

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usług w ramach zamówienia publicznego na zadanie pn. „**Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenów i obiektów użytku publicznego Gminy Grodków**”.

2. Zakres zamówienia

Zamówienie jest usługą polegającą na odbieraniu, transporcie i zagospodarowaniu odpadów komunalnych z terenów i obiektów użytku publicznego gminy Grodków, obejmującej miasto Grodków i 36 sołectw, w okresie **od 01.01.2021 do 31.12.2021 roku**.

Zakres zamówienia obejmuje w szczególności:

- 1) Odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenów i obiektów użytku publicznego gminy Grodków (miast i wszystkie sołectwa), tj. targowiska miejskiego, cmentarzy komunalnych, przystanków autobusowych, parków, placów zabaw, Świetlic wiejskich, budynku Urzędu Miejskiego, Ratusza, Przedszkola Publicznego na ul. Elsnera 15, Dworca PKS/PKP, Remiz Strażackich. Odbierane będą odpady niesegregowane (zmieszane) i zebrane selektywnie (odpady z papieru, tektury, w tym odpady opakowaniowe z papieru i tektury, odpady tworzyw sztucznych, metali, w tym opakowaniowe z tworzyw sztucznych i metali oraz opakowań wielomateriałowych, odpady szklane, w tym opakowaniowe szklane, odpady ulegające biodegradacji) zgromadzone w pojemnikach o poj. 40l, 120l, 240l oraz 1100l i ustawionych w miejscach do tego przeznaczonych.
- 2) Zagospodarowanie wszystkich odebranych odpadów komunalnych.
- 3) Dbłość o należyty stan techniczny i sanitarny pojemników używanych podczas realizacji zamówienia, w tym mycie i dezynfekcja co najmniej 1 raz na pół roku.
- 4) Prowadzenie dokumentacji związanej z realizacją zamówienia, w szczególności prowadzenie kart ewidencji odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami, miesięcznych raportów i rocznej sprawozdawczości z realizacji usług.
- 5) Sporządzenie harmonogramu odbioru odpadów.

3. Nomenklatura wg wspólnego słownika zamówień (CPV)

90.50.00.00-2 usługi związane z odpadami

90.51.10.00-5 usługi wywozu odpadów

90.51.20.00-9 usługi transportu odpadów

90.53.30.00-2 usługi gospodarki odpadami

4. Szczegółowy opis i zalecenia dotyczące sposobu świadczenia usługi

- 1) Wykonawca zobowiązany jest świadczyć usługi zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, a w szczególności z :
 - Ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2020 r., poz.1439 ze zm.),
 - Ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2020 r., poz. 797 ze zm.),
 - Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz.U z 2016 r. poz. 2167),
 - Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 16 czerwca 2009 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy gospodarowaniu odpadami komunalnymi (Dz. U. z 2009 r. nr 104 poz.868),
 - Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz.U. z 2019 r., poz.2028),
 - Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Opolskiego na lata 2016-2022 z uwzględnieniem lat 2023-2028 zatwierdzonego uchwałą Nr XXVII/307/2017 Sejmiku Województwa Opolskiego z dnia 28 marca 2017 r.

- aktami prawa miejscowego, zwłaszcza z obowiązującym regulaminem utrzymania czystości i porządku w gminie (Uchwała Rady Miejskiej w Grodkowie Nr XX/173/20 z dnia 30 września 2020 r.)
- 2) Wykonawca zobowiązany jest do odbierania, transportu i zagospodarowania odpadów komunalnych ze wskazaną poniżej minimalną częstotliwością:
- a) **targowisko miejskie**

	Grodków
ilość pojemników 1100 l [szt]	10
Częstotliwość odbioru	1 x na tydzień
Ilość odbiorów w ciągu roku	480

b) **cmentarze komunalne**

	Żelazna	Kolnica	Jędrzejów	Bąków
ilość pojemników 1100 l [szt]	2	2	1	2
Szacunkowa ilość odbiorów w ciągu roku	8	8	2	8

c) **przystanki autobusowe, parki, place zabaw, Świetlice wiejskie**

	Pojemność pojemnika na odpady	Liczba pojemników	Częstotliwość odbioru odpadów
kosze na terenie świetlic wiejskich (Gola Grodkow., Więcmierzyce, Wierzbnik)	40 litrów	15	1 raz na 2 tygodnie
kosze ustawione na terenie gminy Grodków na przystankach autobusow., w parkach, placach zabaw	40 litrów	50	1 raz na 2 tygodnie

Miejscowości objęte odbiorem z przystanków, parków i placów zabaw: Bąków, Bogdanów, Gałązcyce, Gierów, Głębocko, Gnojna, Gola Grodkowska, Jaszów, Jeszkotle, Jędrzejów, Kobiela, Kolnica, Kopice, Lipowa, Lubcz, Mikołajowa, Młodoszowice, Nowa Wieś Mała, Osiek Grodkowski, Polana, Przylesie Dolne, Starowice Dolne, Strzegów, Sulisław, Rogów, Tarnów Grodkowski, Wierzbnik, Wierzbnia, Więcmierzyce, Wojnowiczki, Wojsław, Wójtowice, Zielonkowice, Żelazna, Grodków (ul. Sienkiewicza, ul. Warszawska, ul. Krakowska, ul. Słowackiego, Rynek, ul. Wrocławska),

d) budynek Urzędu Miejskiego, Ratusza, Przedszkola Publicznego, Remiz strażackich, Dworca PKS/PKP

	Pojemność pojemnika na odpady	Liczba pojemników	Częstotliwość odbioru odpadów
kosze należące do budyn. Urzędu Miejskiego, ul. Warszawska 29	1100 l	10	1 raz na 2 tygodnie
kosze należące do budyn. Ratusza, ul. Rynek 1	240 l	4	1 raz na 2 tygodnie
kosze na terenie PP w Grodkowie, ul. Elsnera 15	240 l	4	1 raz na 2 tygodnie
kosze na terenie Dworca w Grodkowie, ul. Warsz. 44	120 l	5	1 raz na 2 tygodnie
kosze należące do Remiz strażackich	240l	15	1 raz na 2 tygodnie

Odbiór odpadów z Remiz strażackich w: Grodkowie, Bąkowie, Gałązczycach, Gnojnej, Jędrzejowie, Kolnicy, Lipowej, Młodoszowicach, Starowicach Dolnych, Tarnowie Grodkowskim i Wierzbniku

UWAGA: Zamawiający zastrzega sobie prawo, w uzasadnionych przypadkach do zmiany częstotliwości odbioru odpadów oraz harmonogramu wywozu odpadów w uzgodnieniu z Wykonawcą.

- 3) Wykonawca zobowiązany jest uwzględnić okoliczności szczególne (w okresach takich jak bezpośrednio przed i po Świątach Wielkanocy, Bożego Narodzenia i Wszystkich Świętych), sezonowość i w razie potrzeby zwiększyć częstotliwości odbioru odpadów zmieszanych i segregowanych.
- 4) Wykonawca będzie zobowiązany do odbierania odpadów komunalnych:
 - w sposób ciągły, nie zakłcający spoczynku nocnego (w godz. od 6⁰⁰ do 22⁰⁰),
 - w terminach wynikających z przyjętego harmonogramu odbioru,
 - niezależnie od warunków atmosferycznych (poza uzasadnionymi przypadkami związanymi z zaistnieniem nadzwyczajnych warunków pogodowych),
 - pojazdami przystosowanymi do odbioru poszczególnych frakcji odpadów w sposób wykluczający mieszanie odpadów, spełniającymi normy EURO 5 i EURO 6.
- 5) Wykonawca zobowiązany będzie do niezwłocznego zawiadomienia Zamawiającego o wszystkich nieprawidłowościach występujących podczas odbioru odpadów komunalnych.
- 6) O przypadkach nieodebrania odpadów lub opóźnieniu w odbiorze Wykonawca zobowiązany jest do natychmiastowego powiadomienia Zamawiającego (telefonicznie i elektronicznie) o zaistniałej sytuacji oraz dokończyć odbiór odpadów w możliwie najkrótszym czasie.
- 7) Wykonawca zobowiązany jest do powiadomienia Zamawiającego (listownie i elektronicznie) o każdym odbiorze pojemników poza harmonogramem.
- 8) Wykonawca zorganizuje odbiór i transport odpadów, również w przypadkach, kiedy dojazd do miejsc gromadzenia odpadów komunalnych będzie utrudniony z powodu prowadzonych remontów dróg, zmiany organizacji ruchu drogowego, warunków zimowych itp. W takich przypadkach Wykonawcy nie przysługują roszczenia z tytułu wzrostu kosztów realizacji przedmiotu.
- 9) W przypadku całkowitego braku możliwości dojazdu bądź innych trudności uniemożliwiających odbiór odpadów Wykonawca zawiadamia pisemnie (pocztą i pocztą elektroniczną) o niemożności odbioru, w terminie 2 dni roboczych od terminu nieodebrania odpadów, z dołączoną dokumentacją fotograficzną potwierdzającą zaistniałą sytuację.
- 10) Bezwzględnie zakazuje się Wykonawcy:
 - mieszania selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze zmieszanyimi odpadami komunalnymi;
 - mieszania odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy Grodków z odpadami odebranymi z terenu innej gminy.

- 11) Wykonawca ponosi odpowiedzialność za zniszczenie lub uszkodzenie pojemników do gromadzenia odpadów, należących do Zamawiającego, powstałych w związku z realizacją zamówienia, na zasadach określonych w Kodeksie Cywilnym.

5. Wymogi dotyczące przekazywania odebranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz odpadów zebranych w sposób selektywny do instalacji komunalnych

- 1) Podmiot odbierający odpady komunalne z terenów i obiektów użytku publicznego jest obowiązany do przekazywania:
 - 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 dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2020 r. poz. 797 z późn. zm.) lub samodzielnego zagospodarowania zgodnie z obowiązującymi przepisami,
 - b) niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych do instalacji komunalnych, zgodnie z art. 38b ust. 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2020 r. poz. 797 z późn. zm.), zapewniających przetwarzanie, o którym mowa w art. 35 ust. 6 pkt 1, z zastrzeżeniem art. 158 ust. 4 ww. ustawy.
- 2) W przypadku awarii instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych lub niemożności przyjmowania odpadów z innych przyczyn, Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia odpadów na własny koszt do instalacji przewidzianej do zastępczej obsługi, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa.
- 3) Wykonawca wskazuje instalacje, w szczególności instalacje komunalne, do których będzie przekazać odebrane odpady komunalne.
- 4) Wykonawca ma obowiązek zagospodarować odebrane odpady komunalne w sposób zapewniający osiągnięcie określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 2167) poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku następujących frakcji odpadów: papier, tworzywa sztuczne, metal i szkło.
- 5) Osiągane przez Wykonawcę poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku obliczane będą na podstawie wzorów zawartych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 2167).
- 6) Wykonawca ma obowiązek składać Zamawiającemu roczne sprawozdania zgodnie z art. 9n ust. 1-3 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Wykonawca zobowiązany jest także zamieścić w sprawozdaniu informację o osiągniętych poziomach recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

6. Rodzaje odpadów komunalnych odbieranych z terenów publicznych, w tym rodzaje odpadów komunalnych odbieranych selektywnie:

Lp.	Rodzaje odpadów	Kody
1.	Komunalne odpady zmieszane	20 03 01
2.	Papier, opakowania z papieru i tektury	15 01 01, 20 01 01
3.	Metale	15 01 04, 20 01 40
4.	Opakowania wielomateriałowe	15 01 05, 15 01 06
5.	Tworzywa sztuczne	15 01 02, 20 01 39
6.	Szkło	15 01 07, 20 01 02
8.	Odpady ulegające biodegradacji	20 01 08, 20 02 01
11	Metale	20 01 40, 15 01 04

7. Standard wykonywania usług

- 1) Wykonawca zobowiązany jest do świadczenia usługi stanowiącej przedmiot zamówienia z zachowaniem odpowiednich standardów sanitarnych, a w szczególności:
 - do odbierania odpadów w sposób zapewniający utrzymanie odpowiedniego stanu sanitarnego, tj. zapobieganie wysypywaniu się odpadów z pojemników podczas odbioru i załadunku, uprzątnięcia odpadów, które wysypały się podczas załadunku odbioru również tych odpadów, które nie zostały umieszczone w pojemnikach,
 - do transportu odpadów w sposób zabezpieczony przed ich wysypywaniem.
- 2) Wykonawca obowiązany jest do zbierania i odbierania odpadów z miejsc gromadzenia odpadów oraz porządkowanie terenu zanieczyszczonego odpadami wysypanymi z pojemników i pojazdów, a także wokół pojemników i miejsc do gromadzenia odpadów.
Wykonawcę obowiązuje:
 - zakaz mieszania selektywnie zbieranych odpadów komunalnych ze zmieszanymi odpadami komunalnymi odbieranymi z terenów publicznych,
 - zakaz mieszania ze sobą poszczególnych frakcji selektywnie zbieranych odpadów komunalnych,
 - zabezpieczenie przewożonych odpadów przed wysypianiem w trakcie transportu; w przypadku wysypiania Wykonawca obowiązany jest do natychmiastowego uprzątnięcia odpadów oraz skutków ich wysypiania (zabrudzeń, plam, itd.).

8. Szczegółowe wymagania stawiane podmiotowi odbierającemu odpady komunalne

Wykonawca obowiązany jest w dniu podpisania umowy oraz przez cały okres realizacji przedmiotu zamówienia do spełnienia następujących wymagań:

- 1) posiadać wpis do rejestru działalności regulowanej, o którym mowa w art. 9b i 9c ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, prowadzonego przez Burmistrza Grodkowa,
- 2) posiadać zawartą umowę z instalacją komunalną do przetwarzania odpadów komunalnych bądź zastępczymi instalacjami przewidzianymi zgodnie z Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Opolskiego,
- 3) posiadać wymagane ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach zezwolenia w zakresie niezbędnym do gospodarowania odpadami komunalnymi,
- 4) dysponować bazą magazynowo – transportową usytuowaną na terenie Gminy Grodków lub w odległości nie większej niż 60 km od granicy Gminy Grodków oraz pojazdami w ilości niezbędnej do prawidłowej realizacji umowy, przystosowanymi do odbierania poszczególnych frakcji odpadów, w sposób wykluczający mieszanie się odpadów, w ilości co najmniej minimalnej zgodnej z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości – Wykaz pojazdów używanych do realizacji umowy stanowi Załącznik nr 4 do IDW.
- 5) w przypadku powierzenia niektórych zadań Podwykonawcom, również oni muszą posiadać wymagane przepisami prawa stosowne zezwolenia, wpisy itp. dotyczące zakresu wykonywanych przez nich usług,
- 6) zainstalować na wskazanym przez Zamawiającego stanowisku komputerowym oprogramowania pozwalającego na bieżący odczyt monitoringu bazującego na systemie pozycjonowania satelitarnego umożliwiający trwałe zapisywanie, przechowywanie i odczytywanie danych o położeniu pojazdów i miejscach postoju oraz czujników zapisujących dane o miejscach wyładunku odpadów w celu weryfikacji prawidłowości świadczenia usługi zgodnie z przedmiotem zamówienia,
- 7) umożliwić Zamawiającemu przeprowadzenie kontroli bazy magazynowo – transportowej, w szczególności stanu ilościowego posiadanych pojazdów, ich wyposażenia, poprawności działania systemu monitoringu bazującego na systemie pozycjonowania satelitarnego.

9. Obowiązek prowadzenia dokumentacji związanej z działalnością objętą zamówieniem

- 1) W ramach zamówienia wykonawca zobowiązany będzie do sporządzania i przedkładania Zamawiającemu, po zakończeniu każdego miesiąca, **miesięcznego raportu z realizacji usług**. Raport w szczególności musi zawierać ilość oraz rodzaj odebranych odpadów komunalnych [Mg] z podziałem na odpady zmieszane i poszczególne frakcje odbieranych selektywnie odpadów.
- 2) Raporty muszą być przekazane w formie pisemnej i elektronicznej – uzgodnionej z Zamawiającym.

- 3) Wykonawca przesyła Raport do Zamawiającego w terminie do 7 dni od zakończenia miesiąca, którego dotyczy.
- 4) Raport jest podstawą do wystawienia faktury za wykonaną usługę.
- 5) Wykonawca zobowiązany będzie do przedkładania Zamawiającemu informacji nt. odbioru, unieszkodliwiania i segregacji odpadów jeśli w trakcie realizacji zamówienia na Zamawiającego nałożony zostanie obowiązek sporządzania innych sprawozdań z zakresu gospodarki odpadami. Dotyczy to tylko informacji w posiadaniu, których będzie Wykonawca a nie Zamawiający.

10. Inne obowiązki Wykonawcy związane z realizacją zamówienia

1. Wykonywanie przedmiotu zamówienia zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawy Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2020 r. poz. 1219) oraz rozporządzeniem wydanym na podstawie art. 9d ustawy z dn. 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2020 r., poz. 1439).
2. Zapewnienie, aby wszystkie pojazdy wykorzystywane do realizacji przedmiotu zamówienia były wyposażone w urządzenia monitorujące umożliwiające automatyczne zapisywanie w nieulotnej pamięci czasu pracy, aktualnej lokalizacji i przebytej drogi pojazdów z rzeczywistym, jednoznacznie wykazanym wykonywaniem czynności (załadowanie odpadów, wyładowanie odpadów). Pamięć danych powinna być przechowywana i odczytywalna minimum przez okres 2 lat, przy czym odczytanie danych nie może powodować kasowania zawartości pamięci urządzenia monitorującego.
3. Zapewnienie przez cały okres realizacji zamówienia systemu monitorowania pracy sprzętu obejmującego wyposażenie wszystkich pojazdów wykorzystywanych do realizacji przedmiotu zamówienia w urządzenia monitorujące ich pracę.
4. Wykonywanie przedmiotu umowy w sposób sprawny, ograniczający do minimum utrudnienia w ruchu drogowym, korzystaniu z nieruchomości oraz niedogodności dla mieszkańców gminy Grodków.
5. Zapewnienie, dla właściwej realizacji przedmiotu umowy, przez cały czas trwania umowy dostatecznej ilości środków technicznych, gwarantujących terminowe i jakościowe wykonanie zakresu rzeczowego usługi, jak również odpowiedniego personelu.
6. Okazanie na żądanie Zamawiającego wszelkich dokumentów potwierdzających wykonywanie przedmiotu umowy zgodnie z określonymi przez Zamawiającego wymaganiami i przepisami prawa, jednak nie później niż w terminie do 2 dni od dnia otrzymania zapytania.
7. Ponoszenie odpowiedzialności wobec Zamawiającego i osób trzecich za szkody na mieniu i zdrowiu osób trzecich, powstałe podczas i w związku z realizacją przedmiotu umowy w zakresie określonym w Kodeksie cywilnym i innych ustawach.
8. Wyznaczenie Koordynatora, z którym przedstawiciele Zamawiającego, będą mogli kontaktować się w sprawach dotyczących realizacji zamówienia bezpośrednio w dniach i godzinach pracy Zamawiającego. Koordynator odpowiadał będzie za nadzorowanie ze strony Wykonawcy wykonywania przedmiotu umowy.
9. Zapewnienie kontaktu telefonicznego w dniach i godzinach pracy Zamawiającego, celem przyjmowania zgłoszeń i interwencji od Zamawiającego.