

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Spis treści:

I. Charakterystyka Gminy	1
II. Ilości odbieranych odpadów z terenu Gminy Platerów w latach 2020 - 2021	1
III. Opis ogólny przedmiotu zamówienia	2
IV. Opis szczegółowy przedmiotu zamówienia	3
V. Warunki świadczenia usługi	6
VI. Wymagania wobec podmiotu realizującego przedmiot zamówienia:	7
VII. Zagospodarowanie odpadów i sprawozdawczość	8
VIII. Postanowienia końcowe	8

I. Charakterystyka Gminy Platerów

- a) Powierzchnia Gminy Platerów wynosi 129 km²
- b) W skład gminy wchodzi 23 sołectwa: Chłopków, Chłopków-Kolonia, Czuchów, Czuchów-Pieńki, Falatycze, Górki, Hruszew, Hruszniew-Kolonia, Hruszniew, Kamianka, Kisielew, Lipno, Mężenin, Mężenin-Kolonia, Michałów, Myszkowice, Nowodomki, Ostromęczyn, Ostromęczyn-Kolonia, Platerów, Puczyce, Rusków, Zaborze
- c) Zgodnie z danymi ewidencji ludności liczba zameldowanych osób na terenie gminy wynosi 4883 (stan na dzień 31.12.2021 r.)

Statystyka ludności Gminy Platerów		
L.p.	Miejscowość	Liczba mieszkańców
1	Chłopków	172
2	Chłopków-Kolonia	56
3	Czuchów	159
4	Czuchów-Pieńki	136
5	Falatycze	278
6	Górki	181
7	Hruszew	175
8	Hruszniew	202
9	Hruszniew-Kolonia	147
10	Kamianka	90
11	Kisielew	378
12	Lipno	320
13	Mężenin	203
14	Mężenin-Kolonia	138
15	Michałów	91
16	Myszkowice	116
17	Nowodomki	68
18	Ostromęczyn	228

19	Ostromęczyn-Kolonia	128
20	Platerów	781
21	Puczyce	313
22	Rusków	340
23	Zaborze	97
Suma		4797

d) Liczba nieruchomości zamieszkałych, na terenie Gminy Platerów wynosi 1288

L.p.	Miejscowość	Liczba nieruchomości
1	Chłopków	48
2	Chłopków-Kolonia	16
3	Czuchów	38
4	Czuchów-Pieńki	35
5	Falatycze	82
6	Górki	50
7	Hruszew	46
8	Hruszniew	59
9	Hruszniew-Kolonia	39
10	Kamianka	24
11	Kisielew	106
12	Lipno	78
13	Mężenin	62
14	Mężenin-Kolonia	31
15	Michałów	17
16	Myszkowice	35
17	Nowodomki	22
18	Ostromęczyn	50
19	Ostromęczyn-Kolonia	32
20	Platerów	216
21	Puczyce	74
22	Rusków	101
23	Zaborze	27

e) W trakcie realizacji zamówienia liczba mieszkańców oraz nieruchomości może zmienić się o nie więcej niż 10%

f) Ilości odebranych odpadów komunalnych z terenu Gminy Platerów w latach 2020 – 2021:

Kod odpadu	Rodzaj odpadów	Ilość odpadów w 2020 r. (w Mg)	Ilość odpadów w 2021 r. (w Mg)
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	27,545	27,77
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	59,320	79,78
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	-	-
15 01 07	Opakowania ze szkła	91,940	107,10
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	-	-
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektroniczne i elektryczne zawierające niebezpieczne składniki	6,920	3,85

20 01 36	Zużyte urządzenia elektroniczne i elektryczne, inne niż 20 01 35	2,390	3,18
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	1,100	5,34
20 03 01	Niesegregowane odpady komunalne	206,700	259,72
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	15,980	35,77
16 01 03	Zużyte opony	12,230	9,792
20 01 99	Inne niż wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny, popiół	-	6,0
Razem:		424,125	538,302

III. Opis ogólny przedmiotu zamówienia

- Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usługi polegającej na odbiorze i zagospodarowaniu wszystkich ilości odpadów komunalnych powstałych i zebranych na wszystkich nieruchomościach zamieszkałych oraz położonych w granicach administracyjnych Gminy Platerów. Odbiór i zagospodarowanie mają być przeprowadzone w sposób zapewniający osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania.
- Wyposażenie wyżej wymienionych nieruchomości w worki do zbierania odpadów komunalnych.
 - kolor czarny** - odpady niesegregowane (zmieszane)
 - kolor niebieski** - papier,
 - kolor żółty** - metale i tworzywa sztuczne,
 - kolor zielony** – szkło,
 - kolor brązowy** – bioodpady.
- Sporządzenie harmonogramów (w formie papierowej i elektronicznej) odbioru odpadów obejmujący okres min. 6 m-cy.
- Ważenie wszystkich odebranych i zdawanych odpadów komunalnych na legalizowanej wadze i przechowywanie dokumentacji pomiarów do wglądu zamawiającego przez okres wykonywania zamówienia.
- Prowadzenie dokumentacji w zakresie sprawozdawczości i raportowania.
- Przekazanie Zamawiającemu kodów dostępu do systemu monitoringu bazującego na systemie pozycjonowania satelitarne umożliwiające trwałe zapisywanie, przechowywanie i odczytywanie danych o położeniu pojazdu i miejscu postojów oraz czujników zapisujących dane o miejscach wyładunku odpadów tj. kody dostępu do systemu tzw. GPS.

IV. Opis szczegółowy przedmiotu zamówienia

Prognozowana ilość odpadów pochodząca z nieruchomości zamieszkałych do odebrania i zagospodarowania w skali roku wynosi ok. 250 Mg (odpady niesegregowane) oraz ok. 220 Mg (odpady segregowane).

Poniższa tabela prezentuje szacunkowe ilości poszczególnych odpadów komunalnych zbierane na terenie gminy Platerów. Dane z tabeli mają wyłącznie charakter poglądowy i zostały podane celem sporządzenia oferty. Faktyczne ilości odbieranych odpadów mogą różnić się względem danych przedstawionych w tabeli.

20 03 01	Zmieszane odpady komunalne	250 Mg
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	30 Mg
15 01 07	Opakowania ze szkła	100 Mg
20 02 01	Odpady biodegradowalne	10 Mg
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	80 Mg

1. Odbiór i zagospodarowanie odpadów zmieszanych oraz zebranych w sposób selektywny, odbywać się będzie z częstotliwością:

- a) niesegregowane odpady komunalne – w okresie od listopada do marca nie rzadziej niż 1 raz w miesiącu, a w okresie od kwietnia do października nie rzadziej niż 1 raz na dwa tygodnie
- b) segregowane:
 - papier, szkło, metal i tworzywa sztuczne – nie rzadziej niż raz w miesiącu,
 - zużyte baterie - nie rzadziej niż 1 raz na 6 miesięcy lub na zgłoszenie telefoniczne z punktów stacjonarnych tj. z Urzędu Gminy Platerów, Szkoły Podstawowej w Górkach, Zespołu Placówek Oświatowych w Platerowie w dniu ustalonym w harmonogramie. Pojemniki na baterie dostarczy Wykonawca w ilości dostosowanej do potrzeb mieszkańców.
- c) bioodpady – od kwietnia do października 1 raz na dwa tygodnie, od listopada do marca 1 raz w miesiącu,

2. Zamówienie nie obejmuje odbiór i zagospodarowania powstających na nieruchomościach zamieszkałych, odpadów pochodzących z robót budowlanych i remontowych, jednakże Wykonawca jest zobowiązany do świadczenia tych usług na wniosek i koszt właściciela nieruchomości.

3. Zamówienie nie obejmuje odbioru popiołu jak również odpadów wielkogabarytowych.

4. Podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości:

- a) selektywnie zebranych odpadów komunalnych bezpośrednio lub za pośrednictwem innego zbierającego odpady do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2020 r. poz. 797 z późn. zm).
- b) prowadzenia kart ewidencji odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami.

5. Wykonawca w ramach realizacji zamówienia ma obowiązek wyposażenia właścicieli nieruchomości w worki do gromadzenia odpadów zarówno zmieszanych jak również selektywnie zbieranych bezpłatnie, pierwszy raz w terminie do dnia **13.01.2023 r.** a w następnych miesiącach będzie zobowiązany przekazywać na bieżąco właścicielom nieruchomości, w systemie za każdy napełniony worek danej frakcji odpadów – worek pusty. Dodatkowo wykonawca zabezpieczy minimum po 10 szt. worków dla poszczególnych frakcji odpadów u sołtysów poszczególnych wsi i będzie je uzupełniał sukcesywnie w miarę zgłaszanych potrzeb.

6. Podstawowym pojemnikiem na zbiórkę odpadów z nieruchomości zamieszkałych będą worki o pojemności 120 l. Dopuszcza się możliwość zbiórki odpadów z nieruchomości zamieszkałych w pojemniki o pojemności 120 l. Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania przez

Wykonawcę innych pojemników niż worki ale na wniosek i koszt właściciela nieruchomości oraz worków mniejszych na szkło, bioodpady.

7. Wykonawca odpowiada za dystrybucję worków na odbiór odpadów. W celu ułatwienia dystrybucji Wykonawca może współpracować z sołtysami poszczególnych miejscowości.

8. Charakterystyka pojemników (worków):

- materiał – folia polietylenowa LDPE,
- pojemność – 120 l,
- grubość – 60 mikronów,
- nadruk – jednostronny, informujący o rodzaju gromadzonych w nim odpadów, nazwę, adres i nr telefonu Wykonawcy.

9. Kolorystyka worków do odbioru odpadów:

- a) papier – kolor niebieski;
- b) szkło – kolor zielony
- c) metale i tworzywa sztuczne – kolor żółty;
- d) odpady niesegregowane (zmieszane) – kolor czarny;
- e) bioodpady – kolor brązowy;

10. W trakcie wykonywania umowy wyposażenie nieruchomości w worki odbywać się będzie na zasadzie uzupełniania nowych worków w ilości nie mniejszej niż Wykonawca odebrał z posesji lub innego miejsca odbioru odpadów.

V. Warunki świadczenia usługi

1. Wykonawca na podstawie otrzymanego od Zamawiającego wykazu adresów nieruchomości objętych odbiorem odpadów opracuje harmonogram odbioru odpadów dla Gminy Platerów obejmujący okres min. 6 m-cy. Harmonogram odbioru odpadów Wykonawca przedłoży do akceptacji Zamawiającemu. Zaakceptowany harmonogram będzie dostępny dla mieszkańców najpóźniej na 14 dni przed rozpoczęciem świadczenia usługi. Harmonogram powinien być sporządzony zgodnie z następującymi wytycznymi:
 - odbiór odpadów, które odbierane są w okresie od kwietnia do października 2 razy w miesiącu, w okresie od listopada do marca raz w miesiącu, lub rzadziej, powinien zostać ustalony w ten sam dzień miesiąca (np. każdą 2 środę miesiąca),
 - w przypadku gdy w ustalony dzień tygodnia lub miesiąca dla odbioru odpadów przypada dzień ustawowo wolny od pracy, wykonawca zapewni odbiór odpadów w innym dniu ustalonym z zamawiającym.
2. Każdorazowa zmiana harmonogramu wymaga akceptacji Zamawiającego.
3. Wykonawca jest zobowiązany do odbierania odpadów komunalnych:
 - a) w sposób ciągły, nie zakłócający spoczynku nocnego,
 - b) w terminach wynikających z przyjętego harmonogramu odbioru,
 - c) niezależnie od warunków atmosferycznych,
 - d) pojazdami przystosowanymi od odbierania poszczególnych frakcji odpadów, w sposób wykluczający mieszanie odpadów.
4. Zamawiający w terminie do 14 dni licząc od daty złożenia deklaracji będzie przekazywał Wykonawcy drogą elektroniczną informacje na temat zmian w bazie nieruchomości i liczbie osób objętych systemem gospodarowania odpadami.
5. Wykonawca odpowiada za informowanie mieszkańców o zasadach i terminach odbierania poszczególnych rodzajów odpadów poprzez rozwieszenie harmonogramów na tablicach ogłoszeń w Urzędzie Gminy Platerów, oraz dodatkowo będzie publikował je na własnej stronie internetowej.

6. Wykonawca przy opracowywaniu tras przejazdu uwzględni, by odpady były zbierane tylko na terenie gminy i tylko z nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy. Nie dopuszcza się zbierania (dopełnianie pojazdu odpadami) z terenu innej gminy lub z nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy.
7. **Ze względu na to, że odbiór i transport odpadów odbywać się będzie również z nieruchomości zlokalizowanych w zabudowie kolonijnej do których prowadzą drogi o nawierzchni nieutwardzonej, koniecznym będzie dostosowanie pojazdów do warunków terenowych. Kalkulując tabor samochodowy przeznaczony do wykonywania usługi odbioru i zagospodarowania należy uwzględnić powyższe warunki.**
8. W przypadku niedopełnienia przez właściciela nieruchomości obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych, Wykonawca ma obowiązek powiadomić o tym Zamawiającego oraz właściciela nieruchomości, zgodnie z art. 6ka ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach).
9. Wykonawca zobowiązany będzie do monitorowania obowiązku ciążącego na właścicielu nieruchomości w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych. W przypadku stwierdzenia, że właściciel nieruchomości nie wywiązuje się z obowiązku w zakresie segregacji odpadów, Wykonawca odbiera odpady jako zmieszane odpady komunalne. Wykonawca zobowiązany jest w terminie 2 dni od dnia zaistnienia opisanej sytuacji do pisemnego lub drogą elektroniczną poinformowania Zamawiającego o nie wywiązywaniu się z obowiązków segregacji odpadów przez właściciela nieruchomości. Do informacji Wykonawca zobowiązany będzie załączyć dokumentację umożliwiającą identyfikację nieruchomości i zdjęcie fotograficzne pozwalające na dokładne przypisanie worków do konkretnej posesji.
10. Wykonawca jest zobowiązany do zebrania także odpadów leżących obok worków i pojemników.
11. Wykonawca odpowiada za uszkodzenia pojemników, które powstały z jego winy oraz utrzymanie czystości pojemników, gwarantujące pełną estetykę.
12. Rozliczanie usługi odbywa się w cyklu miesięcznym, nie zależnie od ilości zebranych odpadów na podstawie faktury.

VI. Wymagania wobec podmiotu realizującego przedmiot zamówienia:

1. Wykonawca zobowiązany jest do posiadania:

- 1) wpisu do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu gminy Platerów, o którym mowa w art. 9c ust. 1 i następnych ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.
- 2) wpisu do rejestru, o którym mowa w art. 49 ust. 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r o odpadach (Dz. U. z 2022 r. poz. 699 z późn. zm.).
- 3) posiadania sprzętu niezbędnego od wykonania przedmiotu umowy.

2. Wykonawca zobowiązany jest do spełnienia wymagań wynikających z rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. poz. 122), oraz art. 3b ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2019 poz. 2010, z późn. zm.)

3. **Wykonawca jest zobowiązany do wskazania w ofercie wybranej instalacji komunalnej, do której będzie przekazywał odpady zmieszane i odpady segregowane odebrane od właścicieli nieruchomości z terenu gminy Platerów.**

4. Wykonawca zobowiązany jest:

- 1) realizować przedmiot zamówienia zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, w szczególności z ustawą Prawo ochrony środowiska oraz ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, ustawą o odpadach oraz spełniać wymogi określone obowiązującymi przepisami prawa, w tym w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości oraz rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 16 czerwca 2009 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy gospodarowaniu odpadami komunalnymi (Dz. U. nr 104, poz. 868),
- 2) prowadzić działalność w sposób nie powodujący zagrożenia dla życia i zdrowia mieszkańców, zanieczyszczenia tras wywozu, hałasu i zapylenia oraz uszkodzeń infrastruktury technicznej.
- 3) do bieżącego prowadzenia ilościowej i jakościowej ewidencji odpadów zgodnie z przepisami ustawy o odpadach.
- 4) kontrolować realizowany przez właściciela nieruchomości obowiązek w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych, a w przypadku jego niedopełnienia, Wykonawca zobowiązany jest przyjąć odpady, jako zmieszane odpady komunalne.
- 5) przed zakwalifikowaniem odpadów segregowanych do zmieszanych w wypadku niedopełnienia przez właściciela nieruchomości obowiązku w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych, sporządza na tą okoliczność dokumentację, która powinna zawierać:
 - a) adres nieruchomości, na której odpady są gromadzone w sposób niezgodny z postanowieniami Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Platerów,
 - b) datę i godzinę ustalenia w/w wydarzenia,
 - c) notatkę sporządzoną przez pracownika Wykonawcy, który stwierdził fakt niezgodnego postępowania odpadami komunalnymi. Notatka powinna zawierać dane pracownika Wykonawcy oraz powinna zostać przez niego podpisana. W miarę możliwości notatka powinna zostać podpisana przez właściciela nieruchomości.
 - d) dokumentację fotograficzną potwierdzającą fakt, że odpady gromadzone były w sposób niewłaściwy np. zdjęcia lub film.

VII. Zagospodarowanie odpadów i sprawozdawczość

1. Odpady zebrane od właścicieli nieruchomości z terenu gminy Platerów Wykonawca zobowiązany jest do ich przekazania do instalacji komunalnej wpisanej na listę marszałka województwa.
2. Podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do sporządzania rocznych sprawozdań, zgodnie z art. 9n ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

VIII. Postanowienia końcowe

1. Za szkody w majątku Zamawiającego lub osób trzecich spowodowane w trakcie odbioru odpadów odpowiedzialność ponosi Wykonawca.
2. Zamówienie nie obejmuje odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy.