

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Nazwa zamówienia: **Odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy, położonych w granicach administracyjnych Gminy Mełgiew oraz z punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK).**

Postępowanie, którego dotyczy niniejszy dokument oznaczone jest znakiem:
ZP.271.13.2021

I. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest: **Odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy, położonych w granicach administracyjnych Gminy Mełgiew oraz z punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK)**, zgodnie z zapisami Ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2021 r. poz. 888 z późn. zm.), przepisami Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2021 r. poz. 779 z późn. zm.) oraz aktualnie obowiązującymi aktami wykonawczymi do powyższych ustaw a także Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Mełgiew.
2. **Wykonawca zobowiązany jest do przekazywania odpadów do funkcjonujących instalacji spełniających wymagania dla instalacji komunalnych, które zostały oddane do użytkowania i posiadają wymagane decyzje pozwalające na przetwarzanie odpadów.**
3. Dane charakteryzujące zamówienie
 - 1) Powierzchnia gminy wynosi 95,64 km²;
 - 2) W skład gminy wchodzi 21 sołectw: Dominów, Franciszków, Jacków, Janowice, Janówek, Jozefów, Krępiec I, Krępiec II, Krzesimów I, Krzesimów II, Lubieniec, Minkowice, Mełgiew I, Mełgiew II, Nowy Krępiec, Piotrówek, Podzamcze, Trzeciaków, Trzeszkowice, Żurawniki, Minkowice Kolonia;
 - 3) Liczba mieszkańców gminy Mełgiew wynosi 9846 osób wg. stanu na dzień 30 czerwca 2021 r.;
 - 4) Liczba gospodarstw domowych – 3125 z szacunkowym wzrostem do 2% (stan na dzień 15.07.2021 r.);
 - 5) Liczba osób ujętych w złożonych deklaracjach – 9304 osób (stan na dzień 15.07.2021 r.);
 - 6) Liczba budynków wielorodzinnych (bloki) – 2 (Franciszków ul. Rumiankowa, Podzamcze).

4. Zestawienie średniej miesięcznej ilości odebranych i zagospodarowanych odpadów komunalnych z **nieruchomości zamieszkałych** z Gminy Mełgiew z ostatnich 12 miesięcy (lipiec 2020 r. – czerwiec 2021 r.):

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Średnia miesięczna ilość odebranych odpadów komunalnych [Mg] w 2020 r. Lipiec- grudzień 2020 r.	Średnia miesięczna ilość odebranych odpadów komunalnych [Mg] w 2021 r. Styczeń- czerwiec 2021 r.
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	140,88	142,80
15 01 01	Papier i tektura	9,08	9,59
15 01 07	Stłuczka szklana	12,75	11,65
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	8,08	7,58
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe		
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	13,59	0,00
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	6,63	0,28
16 01 03	Zużyte opony	2,63	0,00
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	0,937	0,00
20 01 23	Urządzenia zawierające freony		
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy	6,34	0,00
20 03 99	Odpady komunalne nie wymienione w innych podgrupach	1,89	14,56
ŚREDNIA MIESIĘCZNA WSZYSTKICH ODEBRANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH		202,81	186,46

4. Zestawienie średniej miesięcznej ilości odebranych i zagospodarowanych odpadów komunalnych z **Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK)** w Mełgwi przy ul. Partyzanckiej 42 za ostatnie 12 miesięcy (lipiec 2020 r. – czerwiec 2021 r.):

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Średnia miesięczna ilość odebranych odpadów komunalnych [Mg] w 2020 r. Lipiec - grudzień 2020 r.	Średnia miesięczna ilość odebranych odpadów komunalnych [Mg] w 2021 r. Styczeń - czerwiec 2021 r.
15 01 01	Papier i tektura	0,52	0,00
15 01 07	Słuczka szklana	0,18	0,00
15 01 02	Odpad opakowaniowy z tworzyw sztucznych	0,03	0,00
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	6,27	8,64
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	2,93	2,35
16 01 03	Zużyte opony	1,66	1,72
20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż 200121, 200123, zawierające niebezpieczne składniki	0,32	7,48
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 35	0,45	2,66
17 01 01 17 01 02	Odpady betonu oraz gruz betonowy Gruz ceglany	5,31	7,95
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 200131	0,00	0,08
20 03 99	Inne	0,00	13,56
ŚREDNIA MIESIĘCZNA WSZYSTKICH ODEBRANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH Z PSZOK		17,67	44,44

5. Obowiązki Wykonawcy przed rozpoczęciem i w trakcie realizacji zamówienia:
- 1) W dniu podpisania umowy Zamawiający dostarczy Wykonawcy szczegółowy wykaz adresów nieruchomości objętych umową odbioru odpadów.
 - 2) Harmonogram odbioru odpadów na okres obowiązywania umowy zostanie uzgodniony i przekazany Zamawiającemu w terminie 7 dni od dnia zawarcia umowy.
 - 3) Wykonawca ma obowiązek wyposażenia właścicieli nieruchomości w niezbędne pojemniki, będące własnością Wykonawcy, oraz w worki, przed pierwszym dniem świadczenia usług odbioru odpadów, przy czym worki mogą być dostarczone również w ramach pierwszego odbioru odpadów.
 - 4) Wyposażenia właścicieli nieruchomości jednorodzinnych (gospodarstw domowych) w pojemniki na odpady komunalne zmieszane o poj. 240 l – szacowana ilość pojemników – 3200 sztuk.
Przy czym, w przypadku gdy dostarczony pojemnik będzie niewystarczający objętościowo dla danego gospodarstwa, wykonawca dostarczy dodatkowy pojemnik o poj. 240 l. Dodatkowy pojemnik zostanie dostarczony w przypadku stwierdzenia maksymalnie 2-krotnego przepełnienia podczas odbiorów lub na zgłoszenie Zamawiającego. Zamawiający przewiduje dostarczenia dodatkowych pojemników w ilości do 400 sztuk.
 - 5) Wyposażenia właścicieli nieruchomości w worki LDPE 120 L:
 - z nadrukiem „papier” (kolor niebieski) – 1 szt. na gospodarstwo domowe;
 - z nadrukiem „szkło” (kolor zielony) – 1 szt. na gospodarstwo domowe;
 - z nadrukiem „metale i tworzywa sztuczne” (kolor żółty) – 2 szt. na gospodarstwo domowe;
 - z nadrukiem „bio” (kolor brązowy) – 1 szt. na gospodarstwo domowe.
 - w dniu odbioru odpadów zebranych selektywnie, Wykonawca wyposaży właścicieli nieruchomości w kolejne worki na zasadzie „worek za worek” – pozostawi jeden worek danego typu za każdy jeden odebrany worek odpadów zebranych selektywnie tego samego typu, nawet, jeżeli odpady te zostały zebrane w workach własnych właściciela nieruchomości; nie dotyczy to worków na popiół, który zbierany jest w workach własnych właścicieli nieruchomości.
 - 6) Wyposażenia nieruchomości wielorodzinnych:
 - a) w pojemnik do gromadzenia segregowanych odpadów komunalnych o poj. min. 2,5 m³ z podziałem na frakcje:
 - z napisem „szkło” (kolor zielony) – 2 szt.;
 - z napisem „papier” (kolor niebieski) – 2 szt.;
 - z napisem „metale i tworzywa sztuczne” (kolor żółty) – 2 szt.;
 - z napisem „bio” (kolor brązowy) – 2 szt.
 - b) na pozostałe odpady nie objęte segregacją:
 - 6 szt. pojemników. o poj. co najmniej 1100 l;

— 1 szt. kontener o poj. 10 m³ usytuowany w Podzamczu (blok).

- 7) Wykonawca wyposaży Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) w kontenery o pojemności powyżej 15 m³ na następujące frakcje odpadów: papier i tektura, metale, tworzywa sztuczne, szkło, odpady opakowaniowe wielomateriałowe, bioodpady, przeterminowane leki, chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, odpady budowlane i rozbiórkowe, odpady niebezpieczne, odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałe w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi (w szczególności igły i strzykawki), popiół oraz dodatkowy (drugi) pojemnik na meble i inne odpady wielkogabarytowe.
- 8) Wykonawca odbierze zebrane w sposób selektywny odpady z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK), który zlokalizowany jest w miejscowości Mełgiew przy ul. Partyzanckiej 42, na zgłoszenie pracownika Zamawiającego w terminie 3 dni od momentu przekazania zgłoszenia na adres email Wykonawcy, na podstawie wystawionej przez Zamawiającego karty przekazania odpadów komunalnych.
- 9) Wykonawca w trakcie wykonywania umowy wyposaży, zgłoszone przez Zamawiającego, nowe miejsca gromadzenia odpadów w niezbędne pojemniki najpóźniej w ciągu 2 dni roboczych od dnia zgłoszenia.
- 10) Wykonawca odpowiada za informowanie mieszkańców o terminach odbierania poszczególnych rodzajów odpadów oraz sposobie segregacji. W tym celu sporządza zatwierdzane przez Zamawiającego harmonogramy odbioru, które przekazuje Zamawiającemu do umieszczenia na stronie internetowej <http://melgiew.pl/193-al-odpady-komunalne.html> oraz przekazuje właścicielom nieruchomości najpóźniej 3 dni przed planowanym pierwszym odbiorem odpadów z danej miejscowości.
- 11) Wykonawca odpowiada za stan techniczny pojemników i kontenerów do gromadzenia odpadów. W przypadku uszkodzenia pojemnika, Wykonawca dokona jego wymiany, najpóźniej w ciągu 2 dni od otrzymania zgłoszenia od pracownika Zamawiającego lub z własnej inicjatywy w przypadku zauważenia uszkodzenia.
- 12) Wykonawca zobowiązany jest do odbioru i zagospodarowania całej ilości odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, także odpadów leżących obok pojemników. Ogranicza się ilości odbierania bioodpadów oraz popiołu odbieranych bezpośrednio od właścicieli nieruchomości do 1 worka o pojemności 120 l miesięcznie, przy czym przez cały czas trwania umowy odpady te będą przyjmowane bez limitów ilościowych w PSZOK.
- 13) Odbiór i transport odpadów zmieszanych i zbieranych w sposób selektywny wykonywany będzie w sposób uniemożliwiający ich zmieszanie.

- 14) W ramach realizacji zamówienia Wykonawca zobowiązany będzie odbierać odpady komunalne z następującymi częstotliwościami:
- a) zmieszane odpady komunalne oraz bioodpady stanowiące odpady komunalne:
 - z nieruchomości stanowiących budynki mieszkalne jednorodzinne – jeden raz na dwa tygodnie w okresie od kwietnia do października i jeden raz w miesiącu w okresie od listopada do marca,
 - z nieruchomości stanowiących budynki mieszkalne wielolokalowe w miejscowości Franciszków przy ul. Rumiankowej (blok) oraz Podzamcze (blok) – jeden raz w tygodniu.
 - b) odpady komunalne selektywnie zebrane, takie jak: papier i tektura, metale i tworzywa sztuczne, odpady opakowaniowe wielomateriałowe, szkło, popiół:
 - z nieruchomości stanowiących budynki mieszkalne jednorodzinne – jeden raz w miesiącu,
 - z nieruchomości stanowiących budynki mieszkalne wielolokalowe w miejscowości Franciszków przy ul. Rumiankowej (blok) oraz Podzamcze (blok) – jeden raz w tygodniu.
- 15) W trakcie obowiązywania umowy Wykonawca zorganizuje jeden raz w roku 2022 - zbiórkę zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego z nieruchomości zamieszkałych, po wcześniejszym powiadomieniu mieszkańców o terminie zbiórki.
- 16) Odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości sprzed posesji Wykonawca powinien realizować w godzinach od 7:00 do 20:00.
- 17) Wykonawca jest zobowiązany do porządkowania terenu zanieczyszczonego odpadami komunalnymi i innymi zanieczyszczeniami wysypanymi z pojemników, kontenerów, worków, pojazdów w trakcie realizacji usługi wywozu.
- 18) Wykonawca jest zobowiązany do realizacji reklamacji dotyczącej odbioru odpadów, w przeciągu maksymalnie 96 godzin od przekazania zawiadomienia przez Zamawiającego na adres email Wykonawcy. **Maksymalny wymagany termin realizacji reklamacji to 96 godzin (kryterium oceny ofert) .**
- 19) W ramach realizacji zamówienia w przypadku niedopełnienia przez właściciela nieruchomości obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych, Wykonawca przyjmuje je jako niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne i powiadamia o tym Zamawiającego oraz właściciela nieruchomości (art. 6ka ust. 1 Ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach) w ciągu 3 dni roboczych od daty odebrania tych odpadów. Do informacji skierowanej do Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest załączyć dokumentację fotograficzną, umożliwiającą identyfikację nieruchomości.
- 20) Wykonawca zobowiązany jest do przekazywania odpadów do funkcjonujących instalacji spełniających wymagania dla instalacji

komunalnych, które zostały oddane do użytkowania i posiadają wymagane decyzje pozwalające na przetwarzanie odpadów.

- 21) Wykonawca zobowiązany jest do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych selektywnie zebranych odpadów komunalnych do instalacji przetwarzania odpadów zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 – 19 Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach lub samodzielnego zagospodarowania, zgodnie z obowiązującymi przepisami.
 - 22) Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia ilościowej i jakościowej ewidencji odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach oraz Ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.
 - 23) Wykonawca zobowiązany jest do przekazywania Zamawiającemu raportów miesięcznych (całościowego oraz z PSZOK) zawierających informację o rodzajach i ilości odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Mełgiew, a także nazwę i adres instalacji, do której odpady te zostały przekazane. Raport miesięczny jest podstawą do wystawienia faktury za wykonaną usługę w danym miesiącu.
 - 24) Wykonawca będzie przekazywał sprawozdania z wykonywanych usług zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.
 - 25) Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania obowiązujących w trakcie trwania umowy przepisów prawnych, a w szczególności:
 - Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach,
 - Ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach,
 - aktualnego regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Mełgiew, wprowadzonego uchwałą Rady Gminy Mełgiew,
 - przepisów wykonawczych do wyżej wymienionych ustaw.
 - 26) Wykonawca ma obowiązek zagospodarować odebrane odpady komunalne w sposób umożliwiający osiągnięcie określonych poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczanie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania zgodnie z ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz aktualnie obowiązującymi aktami wykonawczymi do powyższej ustawy. Osiągnięte poziomy recyklingu w **latach 2013-2019** przez Gminę Mełgiew dostępne są na stronie internetowej pod adresem: <http://melgiew.pl/2775-as-poziomy-recyklingu-i-przygotowania-do-ponownego-uzycia-odpadow.html>
6. Zamówienie nie obejmuje odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkuje mieszkańcy.
 7. Wymagania w zakresie dysponowania potencjałem technicznym niezbędnym do wykonania zamówienia:
 - a) **co najmniej trzy pojazdy** bezpylne przystosowane do odbierania zmieszanych odpadów komunalnych (śmieciarki) w tym przynajmniej jeden pojazd o masie całkowitej do 12 ton o maksymalnym rozstawie osi do 3,5 m (przystosowany do poruszania się po wąskich i krętych drogach gminnych spełniających wymagania Dyrektywy nr 2007/715/EC norma Euro 6 – samochód ekologiczny),

- b) **co najmniej dwa pojazdy** dwufunkcyjne wyposażone w dźwignik (typu hakowiec) oraz żuraw do opróżniania pojemników z odpadami selektywnymi, **w tym co najmniej jeden pojazd** o dopuszczalnej masie całkowitej do 12 ton, spełniający wymagania Dyrektywy nr 2007/715/EC norma Euro 6.

Pojazdy winny spełniać następujące **warunki zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości** (Dz.U. z 2013 r. poz. 122) **m.in.:**

- trwale i czytelnie oznakowane w widocznym miejscu nazwą firmy oraz danymi adresowymi i numerem telefonu podmiotu odbierającego odpady komunalne,
 - wyposażone w narzędzia lub urządzenia umożliwiające sprzątnięcie terenu po opróżnieniu pojemników,
 - wyposażone w monitoring bazujący na systemie pozycjonowania satelitarne (GPS) umożliwiające trwale zapisywanie, przechowywanie i odczytywanie danych o położeniu pojazdu i miejscach postoju.
8. Wymagania dotyczące bazy magazynowo-transportowej: Wykonawca dysponuje bazą magazynowo-transportową, zgodnie z postanowieniami par. 2 i 3 Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, w związku z przepisami art. 6d ust. 4 pkt 6 i art. 9d ust. 1 Ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.
9. Zamawiający stosownie do art. 95 ust. 1 ustawy Pzp, określa obowiązek zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących następujące czynności w zakresie realizacji zamówienia:
- opróżniania pojemników, załadunku worków do pojazdów specjalistycznych przystosowanych do odbioru odpadów,
 - kierowania pojazdami specjalistycznymi służącymi do wykonania zamówienia (obowiązek ten nie dotyczy sytuacji, gdy prace te będą wykonywane samodzielnie i osobiście przez osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą w postaci tzw. samozatrudnienia, jako podwykonawcy).
10. **Szacowana ilość odpadów komunalnych przewidzianych do odbioru i zagospodarowania w ramach niniejszej umowy (tj. przez okres 12 miesięcy, od września 2021 do sierpnia 2022 r.) wynosi: 2627,32 Mg.** Ilość ta ma charakter orientacyjny i podana została na potrzeby obliczenia ceny oferty. Szacowana ilość odpadów może ulec zmianie zgodnie z rzeczywistym zapotrzebowaniem.
11. Wspólny Słownik Zamówień (CPV):

90500000 - Usługi związane z odpadami
90511000 - Usługi wywozu odpadów
90512000 - Usługi transportu odpadów
90513100 - Usługi wywozu odpadów pochodzących z gospodarstw domowych
90533000 - Usługi gospodarki odpadami