty przekazania odpadów (zgodnie z obowiązującym wzorem) do instalacji znajdujących się w wykazie istniejących instalacji komunalnych, karty przekazania odpadów (zgodnie z obowiązującym wzorem) do instalacji zapewniających przetwarzanie bioodpadów spełniającej wymagania określone w przepisach prawa oraz karty przekazania odpadów segregowanych do instalacji posiadających odpowiednie zezwolenia na odbieranie bądź odzysk odpadów. Do kart przekazania odpadów należy dołączyć wydruki z wagi pomiarowej ważącej odpady przy przyjęciu odpadów do instalacji przetwarzania odpadów. Karty przekazania odpadów muszą jednoznacznie stwierdzać, że odpady pochodzą z terenu Gminy;
- 2) Ewidencji przekazanych odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami;
- 3) Sprawozdań, o których mowa w art. 9n ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach;
- 4) Zestawienia ilości wszystkich odebranych odpadów z nieruchomości niezamieszkałych z uwzględnieniem adresu nieruchomości, z podziałem na poszczególne frakcje w ujęciu objętościowym. Zestawienia powinny obejmować okresy miesięczne i należy je przekazywać po zakończeniu każdego miesiąca świadczenia usługi w terminie 14 dni;
- 5) Wykonawca jest zobowiązany do bieżącego informowania Zamawiającego o wszystkich przypadkach niedopełnienia obowiązku w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych poprzez

wykonanie dokumentacji fotograficznej z datownikiem wraz z protokołem zdarzenia, który zawiera:
datę, miejsce zdarzenia, rodzaj źle wysegregowanych odpadów.
Rozliczenie się z wykonanych usług nastąpi poprzez przedstawienie wymaganych dokumentów.