

## **SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Gmina Domaszowice położona jest w północnej części województwa opolskiego, na granicy z województwem wielkopolskim. Sąsiaduje z gminami: Świerczów, Namysłów, Wołczyn, Pokój i Rychtal. W jej zasięgu administracyjnym znajduje się 12 sołectw: Domaszowice, Dziedzice, Gręboszów, Nowa Wieś, Polkowskie, Siemysłów, Strzelce, Wielolęka, Włochy, Woskowice Górne Zalesie i Zofijówka. Powierzchnia gminy wynosi 114 km<sup>2</sup>, liczba mieszkańców – 3447 osób (stan na dzień 30.09.2024 r.). Przez gminę przebiega droga krajowa nr 42 Oleśnica - Kluczbork oraz dwutorowa linia kolejowa tej samej relacji.

**W Gminie Domaszowice przewidywany strumień odpadów komunalnych w 2025 roku, będzie wynosił:**

- odpady komunalne zmieszane – 585,00 Mg
- metale i tworzywa sztuczne – 75,00 Mg
- szkło – 100,00 Mg
- papier – 12,00 Mg
- odpady wielkogabarytowe – 56,00 Mg
- odpady ulegające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów – 5,00 Mg

Ilość odpadów komunalnych podana powyżej jest orientacyjna i wynika ze sprawozdań za rok 2024 r. składanych Wójtowi Gminy Domaszowice przez przedsiębiorcę działającego na terenie Gminy Domaszowice.

**Strumień odpadów komunalnych w 2024 r. (na podstawie danych za miesiące I-IX i prognozy na miesiące X-XII):**

- odpady komunalne zmieszane – 584,97 Mg
- metale i tworzywa sztuczne – 74,26 Mg
- szkło – 100,66 Mg
- papier – 10,50 Mg
- odpady wielkogabarytowe – 55,72 Mg
- odpady ulegające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów – 0,00 Mg

Założenia do zabudowy mieszkaniowej gminy

Budynki mieszkalne - 1128 w tym:

- zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna – 1082
- zabudowa wielorodzinna - 46

Wartości te ciągle ulegają zmianie.

Założenia w zakresie szacowania długości przejazdu – założenia dla wszystkich frakcji

- długość dróg na terenie gminy:
- drogi gminne – 29,1 km
- drogi powiatowe – 52,9 km
- drogi krajowa – 11,6 km
- drogi wewnętrzne - dojazdowe – 10,0 km

### **Przedmiot zamówienia**

Odbiór, transport i zagospodarowanie (odzysk lub unieszkodliwianie) odpadów komunalnych pochodzących z nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Domaszowice, w sposób zapewniający osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, zgodnie z zapisami ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2024 r., poz. 399), postanowieniami Uchwały Rady Gminy Domaszowice NR XLVII.356.2023 z dnia 30 czerwca 2023 r. w sprawie zmiany uchwały nr XIX.158.2020 Rady Gminy Domaszowice z dnia 28 października 2020 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Domaszowice oraz Uchwały Rady Gminy Domaszowice Nr XXXVIII.290.2022 z dnia 9 września 2022 r. w sprawie określenia 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. W zakresie zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych wszystkie odebrane od właścicieli nieruchomości niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne należy przekazywać do instalacji przetwarzania odpadów komunalnych. Selektywnie zebrane odpady komunalne należy przekazywać do instalacji komunalnych i/lub instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów lub samodzielnego ich zagospodarowania zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w tym zakresie. Nieprzekroczenia dopuszczalnego poziomu masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r., który od 2020 roku nie może przekroczyć

35% - zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r., poz. 2412). Osiągnięcie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, o których mowa w Rozporządzeniu Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 roku w sprawie obliczenia poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz.U. z 2021 r., poz.1530 ). Wykonawcy zobowiązani są do przestrzegania Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 10 maja 2021 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. z 2021 r. poz. 906). Wyżej wymienione Uchwały Rady Gminy Domaszowice zostaną dostosowane do obowiązującego prawa w wymaganym terminie, jeżeli wystąpi taka konieczność, co Wykonawca winien wziąć pod uwagę składając ofertę na przedmiot objęty zamówieniem.

**1. W szczególności Wykonawca jest zobowiązany do:**

- odbioru i zagospodarowania zmieszanych niesegregowanych odpadów komunalnych zgromadzonych w pojemnikach oraz kontenerach pochodzących z nieruchomości zamieszkałych;
- odbioru i zagospodarowania odpadów segregowanych z nieruchomości zamieszkałych, zbieranych w workach, pojemnikach oraz kontenerach w odpowiednich kolorach:
  - a) papier – kolor niebieski
  - b) szkło – kolor zielony
  - c) metale i tworzywa sztuczne - kolor żółty
  - d) bioodpady – osobny worek koloru brązowego (*od właścicieli nieruchomości posiadających własny przydomowy kompostownik nie będą odbierane bioodpady*)
- transport odpadów;
- utrzymanie porządku i czystości wokół pojemników podczas odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości;
- odbioru odpadów wielkogabarytowych oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego raz na pół roku odbieranych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych;

**Kody opisujące przedmiot zamówienia określone we Wspólnym Słowniku Zamówień (CPV):**

CPV 90500000-2 usługi związane z odpadami

CPV 90512000-9 usługi transportu odpadów

CPV 90513100-7 usługi wywozu odpadów pochodzących z gospodarstw domowych

2. Wykonawca zobowiązany jest do opracowania przez siebie rocznego harmonogramu informującego o dniach odbioru odpadów z poszczególnych miejscowości, z uwzględnieniem odpadów wielkogabarytowych oraz przedstawienia go Zamawiającemu nie później niż na 5 dni przed podpisaniem umowy, w celu zatwierdzenia.

**Zamawiający zastrzega, że:**

- w przypadku, gdy odbiór odpadów następuje nie rzadziej niż raz na miesiąc, wówczas termin pomiędzy jednym, a drugim odbiorem nie może być krótszy niż 23 dni,
- w przypadku, gdy odbiór odpadów następuje nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie, wówczas termin pomiędzy jednym, a drugim odbiorem nie może być krótszy niż 10 dni,
- w przypadku, gdy odbiór odpadów następuje nie rzadziej niż 1 raz w tygodniu, wówczas termin pomiędzy jednym, a drugim odbiorem nie może być krótszy niż 4 dni.

**Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia ww. harmonogramu do każdej nieruchomości objętej odbiorem odpadów komunalnych najpóźniej do 10 stycznia 2025 r.** Harmonogram powinien być aktualizowany tak, aby uwzględniał zmieniające się warunki np. powstawanie nowych ulic, osiedli mieszkaniowych, budynków.

**3. Częstotliwość odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości:**

1) z domów jednorodzinnych:

- a) odpady komunalne niesegregowane (zmieszane) oraz bioodpady stanowiące odpady komunalne
  - nie rzadziej niż jeden raz na miesiąc w okresie od 01.01.2025 r. do 31.03.2025 r. oraz od 01.11.2025 r. do 31.12.2025 r.,
  - nie rzadziej niż raz na 2 tygodnie w okresie od 01.04.2025 r. do 31.10.2025 r.
- b) papier – nie rzadziej niż jeden raz na miesiąc w okresie od 01.01.2025 r. do 31.12.2025 r.,
- c) tworzywa sztuczne - nie rzadziej niż jeden raz na miesiąc w okresie od 01.01.2025 r. do 31.12.2025 r.,
- d) szkło – nie rzadziej niż jeden raz na miesiąc w okresie od 01.01.2025 r. do 31.12.2025 r.,
- e) odpady wielkogabarytowe oraz zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny – raz na pół roku

2) z osiedla Klonowego w Domaszowicach oraz domów wielorodzinnych w Zalesiu:

- a) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne oraz bioodpady stanowiące odpady komunalne - nie rzadziej niż jeden raz w tygodniu w okresie od 01.01.2025 r. do 31.12.2025 r.,
  - b) papier – nie rzadziej niż dwa razy w miesiącu w okresie od 01.01.2025 r. do 31.12.2025 r.,
  - c) tworzywa sztuczne - nie rzadziej niż dwa razy w miesiącu w okresie od 01.01.2025 r. do 31.12.2025 r.,
  - d) szkło – nie rzadziej niż dwa razy w miesiącu w okresie od 01.01.2025 r. do 31.12.2025 r.,
  - e) odpady wielkogabarytowe oraz zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny – raz na pół roku.
4. Odbiór odpadów komunalnych powinien odbywać się od poniedziałku do soboty w godz. 6.00 – 22.00
5. Odbioru odpadów komunalnych należy dokonywać:
- a) systematycznie i bez jakiegokolwiek przerwy, w sposób nie zakłócający odpoczynku nocnego oraz ruchu drogowego,
  - b) w terminach wynikających z harmonogramów, niezależnie od warunków atmosferycznych,
  - c) pojazdami specjalistycznymi przystosowanymi do odbierania poszczególnych frakcji odpadów, w sposób wykluczający mieszanie odpadów.
  - d) pojazdami specjalistycznymi wyposażonymi w co najmniej dwie kamery z rejestracją obrazu zlokalizowane z przodu i z tyłu pojazdu, zainstalowane tak, aby tworzyły pełny obraz sytuacji podczas realizacji zadania w terenie, w szczególności rejestrację czy pojemniki z odpadami były wystawione przed posesją w chwili odbioru odpadów przez Wykonawcę.
6. **Wykonawca wyposaży właścicieli nieruchomości nieodpłatnie** w worki wielokrotnego użytku o pojemności 120 litrów (nie będące pojemnikami w rozumieniu ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach) służące do segregacji odpadów komunalnych w sposób selektywny, dla następujących frakcji: papier – kolor niebieski oznaczony napisem „Papier tektura”, szkło – kolor zielony oznaczony napisem „Szkło”, w worki jednorazowego użytku o pojemności 120 litrów dla frakcji bioodpady – kolor brązowy oznaczony napisem „Bio” oraz pojemniki na kółkach koloru żółtego oznaczone napisem „Metal i tworzywa sztuczne” o pojemności 240 litrów służące do segregacji odpadów frakcji metal i tworzywa sztuczne.

Wykonawca dostarczy mieszkańcom na indywidualne zgłoszenie dodatkową liczbę worków wg potrzeb, jak również zapewni ich odbiór i zagospodarowanie. Pojemniki oraz worki powinny spełniać wymagania określone w Rozporządzeniu Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 10 maja 2021 r. w sprawie sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów. Wyposażenie polega na udostępnieniu pojemnika na czas trwania umowy do korzystania osobie trzeciej (właścicielowi nieruchomości) i nie oznacza przeniesienia pojemnika na własność gminy. Wykonawca musi założyć uwzględniając konkretne potrzeby nieruchomości dodatkową ilość pojemników przez cały okres umowy - zgodnie z zapisami regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Domaszowice oraz zapisami uchwały określającej szczegółowy sposób i zakres świadczonych usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów. W przypadku wyeksploatowania pojemnika lub jego niesprawności z innej przyczyny – pojemnik podlega wymianie – na czysty i wolny od wad. Pojemniki powinny być przystosowane do obsługi przez specjalistyczne środki transportu.

7. Wykonawca umożliwi zakup, dzierżawę, najem pojemników do zbierania odpadów komunalnych zgodnych z regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Domaszowice, z zastrzeżeniem, iż ceny zakupu, dzierżawy, najmu nie mogą odbiegać od średnich cen rynkowych. Kosztem zakupu obciąży osobę zamawiającą dany pojemnik i indywidualnie się z nią rozliczy, nie obciążając kosztami Gminy.

8. Przekazywanie odebranych od właścicieli nieruchomości selektywnie zebranych odpadów komunalnych do instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r., poz. 1587 ze zm.). Każdorazowe przekazanie odpadów powinno być udokumentowane, zgodnie z obowiązującymi przepisami, a dokumenty udostępniane Zamawiającemu, tj. karty przekazania odpadów.

9. Przekazanie do odzysku i recyklingu odpadów opakowaniowych z tworzyw sztucznych, aluminium, stali, w tym z blachy stalowej, papieru, szkła gospodarczego powinno być potwierdzone w celu wykazania przez Zamawiającego poziomu odzysku i recyklingu tych odpadów, zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz przepisach wykonawczych.

10. Wykonawca ma obowiązek uporządkowania terenu zanieczyszczonego odpadami i innymi zanieczyszczeniami wysypanymi z pojemników, kontenerów, worków, pojazdów w trakcie realizacji usługi odbioru odpadów.

11. Wykonawca jest zobowiązany naprawić wszystkie szkody wyrządzone podczas wykonywania usługi związanej z odbiorem odpadów komunalnych.

12. Kontrola obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych przez poszczególnych właścicieli nieruchomości. W przypadku nieprawidłowej segregacji odpadów lub jej braku, pracownik firmy odbierającej odpady umieści na pojemniku/worku naklejkę z napisem brak segregacji lub nieprawidłowa segregacja odpadów wskazując jakie odpady były nieprawidłowo posegregowane. W takiej sytuacji Wykonawca zobowiązany jest przyjąć odpady jako zmieszane odpady komunalne i niezwłocznie, jednak nie później niż w ciągu 7 dni, pisemnie powiadomić o tym Zamawiającego. Do informacji Wykonawca zobowiązany będzie załączyć materiał dowodowy umożliwiający identyfikację nieruchomości, który potwierdzi w sposób niepodważalny brak segregacji odpadów lub niewłaściwą segregację. Wykonawca wskazuje również Zamawiającemu właścicieli nieruchomości, którzy zbierają odpady komunalne w sposób niezgodny z regulaminem. **Wzór naklejki wykonawca uzgodni z Zamawiającym oraz przedstawi go Zamawiającemu nie później niż na 5 dni przed podpisaniem umowy, w celu zatwierdzenia. Wykonawca dostarczy właścicielom nieruchomości zamieszkałych najpóźniej do 10 stycznia 2025 r. szczegółową instrukcję w jaki sposób powinni segregować odpady komunalne oraz informację jak będzie przebiegała kontroli segregacji odpadów wraz z objaśnieniem znaczenia naklejek jakie będą umieszczane na workach/lub pojemnikach w przypadku nieprawidłowej segregacji odpadów lub jej braku.**

13. Wykonawca zobowiązany jest do ważenia wszystkich odebranych odpadów komunalnych oraz przedstawienia Zamawiającemu wagi przekazanych odpadów komunalnych, Wykonawca zobowiązany jest do spełnienia przez cały okres wykonywania usługi wszystkich wymogów wynikających z obowiązujących przepisów, dotyczących odbierania i zagospodarowania odpadów. Wykonawca będzie prowadził i przedkładał Zamawiającemu dokumentację z realizacji przedmiotu zamówienia tj.:

- a) miesięczne zestawienie odebranych odpadów komunalnych zmieszanych, w terminie 10 dni od dnia zakończenia danego miesiąca;
- b) miesięczne zestawienie odpadów komunalnych segregowanych, w terminie 10 dni od dnia zakończenia danego miesiąca.

14. Wykonawca umożliwi wykonywanie usług dodatkowych na zlecenie właściciela nieruchomości (np. mycie i dezynfekcja pojemników), obciążając za te czynności właściciela nieruchomości zamawiającego daną obsługę.

15. PSZOK znajduje się w miejscowości Ziemielowice działki nr 151/1, 151/2, 151/3. Częstotliwość odbioru odpadów z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych ustala się według potrzeb Zamawiającego na tzw. zgłoszenie telefoniczne.

16. W Gminie Domaszowice przewidywany strumień odpadów komunalnych oddawanych do PSZOK-u w 2025 roku, będzie wynosił:

odzież, tekstylia **(20 01 10, 20 01 11)** 0,2 Mg

lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć **(20 01 21)** 0,002 Mg

urządzenia zawierające freony **(20 01 23)** 0,2 Mg

leki inne niż wymienione w 20 01 31 **(20 01 32)** 0,03 Mg

baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie **(20 01 33)** 0,05 Mg

odpady ulegające biodegradacji z ogrodów i parków **(20 02 01)** 0,1 Mg

wielkogabarytowe **(20 03 07)** 3,5 Mg

zużyte opony **(16 01 03)** 1,0 Mg

odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów, gruz ceglany **(17 01 01, 17 01 02)** 1,0 Mg

inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe **(13 02 08)** 0,1 Mg

odpadowy toner drukarski inny niż wymieniony w 08 03 17 **(08 03 18)** 0,02 Mg

odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenie monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek **(20 01 99)** 0,02 Mg

### **Rozwiązania równoważne**

Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia, dokumentacji znajduje się odniesienie przedmiotu zamówienia do norm, ocen technicznych, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 101 ust. 1 pkt 2 oraz ust. 3 ustawy Pzp, Zamawiający informuje, że dopuszcza wówczas rozwiązania równoważne, a odniesienie takie należy odczytywać wraz z określeniem „lub równoważne”.