

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)

I. Kody Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

- 90500000-2 Usługi związane z odpadami
- 90511000-2 Usługi wywozu odpadów
- 90511200 - 4 Usługi gromadzenia odpadów pochodzących z gospodarstw domowych
- 90511300 - 5 Usługi zbierania śmieci
- 90512000-9 Usługi transportu odpadów
- 90513100-7 Usługi wywozu odpadów pochodzących z gospodarstw domowych
- 90514000 – 3 Usługi recyklingu odpadów
- 90533000-2 Usługi gospodarki odpadami

II. Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych niesegregowanych (zmieszanych) i selektywnie zebranych z nieruchomości zamieszkałych, położonych na terenie gminy Kozłów oraz zorganizowanie, utrzymanie i obsługa stacjonarnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) na terenie Gminy Kozłów lub na terenie gminy sąsiedniej, jednak w odległości nie większej niż 25 km od granicy Gminy Kozłów, liczonej jako odległość "drogowa" (nie w linii prostej), z możliwością łatwego dojazdu przez mieszkańców gminy Kozłów. Przez obsługę PSZOK rozumie się także zagospodarowanie odpadów komunalnych zbieranych selektywnie odebranych w ramach PSZOK od mieszkańców gminy Kozłów
2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia został opisany poniżej. Warunki realizacji przedmiotu zamówienia zostały także zawarte w Projektowanych postanowieniach umownych stanowiących Załącznik nr 2 do SWZ (dalej: PPU).
3. Zamówienie nie zostało podzielone na części. Powodem braku podziału zamówienia na części w wymiarze:
 - a. geograficznym jest liczba mieszkańców Gminy (poniżej 10 tysięcy mieszkańców) oraz równomierna gęstość zaludnienia na terenie całej Gminy,
 - b. przedmiotowym jest konieczność zapewnienia prawidłowej realizacji zadania własnego Gminy w postaci zapewnienia należytego zagospodarowania odpadów komunalnych, tj. m.in. zagospodarowanie odpadów komunalnych zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami oraz przy osiągnięciu poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.

III. Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie Gminy Kozłów – opis szczegółowy:

1. Termin realizacji przedmiotu zamówienia:

Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie gminy Kozłów będzie realizowany **od 1 stycznia 2023 roku do dnia 31 grudnia 2023 roku**, z zastrzeżeniem obowiązków sprawozdawczych określonych w PPU (sprawozdania roczne),

które mają zostać zrealizowane w terminie do dnia 10 stycznia 2024 roku. Planowany termin zawarcia umowy z Wykonawcą: ostatni tydzień grudnia 2022 roku.

2. Obowiązki Wykonawcy:

A. sposób odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych:

Wykonawca zobowiązany jest do:

- a. zapewnienia na terenie gminy Kozłów wagi legalizowanej do ważenia odpadów komunalnych,
- b. każdorazowego ważenia pustego pojazdu służącego do odbioru i transportu odpadów komunalnych na wadze legalizowanej przed rozpoczęciem odbioru odpadów: w każdym dniu odbioru odpadów komunalnych wskazanym w Harmonogramie i w każdym dniu odbioru odpadów komunalnych w ramach PSZOK oraz następczego ważenia pojazdu z odebranymi odpadami komunalnymi na tej samej wadze legalizowanej – po zakończeniu odbioru odpadów komunalnych z wszystkich nieruchomości zamieszkałych ujętych w Harmonogramie na dany dzień odbioru odpadów komunalnych lub po zakończeniu pracy PSZOK w danym dniu. Ważenie, o którym mowa w zdaniu poprzednim będzie każdorazowo potwierdzane notatką z czynności ważenia sporządzoną na jednym dokumencie przez pracownika Zamawiającego oraz przez pracownika Wykonawcy (osoba kierująca pojazdem) obecnych przy ważeniu pojazdu (Dokument ważenia). W przypadku:
 - nieobecności pracownika Zamawiającego przy ważeniu pojazdu, pracownik Wykonawcy (kierujący pojazdem) jest uprawniony do samodzielnego sporządzenia notatki z ważenia pojazdu, z zastrzeżeniem obowiązku potwierdzenia wagi pojazdu wskazanej w notatce czytelną fotografią odczytu wagi pojazdu wykazanej na wadze legalizowanej,
 - odmowy potwierdzenia wagi pojazdu przez pracownika Wykonawcy (kierującego pojazdem), pracownik Zamawiającego jest uprawniony do samodzielnego sporządzenia notatki z ważenia pojazdu. Pracownik Zamawiającego wskazuje w notatce imię i nazwisko pracownika Wykonawcy (kierującego pojazdem) oraz powód odmowy potwierdzenia wagi pojazdu. Notatka sporządzona przez pracownika Zamawiającego jest wiążącym Dokumentem ważenia i w razie wątpliwości stanowi podstawę do ostatecznego ustalenia wagi odebranych odpadów komunalnych przez dany pojazd.Zamiast notatek, o których mowa w zdaniach poprzednich, dopuszcza się przedstawienie jako Dokumentu ważenia (automatycznego) wydruku z wagi legalizowanej potwierdzającego wagę pojazdu.
- c. przekazania Zamawiającemu Dokumentów ważenia w terminie do 15 dnia następnego miesiąca lub łącznie z fakturą VAT za okres rozliczeniowy obejmujący miesiąc, w którym zostały sporządzone Dokumenty ważenia – w zależności od tego, które zdarzenie nastąpi wcześniej,
- d. odbioru i zagospodarowania każdej ilości odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych, w tym odpadów komunalnych zmieszanych znajdujących się w pojemnikach własnych mieszkańców lub – w przypadku przepełnienia pojemnika – w workach znajdujących się obok pojemników oraz odpadów komunalnych zbieranych selektywnie znajdujących się w workach dostarczanych przez Wykonawcę oraz w workach własnych mieszkańców, z zastrzeżeniem zdania następnego. Wykonawca nie jest zobowiązany do odbioru odpadów

komunalnych zmieszanych, jeżeli znajdują się one w pojemniku własnym mieszkańca, gdy pojemnik ten jest niestandardowy, przez co umieszczenie takiego pojemnika na grzebieniowym mechanizmie załadowniczym pojazdu Wykonawcy nie będzie możliwe,

- e. odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych w sposób zapewniający osiągnięcie poziomu przygotowania odpadów komunalnych do ponownego użycia i recyklingu odpadów w wysokości nie mniejszej niż 35% wagowo w 2023 roku, obliczonych jako stosunek masy odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi do masy wytworzonych (odebranych przez Wykonawcę) odpadów komunalnych, tj. zgodnie z art. 3b ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach i z Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 roku w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych,
- f. zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach,
- g. odbioru odpadów komunalnych w formule i z częstotliwością wskazaną w pkt. III. 2 lit. C. poniżej,
- h. przekazania odebranych od właścicieli nieruchomości zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do właściwej instalacji przetwarzania odpadów, przy czym instalacja, do której zostaną przekazane odpady musi zapewniać najwyższy poziom ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania,
- i. zagospodarowanie odebranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych poprzez przekazanie ich do odzysku lub unieszkodliwienia, zgodnie z przepisami obowiązującego prawa oraz przedstawienie Zamawiającemu dowodów potwierdzających wykonanie tych czynności w każdym miesiącu – karty przekazania odpadów oraz raportu miesięcznego, w terminie do 10 dnia miesiąca następującego po miesiącu, w którym nastąpiło przekazanie odpadów,
- j. bieżącego przekazywania Zamawiającemu adresów nieruchomości zamieszkałych, które nie zostały ujęte w przekazanym Wykonawcy wykazie nieruchomości objętych gminnym systemem gospodarki odpadami, a na których Wykonawca stwierdził gromadzenie odpadów,
- k. zapewnienia braku mieszania odpadów komunalnych zbieranych selektywnie z odpadami niesegregowanymi (zmieszanymi) oraz braku mieszania ze sobą poszczególnych frakcji odpadów komunalnych zbieranych selektywnie,
- l. zapewnienia braku mieszania odpadów odebranych z nieruchomości zamieszkałych, objętych gminnym systemem gospodarki odpadami z odpadami komunalnymi odebranymi przez Wykonawcę z nieruchomości niezamieszkałych lub od właścicieli nieruchomości zamieszkałych nieobjętych gminnym systemem gospodarki odpadami (odebranych na podstawie umowy cywilnoprawnej zawartej między Wykonawcą a właścicielami nieruchomości).

B. Rodzaje odpadów odbieranych z nieruchomości zamieszkałych i podlegających zagospodarowaniu:

- a. Odbiór odpadów komunalnych będzie odbywać się cyklicznie oraz w ramach zbiórki „objazdowej”:

Rodzaj odbioru	Rodzaje odpadów komunalnych
Odbiór cykliczny	1) odpady komunalne niesegregowane (zmieszane), 2) odpady komunalne zbierane selektywnie: a) papier, w tym tektura, odpady opakowaniowe z papieru, odpady opakowaniowe z tektury, b) szkło, w tym odpady opakowaniowe ze szkła bezbarwnego i kolorowego (bez podziału na poszczególne rodzaje szkła), c) metale, w tym odpady opakowaniowe z metali, tworzyw sztucznych, w tym odpadów opakowaniowych z tworzyw sztucznych, odpadów opakowaniowych wielomateriałowych, d) bioodpady.
Odbiór w ramach zbiórki „objazdowej”	1) meble i inne odpady wielkogabarytowe, 2) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, 3) zużyte opony.

b. Przedmiot zamówienia nie obejmuje odbioru i zagospodarowania:

- odpadów komunalnych wytworzonych w związku z prowadzoną działalnością gospodarczą lub rolniczą,
- odpadów budowlanych i rozbiórkowych innych niż pochodzące z gospodarstw domowych.

C. Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych:

a. Wykonawca jest zobowiązany do odbioru odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych z częstotliwością:

Rodzaj odpadu komunalnego	Okres, w którym dokonywane są odbiory odpadów komunalnych	Krotność odbioru	
		nieruchomości jednorodzinne	nieruchomości wielorodzinne
Odpady niesegregowane (zmieszane)	Od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego do 31 marca 2022 roku	1 raz w miesiącu	
	Od 1 kwietnia 2022 roku do 31 października 2022 roku	1 raz w miesiącu	
	Od 1 listopada 2022 roku do 31 grudnia 2022 roku	1 raz w miesiącu	
Odpady zbierane selektywnie	Od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego od dnia 31.12.2022 roku	1 raz w miesiącu	

Odpady odbierane w ramach zbiórki „objazdowej”	Od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego do 31.12.2022 roku	2 razy w roku – w okresie wiosennym i w okresie jesiennym
--	---	---

b. Harmonogram odbioru odpadów komunalnych:

- 1) w terminie 7 dni od dnia przekazania Wykonawcy wykazu nieruchomości zamieszkałych objętych gminnym systemem gospodarki odpadami komunalnymi, Wykonawca opracuje w formie graficznej harmonogram odbierania odpadów komunalnych, z uwzględnieniem:
 - wykazu nieruchomości zamieszkałych objętych gminnym systemem gospodarki odpadami, w szczególności z uwzględnieniem nieruchomości o utrudnionym dostępie,
 - krotności odbiorów poszczególnych frakcji odpadów określonych w lit. a. powyżej,
 - obowiązku terminowego odbioru każdej ilości odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych, w godzinach od 7.00 do 19.00,
 - niemożności odbioru odpadów komunalnych w dni ustawowo wolne od pracy,
 - konieczności przypadania odbioru odpadów komunalnych z danej nieruchomości zamieszkałej, przy uwzględnieniu krotności odbiorów poszczególnych frakcji odpadów, na te same dni tygodnia – konieczne jest zapewnienie regularności i powtarzalności odbiorów, tak by właściciele nieruchomości zamieszkałych mogli w łatwy sposób zaplanować przygotowanie odpadów do odbioru. W przypadku, gdy ustalony dzień tygodnia przypada na dzień ustawowo wolny od pracy, odbiór odpadów nastąpi w dniu poprzedzającym ten dzień, co Wykonawca uwzględni w harmonogramie,
 - 2) harmonogram odbioru odpadów komunalnych podlega zatwierdzeniu przez Zamawiającego,
 - 3) zatwierdzony przez Zamawiającego harmonogram odbioru odpadów komunalnych Wykonawca przekaże właścicielom nieruchomości zamieszkałych:
 - jednorodzinnych – 1 egzemplarz w formie papierowej, bezpośrednio do rąk właściciela nieruchomości, przesyłką pocztową, dostarczenie do skrzynki pocztowej danej nieruchomości,
 - wielorodzinnych – 1 egzemplarz w formie papierowej dla zarządcy danej nieruchomości wielolokalowej, bezpośrednio do rąk zarządcy, przesyłką pocztową, dostarczenie do skrzynki pocztowej w nieruchomości wielolokalowej dedykowanej zarządcy,
- w terminie 3 dni od dnia zatwierdzenia harmonogramu odbioru odpadów komunalnych przez Zamawiającego,
- 4) zatwierdzony przez Zamawiającego harmonogram odbioru odpadów komunalnych Wykonawca zamieści na własnej stronie internetowej, niezwłocznie po jego zaakceptowaniu przez Zamawiającego, i będzie go utrzymywał przez cały okres realizacji przedmiotu zamówienia,
 - 5) zmiany zatwierdzonego harmonogramu odbioru odpadów komunalnych wymagają uprzedniej zgody Zamawiającego. Zmieniony harmonogram odbioru odpadów komunalnych Wykonawca przekaże właścicielom nieruchomości zamieszkałych w sposób i w terminie wskazanym w pkt. 3) powyżej.

D. wyposażenie nieruchomości zamieszkałych w pojemniki i worki:

Zbiórka odpadów komunalnych będzie odbywać się w systemie mieszanym, tj. pojemnikowo-workowym na nieruchomościach zamieszkałych jednorodzinnych oraz w systemie pojemnikowym na nieruchomościach zamieszkałych wielorodzinnych.

Wykonawca zobowiązany jest do wyposażenia:

a. każdej nieruchomości zamieszkałej jednorodzinnej w:

- pojemniki na kółkach z pokrywą o pojemności **120 l** do gromadzenia niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, zgodnie ze specyfikacją określoną w pkt. III. 2 lit. G. poniżej,
- worki do selektywnie zbieranych odpadów komunalnych w ilości po 1 worku dla każdej frakcji odpadów zbieranych selektywnie, tj. papier, szkło (bez podziału na szkło bezbarwne i szkło kolorowe), metale i tworzywa sztuczne oraz bioodpady, zgodnie ze specyfikacją określoną w pkt. III. 2. lit. H. poniżej, z zastrzeżeniem wyposażenia nieruchomości jednorodzinnych, których właściciele kompostują bioodpady w przydomowych kompostownikach wyłącznie w worki do selektywnie zbieranych odpadów komunalnych w ilości po 1 worku dla frakcji: papier, szkło, metale i tworzywa sztuczne, tj. bez worka przeznaczonego do zbierania bioodpadów,

b. nieruchomości zamieszkałej wielorodzinnej położonej w Kozłowie 255 w:

- pojemnik na kółkach z pokrywą o pojemności **od 500 l do 700 l** do gromadzenia odpadów niesegregowanych (zmieszanych), zgodny ze specyfikacją określoną w lit. pkt. III. 2 lit. G. poniżej,
- pojemniki typu „dzwon” o pojemności **od 500 l do 700 l** do gromadzenia odpadów zbieranych selektywnie, tj. papier, szkło, metale i tworzywa sztuczne oraz bioodpady, zgodny ze specyfikacją określoną w lit. pkt. III. 2 lit. G. poniżej,

c. nieruchomości zamieszkałej wielorodzinnej położonej w Kozłowie 257 w:

- pojemnik na kółkach z pokrywą o pojemności **od 1100 l do 1500 l**, zgodny ze specyfikacją określoną w lit. pkt. III. 2 lit. G. poniżej,
- pojemniki typu „dzwon” o pojemności **od 1100 l do 1500 l** do gromadzenia odpadów zbieranych selektywnie, tj. papier, szkło, metale i tworzywa sztuczne oraz bioodpady, zgodny ze specyfikacją określoną w lit. pkt. III. 2 lit. G. poniżej,

w terminie 3 dni od dnia przekazania Wykonawcy przez Zamawiającego wykazu nieruchomości zamieszkałych objętych gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi. W wykazie, o którym mowa w zdaniu poprzednim Zamawiający zaznaczy nieruchomości jednorodzinne wyposażone w przydomowe kompostowniki,

d. każdej nowej nieruchomości zamieszkałej jednorodzinnej nieobjętej wykazem, o którym mowa powyżej, w pojemnik i worki zgodnie z lit. a. powyżej, w terminie 3 dni od dnia ogłoszenia Wykonawcy objęcia tej nieruchomości gminnym system gospodarki odpadami komunalnymi,

E. dostarczanie Zamawiającemu dodatkowych worków do selektywnego zbierania odpadów:

Wykonawca jest zobowiązany do dostarczenia do siedziby Zamawiającego worki do selektywnie zbieranych odpadów w ilości po 100 sztuk dla każdej frakcji odpadów zbieranych selektywnie, tj. papier, szkło, metale i tworzywa sztuczne oraz bioodpady, zgodnie ze specyfikacją określoną w lit. pkt. III. 2 lit. H. poniżej, w terminie 3 dni od dnia zawarcia umowy o udzielenie zamówienia publicznego i jest zobowiązany do uzupełnienia worków do selektywnie zbieranych odpadów w danej frakcji, zgodnie z zapotrzebowaniem zgłaszanym przez Zamawiającego, w terminie 3 dni od dnia ogłoszenia zapotrzebowania,

F. bieżące uzupełnianie worków:

Podczas każdorazowego odbioru odpadów komunalnych zbieranych selektywnie Wykonawca jest zobowiązany do pozostawienia właścicielom danej nieruchomości zamieszkałej jednorodzinnej worków z przeznaczeniem na konkretną frakcję odpadów w ilości odpowiadającej ilości worków

wystawionych do odbioru dla danej frakcji odpadów, niezależnie od tego, czy będą to worki pochodzące od Wykonawcy czy worki „własne” właścicieli nieruchomości, tj. zgodnie z formułą „worek za worek”. Worki pozostawiane przy każdorazowym odbiorze odpadów komunalnych muszą być zgodne ze specyfikacją określoną w pkt. III. 2. lit. H. poniżej.

G. specyfikacja pojemników:

- a. pojemniki, w które Wykonawca wyposaża nieruchomości zamieszkałe jednorodzinne i nieruchomości zamieszkałe wielorodzinne muszą spełniać wymogi polskiej normy PN-EN 840-1:2013-05 lub normy równoważnej. W przypadku wyposażenia nieruchomości w pojemniki odpowiadające normie równoważnej do polskiej normy PN-EN 840-1:2013-05 Wykonawca jest zobowiązany wykazać, że pojemniki te w równoważnym stopniu spełniają wymagania określone dla pojemników w tej normie, tj. wykonane są z materiału zapewniającego odpowiednią jakość, w tym odporność na uszkodzenia mechaniczne, chemikalia oraz na wysokie i niskie temperatury,
- b. pojemniki do selektywnej zbiórki odpadów, w które Wykonawca wyposaża nieruchomości zamieszkałe wielorodzinne, niezależnie od wymogów, o których mowa w lit. a. powyżej, muszą zawierać odpowiednie oznakowanie kolorystyczne odpowiadające poszczególnym frakcjom odpadów i odpowiednie oznakowanie pisemne,

H. specyfikacja worków:

- a. worki do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych muszą być wykonane z folii polietylowej LDPE lub innego tworzywa lub substancji równoważnej, zapewniającej ich wytrzymałość i odporność na rozerwanie/przerwanie lub inne uszkodzenia mechaniczne, działanie promieni UV, niskich i wysokich temperatur oraz chemikaliów, nie zawierającej kadmu, ołowiu lub innych pierwiastków szkodliwych dla środowiska, półprzezroczystej umożliwiającej łatwą ocenę zawartości worków, Dla potrzeb selektywnej zbiórki odpadów komunalnych,
- b. worki do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych muszą zawierać odpowiednie oznakowanie kolorystyczne odpowiadające poszczególnym frakcjom odpadów i odpowiednie oznakowanie pisemne, tj.:
 - worki przeznaczone do zbierania papieru, w tym tektury, odpadów opakowaniowych z papieru i odpadów opakowaniowych z tektury – kolor niebieski z napisem „PAPIER”,
 - worki przeznaczone do zbierania szkła, w tym odpadów opakowaniowych ze szkła bezbarwnego i kolorowego – kolor zielony z napisem „SZKŁO”,
 - worki przeznaczone do zbierania metali, w tym odpadów opakowaniowych z metali, tworzyw sztucznych, w tym odpadów opakowaniowych z tworzywa sztucznych, odpadów opakowaniowych wielomateriałowych – kolor żółty z napisem „METALE I TWORZYWA SZTUCZNE”,
 - worki przeznaczone do zbierania bioodpadów – kolor brązowy z napisem „BIO”,
- c. worki do selektywnej zbiórki, poza informacją o rodzaju odpadów, określoną zgodnie z pkt. b powyżej, muszą zawierać oznaczenie Wykonawcy: nazwa, adres, numer telefonu Wykonawcy.

I. sposób postępowania w przypadku stwierdzenia nieselektywnego zbierania odpadów komunalnych:

- a. Podczas każdorazowego odbioru odpadów komunalnych zbieranych selektywnie Wykonawca jest zobowiązany do kontroli prawidłowej segregacji odpadów komunalnych przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych. W przypadku stwierdzenia, że właściciel nieruchomości nie

wywiązuje się z obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych, tj. nie zbiera odpadów komunalnych frakcjami, Wykonawca:

- przyjmie tak zebrane odpady jako odpady niesegregowane (zmieszane),
 - udokumentuje naruszenie przez właściciela nieruchomości obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych, w szczególności poprzez wykonanie odpowiedniej dokumentacji fotograficznej, sporządzenie notatki służbowej przez pracownika odbierającego odpady komunalne, w inny wiarygodny sposób,
 - zgłosi Zamawiającemu przypadek naruszenia przez właściciela nieruchomości obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych, niezwłocznie po stwierdzeniu tego przypadku, nie później jednak niż w terminie 3 dni roboczych od dnia stwierdzenia przypadku naruszenia obowiązku,
- b. zgłoszenie, o którym mowa w lit. I.a. tiret trzeci. powyżej będzie składane w formie pisemnej lub w formie elektronicznej na adres e-mail wskazany w umowie zawartej z Wykonawcą i będzie zawierać co najmniej:
- dokładne określenie nieruchomości zamieszkałej, której właściciele naruszyli obowiązek selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
 - wskazanie dnia (a w miarę możliwości także godziny), w którym nastąpiło stwierdzenie naruszenia obowiązku,
 - wskazanie danych osobowych pracownika Wykonawcy, który stwierdził naruszenie obowiązku,
 - opis sposobu naruszenia obowiązku,
 - dokumentację fotograficzną, notatkę służbową lub inne dokumenty sporządzone przez Wykonawcę lub pracownika Wykonawcy potwierdzające fakt naruszenia obowiązku.

3. Transport odpadów komunalnych:

A. Wymogi dotyczące pojazdów

Wykonawca jest zobowiązany do:

- a. realizacji przedmiotu zamówienia wyłącznie z wykorzystaniem samochodów dopuszczonych do ruchu, posiadających aktualne badania techniczne,
- b. zapewnienia samochodu zastępczego o parametrach technicznych zbliżonych do samochodu zastępowanego, a w przypadku, gdy Wykonawca otrzymał punkty za realizację przedmiotu zamówienia w kryterium „Aspekt środowiskowy” – samochodu zastępczego o klasie emisji spalin co najmniej takiej samej jak samochód zastępowany,
- c. zapewnienia przez cały czas trwania umowy ilości pojazdów gwarantującej terminowe i jakościowe wykonanie przedmiotu zamówienia,
- d. dostosowania samochodów wykorzystywanych do realizacji przedmiotu zamówienia pod kątem ich wielkości i rodzaju do parametrów dróg, zwłaszcza w przypadkach, gdy dostęp do nieruchomości jest utrudniony,
- e. trwałego i czytelnego oznakowania samochodów wykorzystywanych do realizacji przedmiotu zamówienia, w widocznym miejscu: nazwą firmy, danymi teleadresowymi Wykonawcy,
- f. wyposażenia samochodów przeznaczonych do odbioru niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych w system monitoringu bazującego na systemie pozycjonowania satelitarne umożliwiającego trwałe zapisywanie, przechowywania i odczytywania danych o położeniu pojazdu i miejscach postoju oraz czujników zapisujących dane o miejscu wyładunku odpadów, umożliwiającego Zamawiającemu weryfikację tych danych,

- g. wyposażenia samochodów przeznaczonych do odbioru odpadów komunalnych w narzędzia lub urządzenia umożliwiającego sprzątanie terenu po opróżnieniu pojemników,
- h. zapewniania, żeby pojazdy przeznaczone do odbioru odpadów komunalnych posiadały konstrukcję zabezpieczającą przed rozwiewaniem i rozpylaniem przewożonych odpadów oraz minimalizującą oddziaływanie czynników atmosferycznych na odpady.

B. Wymogi dot. transportu odpadów komunalnych:

Wykonawca jest zobowiązany do:

- a. przewożenia odebranych odpadów komunalnych w sposób, który uniemożliwia mieszanie selektywnie zebranych odpadów komunalnych z niesegregowanymi (zmieszanymi) odpadami komunalnymi oraz w sposób uniemożliwiający mieszanie ze sobą poszczególnych frakcji selektywnie zebranych odpadów komunalnych,
- b. zabezpieczenia przewożonych odpadów przed wysypywaniem oraz rozwiewaniem na drodze. W przypadku wysypania odpadów, Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego usunięcia odpadów i skutków ich wysypania,
- c. odbioru i transportu odpadów komunalnych również w przypadkach utrudnionego dojazdu z powodu prowadzonych remontów dróg, czasowych niedrożności dróg spowodowanych warunkami atmosferycznymi, wypadkami losowymi lub innymi zdarzeniami. W przypadkach, o których mowa w zdaniu poprzednim Wykonawcy nie przysługuje roszczenia z tytułu wzrostu kosztów realizacji zamówienia. W przypadku braku możliwości odebrania odpadów komunalnych bezpośrednio spod nieruchomości Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć właścicielom nieruchomości worki do gromadzenia odpadów niesegregowanych (zmieszanych), i worki na odpady segregowane, oraz pisemnie poinformować właścicieli nieruchomości, do których czasowo nie ma dojazdu o sposobie odbioru odpadów z ich nieruchomości (przekazanie informacji do skrzynki pocztowej lub bezpośrednio przekazanie właścicielowi nieruchomości).

4. Standard sanitarny, ochrona środowiska:

A. Wymogi dot. bazy magazynowo - transportowej:

Wykonawca zobowiązany jest do dysponowania bazą magazynowo- transportową:

- a. usytuowaną w odległości nie większej niż 60 km od granic Gminy Kozłów,
- b. usytuowanej na terenie, do którego Wykonawca posiada tytuł prawny,
- c. na terenie której będą znajdować się zabezpieczone miejsca do magazynowania selektywnie zebranych odpadów komunalnych (zabezpieczenie przed emisją zanieczyszczeń do gruntu oraz zabezpieczenie przed działaniem czynników atmosferycznych),
- d. na terenie której będą znajdować się urządzenia do selektywnego gromadzenia odpadów komunalnych przed ich transportem do miejsc przetwarzania,
- e. wyposażonej w urządzenia lub systemy zapewniające zagospodarowanie wód opadowych i ścieków przemysłowych, pochodzących z terenu bazy zgodnie z wymaganiami określonymi w przepisach ustawy Prawo wodne,
- f. wyposażonej w miejsca przeznaczone do parkowania pojazdów, legalizowaną samochodową wagę najazdową – w przypadku, gdy na terenie bazy następuje magazynowanie odpadów,
- g. na której znajduje się punkt bieżącej konserwacji i naprawy pojazdów, miejsca do mycia i dezynfekcji pojazdów (o ile czynności te nie będą wykonywane przez uprawnione podmioty zewnętrzne poza terenem bazy),

B. pozostałe wymogi:

- a. Wykonawca jest zobowiązany do realizacji zamówienia zgodnie z przepisami prawa ochrony środowiska oraz przepisami sanitarnymi,
- b. Wykonawca jest zobowiązany do porządkowania terenu zanieczyszczonego odpadami i innymi zanieczyszczeniami wysypywanymi z pojemników, kontenerów. i pojazdów w trakcie realizacji usługi odbioru i transportu odpadów,
- c. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za prawidłowe gospodarowanie odebranymi odpadami zgodnie z przepisami obowiązującymi w tym zakresie. Dotyczy to m.in. ewentualnego przeładunku odpadów, transportu odpadów, spraw formalno-prawnych związanych z odbieraniem i dostarczaniem odpadów uprawnionemu przedsiębiorcy prowadzącemu działalność w zakresie odzysku lub unieszkodliwienia odpadów komunalnych,
- d. Wykonawca zapewni osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami zgodnie z ustawą z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016r w sprawie przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz utrzymanie ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania określonego dla roku 2020.

5. Dokumentacja związana z odbiorem i zagospodarowaniem odpadów:

Wykonawca jest zobowiązany do:

- a. sporządzania i przekazywania Zamawiającemu, w terminie do 15 dnia każdego miesiąca:
 - comiesięcznych raportów zawierających zestawienie masy odebranych odpadów komunalnych zawierających co najmniej informacje o masie odebranych odpadów komunalnych niesegregowanych (zmieszanych) – w Mg, masie odebranych odpadów komunalnych selektywnie zbieranych, z podziałem na frakcje odpadów – w Mg i określeniem kodów odpadów oraz wskazaniem miejsca przekazania odpadów do zagospodarowania,
 - kart przekazania odpadu komunalnego zmieszanego i selektywnego (KPOK),
 - Dokumentów ważenia odpadów ze wskazaniem w szczególności: wagi odpadów z rozbiciem na poszczególne frakcje, daty przekazania odpadów miejsca przetworzenia, z zastrzeżeniem, że data ważenia i przekazania ma być tą samą datą co odbiór odpadów,
 - oświadczenie Wykonawcy potwierdzające masę odpadów poddanych w danym miesiącu odzyskowi lub recyklingowi w podziale na podmioty realizujące recykling lub odzysk,
 - informacji lub wyciągu z systemu monitoringu GPS z lokalizacji i przebiegu trasy, otwarcia i zamknięcia wjazdów załadunkowych odpady, miejsc postoju i jego czas postoju, przejazdu samochodów odbierających odpady z mapką – dla każdego dnia w którym odbiór odpadów się odbywał,
- b. sporządzania i przekazania Zamawiającemu rocznego sprawozdania, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, w terminie do dnia 10 stycznia 2024 roku.

IV. Zorganizowanie, utrzymanie i obsługa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych – opis szczegółowy:

A. Termin realizacji przedmiotu zamówienia:

- a. Wykonawca jest zobowiązany do zorganizowania stacjonarnego PSZOK w terminie do 4 miesięcy od dnia zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, na nieruchomości, do której Wykonawca posiada tytuł prawny i która spełnia wymagania wynikające z przepisów o

zagospodarowaniu przestrzennym, prawa budowlanego, ochrony środowiska, przepisów bhp i p.poż., zlokalizowanej na terenie utwardzonym, ogrodzonym, oświetlonym i dozorowanym, w miejscu umożliwiającym mieszkańcom dojazd z możliwością zaparkowania pojazdu przy bądź na terenie PSZOK, wyposażoną w urządzenia lub systemy zapewniające zagospodarowanie wód opadowych i ścieków przemysłowych pochodzących z terenu PSZOK, zawierającą pomieszczenia socjalne dla pracowników,

- b. Wykonawca jest zobowiązany do prowadzenia stacjonarnego PSZOK w terminie od: zorganizowania stacjonarnego PSZOK, nie później jednak niż po upływie 4 miesięcy od dnia zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego do dnia 31 grudnia 2022 roku,
- c. Wykonawca jest zobowiązany do prowadzenia przenośnego (mobilnego) PSZOK w terminie od upływu 2 tygodni od dnia zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego do rozpoczęcia prowadzenia stacjonarnego PSZOK.

B. Obowiązki Wykonawcy:

Wykonawca jest zobowiązany do:

- a. posiadania wszelkich wymaganych prawem zezwoleń, pozwoleń, itp. niezbędnych do realizacji przedmiotu zamówienia zgodnie z wymogami w tym zakresie,
- b. zorganizowania, utrzymania i obsługi stacjonarnego PSZOK na nieruchomości, do której Wykonawca posiada tytuł prawny (prawo do dysponowania nieruchomością na potrzeby PSZOK), zlokalizowanej na terenie Gminy Kozłów lub na terenie gminy sąsiedniej, w odległości nie większej jednak niż 25 km od granicy Gminy Kozłów (liczonej jako odległość "drogowa", nie w linii prostej), w sposób odpowiadający przepisom o zagospodarowaniu przestrzennym, prawa budowlanego, ochrony środowiska, przepisom p.poż i bhp; do czasu zorganizowania stacjonarnego PSZOK Wykonawca jest zobowiązany do zorganizowania i prowadzenia przenośnego (mobilnego) PSZOK w sposób zapewniający mieszkańcom gminy Kozłów łatwość w oddawaniu odpadów komunalnych wskazanych w pkt. C poniżej. Sposób zorganizowania oraz prowadzenia przenośnego (mobilnego) PSZOK Wykonawca uzgodni z Zamawiającym,
- c. zorganizowania stacjonarnego PSZOK w lokalizacji zapewniającej mieszkańcom Gminy Kozłów łatwy dojazd, z możliwością zaparkowania samochodu przy lub na terenie PSZOK,
- d. zorganizowania stacjonarnego PSZOK na terenie utwardzonym, ogrodzonym, oświetlonym i dozorowanym,
- e. wyposażenia terenu, na którym zorganizowany jest stacjonarny PSZOK w urządzenia i systemy zapewniające zagospodarowanie wód opadowych i ścieków przemysłowych, pochodzących z terenu stacjonarnego PSZOK, zgodnie z wymaganiami określonymi w ustawie z dnia 20 lipca 2017 roku – Prawo wodne,
- f. zapewnienia na terenie stacjonarnego PSZOK pomieszczenia socjalnego dla pracowników, odpowiadającego licznie zatrudnionych osób,
- g. umieszczenia w miejscu ogólnodostępnym, na tablicy informacyjnej, danych Wykonawcy (pełna nazwa, adres i nr telefonu), wykazu rodzajów przyjmowanych odpadów komunalnych oraz dni i godziny pracy stacjonarnego PSZOK,
- h. przyjmowania dostarczanych przez mieszkańców, a powstających w gospodarstwach domowych każdą ilość odpadów komunalnych,
- i. przyjmowania odpadów komunalnych wskazanych w pkt. C poniżej, dostarczanych przez mieszkańców Gminy Kozłów we własnym zakresie, po okazaniu przez mieszkańca dokumentu potwierdzającego dokonywanie opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi i dokumentu stwierdzającego tożsamość osoby przekazującej odpad,

- j. sprawdzenia rodzaju dostarczonych odpadów, zważenia przyjętych wyselekcjonowanych odpady i odnotowania ich w prowadzonej ewidencji wraz ze wskazaniem daty przyjęcia odpadów, kodu i wagi odpadów, miejscowości, numeru posesji, z których pochodzą odpady, danych właściciela lub innej osoby odpowiedzialnej za utrzymanie czystości i porządku na terenie danej nieruchomości,
- k. przyjmowania odpadów wyłącznie od mieszkańców Gminy Kozłów z łącznym wystawieniem protokołu przyjęcia odpadów,
- l. selektywnego gromadzenia przyjętych do przenośnego (mobilnego) lub stacjonarnego PSZOK odpadów w specjalnie do tego celu przeznaczonych, zamykanych i oznakowanych pojemnikach/kontenerach, chroniących zebrane odpady przed wpływem czynników atmosferycznych i dostępem zwierząt lub w wyznaczonych miejscach w sposób bezpieczny dla zdrowia i życia ludzi oraz dla środowiska,
- m. dokonania oceny właściwej segregacji odpadów na podstawie oceny wizualnej, wskazującej jednoznacznie na to, czy odpady przekazywane do przenośnego (mobilnego) lub stacjonarnego PSZOK są odpowiednio wysegregowane, a ich rodzaje odpowiadają frakcjom zbieranym w PSZOK,
- n. przekazywania selektywnie zebranych odpadów komunalnych przyjętych w przenośnym (mobilnym) lub stacjonarnym PSZOK do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, o których mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach,
- o. prowadzenia ewidencji przyjmowanych do przenośnego (mobilnego) lub stacjonarnego PSZOK odpadów, zgodnie z obowiązującymi przepisami, w tym zgodnie z przepisami dotyczącymi ewidencji odpadów prowadzonej w Bazie danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami (BDO). Ewidencja przyjmowanych do przenośnego (mobilnego) lub stacjonarnego PSZOK odpadów powinna zawierać między innymi informacje o rodzaju, kodzie, masie odebranych odpadów, dacie ich dostarczenia do punktu oraz sposobie ich dalszego wykorzystania/ zagospodarowania,
- p. utrzymania czystości i porządku na terenie PSZOK,
- q. prowadzenia dokumentacji związanej z działalnością objętą przedmiotem zamówienia:
 - Wykonawca sporządza i przekazuje Zamawiającemu comiesięczne imienne i rzeczowe wykazy, uwzględniające dane mieszkańców gminy Kozłów, od których przyjęto wysegregowane odpady oraz masy odebranych odpadów z podziałem na rodzaje odpadów. Wykaz Wykonawca każdorazowo dołącza do wystawionej faktury,
 - Wykonawca sporządzi i przekaże Zamawiającemu sprawozdanie roczne, zgodnie z art. 9na ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach,
 - Wykonawca prowadzi wyodrębnioną dla Gminy Kozłów ewidencję zebranych odpadów komunalnych z podziałem na poszczególne frakcje odpadów, zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach.

C. Rodzaje odpadów odbieranych w ramach przenośnego (mobilnego) i stacjonarnego PSZOK:

- papier, metale, tworzywa sztuczne, szkło, odpady opakowaniowe wielomateriałowe oraz bioodpady,
- odpady niebezpieczne,
- przeterminowane leki i chemikalia,

- odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych, które powstały w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek,
- zużyte baterie i akumulatory,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- meble i innych odpady wielkogabarytowe,
- zużyte opony,
- odpady tekstyliów i odzieży,
- odpady budowlane i rozbiórkowe z gospodarstw domowych.

D. Częstotliwość otwarcia PSZOK:

Wykonawca jest zobowiązany prowadzić – odpowiednio – przenośny (mobilny) i stacjonarny PSZOK przez cały okres realizacji zamówienia, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, zapewniając jego funkcjonowanie w wymiarze nie mniejszym niż dwa razy w tygodniu przez co najmniej 8 godzin w danym dniu tygodnia (dni i godziny otwarcia punktu dla mieszkańców gminy Kozłów po uzgodnieniu z Zamawiającym),

E. Wyposażenie PSZOK:

Wykonawca jest zobowiązany do:

- a. minimalnego wyposażenia PSZOK w odpowiednio oznaczone kontenery/pojemniki, zabezpieczające odpady przed pogorszeniem jakości zbieranej frakcji dla przyszłych procesów ich przetwarzania lub wydzielone segmenty do oddzielnego zbierania wyselekcjonowanych frakcji odpadów, przyjmowanych do PSZOK,
- b. wagę lub wagi z ważnym świadectwem zgodności Głównego Urzędu Miar, umożliwiające ważenie odpadów dostarczanych do PSZOK.

V. CHARAKTERYSTYKA GMINY KOZŁÓW

Gmina Kozłów położona jest w części północnej powiatu miechowskiego, w północno-zachodniej części województwa małopolskiego. Gmina Kozłów jest gminą wiejską. Powierzchnia gminy zajmuje 86 km². Pod względem administracyjnym podzielona jest na 12 sołectw.

Dane ilościowe (wg stanu na dzień 30 września 2022 roku):

- a. liczba gospodarstw: 1418,
- b. liczba osób objętych gminnym systemem odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych: 3962,
- c. liczba gospodarstw z ulgą z tytułu posiadania kompostownika przydomowego: 301,
- d. liczba posesji z utrudnionym wjazdem: 11.

Zabudowy wielorodzinne (wielolokalowe) w miejscowości Kozłów nr 255 i 257 zostały objęte deklaracją zbiorczą złożoną przez zarządców: blok 255 – Spółdzielnia Mieszkaniowa „Przyszłość” w Miechowie, blok 257 – Wspólnota Mieszkaniowa „Młynarz” w Miechowie.

Szczegółowy wykaz nieruchomości Zamawiający dostarczy Wykonawcy w ciągu 7 dni od podpisania umowy na odbiór i zagospodarowanie odpadów

Zamawiający w okresie trwania umowy zobowiązuje się do informowania Wykonawcy o zmianach danych objętych wykazem nieruchomości,

W przypadku zmian w wykazie skutkującym rozszerzeniem listy nieruchomości, bądź inną zmianą Wykonawca zobowiązany będzie do:

- a. wyposażenie nieruchomości w worki do selektywnej zbiórki odpadów, oraz w pojemniki na odpady niesegregowane (zmieszane),
- b. odbioru odpadów komunalnych z tych nieruchomości, począwszy od najbliższego terminu odbioru odpadów w danej miejscowości, w którym umieszczono w systemie informację o złożeniu deklaracji,

W przypadku zmian w wykazie skutkującym zmniejszeniem listy nieruchomości ujętych w wykazie, Wykonawca zobowiązany będzie do zakończenia świadczenia usług odbioru odpadów komunalnych z tych nieruchomości, począwszy od tygodnia następującego po tygodniu, w którym otrzymał informację o wykreśleniu nieruchomości z wykazu.

Zmiana w wykazie powodująca zmniejszenie bądź rozszerzenie listy nieruchomości nie będzie skutkować zmianą wynagrodzenia jednostkowego.

ILOŚĆ WYTWARZONYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH

Prognozowana ilość odpadów komunalnych podlegających odbiorowi / przyjęciu i zagospodarowaniu (obliczona jako średnia ilość odpadów komunalnych odebranych / przyjętych i zagospodarowanych w okresie: I – XII 2020, I – XII 2021, I – VIII 2022, ustalona na podstawie sprawozdań składanych zgodnie z art. 9a ust. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach w latach 2019-2020):

Rodzaj odpadu	Prognozowana ilość odpadu do odbioru / przyjęcia i zagospodarowania [Mg] przez cały okres obowiązywania umowy (12 miesięcy)
Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	623,172
Opakowania z papieru i tektury	15,624
Opakowania z tworzyw sztucznych	62,16
Zmieszane odpady opakowaniowe	159,936
Opakowania ze szkła	61,416
Biodopady	0,336
Zużyte opony	10,944
Urządzenia zawierające freony	2,256
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20	0,684

01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki)	
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35	3,72
Odpady wielkogabarytowe	45,66
Biodopady	0,336
Pozostałe (nieujęte powyżej)	1,104

Rzeczywista ilość odpadów w trakcie realizacji zamówienia będzie uzależniona od ilości faktycznie wytworzonych odpadów przez mieszkańców gminy Kozłów. Podane ilości odpadów są danymi sprawozdawczymi i należy je traktować jako orientacyjne. Wykonawcy z tytułu różnic w ilości odebranych odpadów nie będą przysługiwać jakiegokolwiek roszczenia.

Zamawiający informuje, że na wszystkich drogach publicznych na terenie gminy Kozłów dopuszczony jest ruch pojazdów dokonujących zbiórki odpadów. Ograniczenia i utrudnienia mogą wystąpić jedynie na drogach dojazdowych, na których z uwagi na parametry techniczne (wąskie drogi, strome podjazdy) nie będzie możliwy ruch pojazdów o dużej ładowności lub kubaturze.