

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**1. Kody klasyfikacji Wspólnego Słownika Zamówień (CPV)**

Główny kod CPV	
90500000-2	usługi związane z odpadami
Dodatkowe kody CPV	
90511000-2	usługi wywozu odpadów
90512000-9	usługi transportu odpadów
90513100-7	usługi wywozu odpadów pochodzących z gospodarstw domowych
90533000-2	usługi gospodarki odpadami

2. Nazwa Przedmiotu Zamówienia

Odbiór i zagospodarowanie całego strumienia odpadów komunalnych z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) zlokalizowanego w Kłobucku przy ul. Łąkowej - Część V

3. Zakres Przedmiotu Zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest odbiór i zagospodarowanie całego strumienia odpadów komunalnych z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) zlokalizowanego w Kłobucku przy ul. Łąkowej.

Termin wykonania przedmiotu umowy - w okresie 12 miesięcy od dnia podpisania umowy. Nie dłużej jednak niż do dnia (włącznie z tym dniem), w którym wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie umowy osiągnie całkowitą cenę oferty za minimalną (przewidywaną) ilość odpadów, tj. kwotę określoną w § 6 ust. 2 umowy stanowiącej załącznik nr 15 do SWZ , a w przypadku skorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji do momentu, w którym wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy osiągnie wartość określoną w § 6 ust. 6 umowy stanowiącej załącznik nr 15 do SWZ – Wykonawca jest zobowiązany do świadczenia usługi odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych odebranych z punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

Wykonawca jest zobowiązany do objęcia usługą odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów selektywnie zebranych poniższych odpadów:

- tworzywa sztuczne (w tym styropian opakowaniowy), opakowania wielomateriałowe, metale
- papier i tektura
- szkło i odpady ze szkła
- tekstylia
- zużyte baterie i akumulatory
- zużyte świetlówki / lampy fluorescencyjne
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny
- elementy usunięte z zużytych urządzeń
- opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych
- przeterminowane leki i chemikalia
- meble i inne odpady wielkogabarytowe
- odpady budowlane i rozbiórkowe, stanowiące odpady komunalne, do których zalicza się m. in.: gruz, materiały izolacyjne (w tym papa, styropian, wełna mineralna), ceramika sanitarna, wanny, kabiny prysznicowe, stolarka budowlana
- odpady ulegające biodegradacji
- zużyte opony od pojazdów osobowych i pojazdów jednośladowych
- popiół z palenisk domowych

Szacowaną ilość odpadów do odbioru i zagospodarowania w okresie objętym zamówieniem przedstawiono poniżej (ilości odebrane w 2020r. i od stycznia 2021r. do 30 listopada 2021r.).

Masa odpadów komunalnych selektywnie zebranych w PSZOK w roku 2020 i 2021 (w oparciu o miesięczne raporty podmiotu odbierającego odpady - firmy EKO-SYSTEM BIS Sp. z o.o. Sp. K.):

Nazwa odpadu	2020	01.01.- 30.11.2021
opakowania z papieru i tektury	10,00	7,50
opakowania z tworzyw sztucznych	4,38	3,54
opakowania wielomateriałowe	5,800	22,32
metale	0,00	0,00
opakowania ze szkła	17,38	16,92
opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych	0,10	0,00
zużyte opony	21,90	21,08
odpady z gruzu	27,80	2,16

odpadowa papa	18,44	24,18
materiały izolacyjne	4,58	5,26
zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu	71,58	25,90
odpady tekstylne	8,90	10,90
urządzenia zawierające freony	0,00	0,00
zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,00	2,64
zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 i 20 01 35	14,86	21,42
odpady zielone	35,76	53,42
odpady wielkogabarytowe i meble	114,10	148,30
popiół z palenisk domowych	0,00	4,66
przeterminowane leki i chemikalia	0,74	0,16
Farby, kleje	9,02	6,20
Suma:	365,34	355,14

Ilość zebranych odpadów w PSZOK podanych w opisie przedmiotu zamówienia przedstawiona powyżej, nie jest zależna od Zamawiającego. Przedstawione wielkości mogą ulec zmianie w okresie objętym zamówieniem, stosownie do rzeczywistych potrzeb Zamawiającego. Podane ilości należy traktować jako orientacyjne przy kalkulacji oferty i Wykonawcy nie przysługuje prawo odszkodowania za nieosiągnięcie wskazanych wielkości lub ich przekroczenie.

3.1 Prawo opcji

Zamawiający przewiduje, że na etapie realizacji zamówienia, będzie korzystał z prawa opcji.

Zgodnie z regulacjami ustawowymi, rozszerzenie zamówienia poza jego minimalny poziom jest uprawnieniem, a nie obowiązkiem Zamawiającego i będzie realizowane w miarę zaistniałej potrzeby. Dlatego też, Zamawiający zastrzegając prawo opcji:

1. Gwarantuje minimalną przewidywaną ilość odpadów w okresie realizacji umowy ustaloną w wyniku analizy okresu od 1 stycznia 2020 do 30 listopada 2021r. szacowaną na:
 - tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, metale – 18,00 Mg;
 - papier i tektura – 9,00 Mg;
 - szkło i opakowania ze szkła – 18,00 Mg;

- tekstylia – 10,00 Mg
- zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne, zużyte baterie i akumulatory, świetlówki / lampy fluorescencyjne, urządzenia zawierające freony – 20,00 Mg;
- opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych, chemikalia – 8,00Mg;
- odpady wielkogabarytowe – 137,00 Mg;
- odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów – 15,00 Mg
- odpady budowlane i rozbiórkowe, stanowiące odpady komunalne, do których zalicza się m. in.: materiały izolacyjne (w tym papa, styropian, wełna mineralna), ceramika sanitarna, wanny, kabiny prysznicowe, stolarka budowlana – 78,00 Mg;
- odpady ulegające biodegradacji – 47,00 Mg;
- zużyte opony od pojazdów osobowych i pojazdów jednośladowych – 22,00 Mg;
- przeterminowane leki – 0,45 Mg;
- elementy usunięte z zużytych urządzeń – 0,10 Mg;
- popiół z palenisk domowych – 5,00 Mg

2. Przewiduje maksymalną przewidywaną ilość odpadów w okresie realizacji umowy ustaloną w wyniku analizy okresu od 1 stycznia 2010 do 30 listopada 2021r. szacowaną na:

- tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, metale – 27,00 Mg;
- papier i tektura – 14,00 Mg;
- szkło i opakowania ze szkła – 27,00 Mg;
- tekstylia – 15,00 Mg
- zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne, zużyte baterie i akumulatory, świetlówki / lampy fluorescencyjne, urządzenia zawierające freony – 30 Mg;
- opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych, chemikalia – 12,00 Mg;
- odpady wielkogabarytowe – 205,00 Mg;
- odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów – 22,50 Mg
- odpady budowlane i rozbiórkowe, stanowiące odpady komunalne, do których zalicza się m. in.: materiały izolacyjne (w tym papa, styropian, wełna mineralna), ceramika sanitarna, wanny, kabiny prysznicowe, stolarka budowlana – 120,00 Mg;
- odpady ulegające biodegradacji – 70,50 Mg;
- zużyte opony od pojazdów osobowych i pojazdów jednośladowych – 33,00 Mg;
- przeterminowane leki – 1,00 Mg;
- elementy usunięte z zużytych urządzeń – 0,20 Mg;
- popiół z palenisk domowych – 10,00 Mg

3.2 Informacje ogólne:

Zamówienie należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami, w tym:

1. Ustawy z dnia z dnia 27 kwietnia 2001r Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 1973 z późn. zm.),
2. Ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. z 2021 r. poz. 888 z późn. zm.),
3. Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 779 z późn. zm.).
4. Ustawy z dnia 13 czerwca 2013r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. z 2020r., poz. 114)
5. Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. z 2013r, poz. 122),
 6. Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 25 kwietnia 2019 w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów (Dz. U. z 2019 r., poz. 819 z późn. zm.),
7. Planu gospodarki odpadami dla województwa śląskiego na lata 2016 – 2022,
8. Uchwały Nr V/37/7/2017 Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 24 kwietnia 2017 r. w sprawie przyjęcia „Planu gospodarki odpadami dla województwa śląskiego na lata 2016 - 2022” oraz wszelkich jego aktualizacji lub zmian.

oraz innych aktów prawa miejscowego dotyczących gospodarki odpadami komunalnymi wydanymi przez Gminę Kłobuck.

Wykonawca zobowiązany jest do śledzenia ewentualnych zmian w wyżej wymienionych przepisach oraz nowo wprowadzanych i stosować je na bieżąco.

3.3. Obowiązki Wykonawcy:

1. Wykonawca zobowiązany będzie do opracowania harmonogramu odbioru odpadów z PSZOK na cały okres świadczenia usługi, uwzględniając dni i godziny otwarcia punktu. Odbiór wszystkich odpadów z PSZOK-u następować będzie co dwa tygodnie wg uzgodnionego z Zamawiającym harmonogramem. Wykonawca przedstawi go Zamawiającemu w ciągu 3 dni roboczych od dnia podpisania umowy w celu jego zatwierdzenia. Zamawiający zatwierdzi harmonogram w ciągu 3 dni roboczych od dnia jego otrzymania. Wszelkie zmiany harmonogramu odbioru należy uzgodnić z Zamawiającym.

2. Wykonawca zobowiązany jest do dokonywania ważenia wszystkich odebranych z PSZOK -u odpadów na legalizowanej wadze samochodowej znajdującej się na terenie PSZOK-u przy ul. Łąkowej w Kłobucku.

3. Wykonawca jest zobowiązany przekazać odpady odebrane z PSZOK-u do instalacji komunalnych, które zostaną wskazane w złożonej ofercie.

4. Wykonawca wyposaży Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w pojemniki i kontenery. Pierwsze wyposażenie PSZOKu w kontenery powinno nastąpić w terminie 14 dni od dnia podpisania umowy według poniższego:

- w odniesieniu do papieru, tektur oraz opakowań z papieru i tektury – 1 kontener KP-7,
- w odniesieniu do tworzyw sztucznych oraz opakowań z tworzyw sztucznych – 1 kontener KP-7,
- w odniesieniu do opakowań wielomateriałowych – 1 kontener KP-7,
- w odniesieniu do metali oraz opakowań z metali - 1 kontener KP-7,
- w odniesieniu do szkła oraz opakowań ze szkła - 1 pojemnik 1100 l,
- w odniesieniu do mebli i innych odpadów wielkogabarytowych - 4 kontenery Kp 10, otwarte drzwiowe
- w odniesieniu do zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego – 1 kontener Kp 7 otwarty drzwiowy,
- w odniesieniu do żarówek i świetlówek - 1 zamykany pojemnik 1100 l,
- w odniesieniu do zużytych opon – 2 kontenery Kp 10,
- w odniesieniu do przeterminowanych leków i chemikaliów – 1 zamykany pojemnik 1100 l,
- w odniesieniu do odpadów budowlanych i rozbiórkowych z drobnych remontów domowych - 4 kontenery Kp 10,
- w odniesieniu do farb, tuszów, klejów, lepisczy itp. - 5 pojemników 1100 l
- w odniesieniu do zużytych baterii i akumulatorów - 1 zamykany pojemnik 240 l,
- w odniesieniu do zużytej odzieży i tekstyliów - 1 kontener Kp 7, zamknięty
- w odniesieniu do popiołu z palenisk domowych – 1 kontenery Kp-7,
- w odniesieniu do odpadów biodegradowalnych – 3 kontenery Kp-7.

5. Dostarczone pojemniki i kontenery powinny być przystosowane do gromadzonych w nich odpadów oraz zgadzać się pod względem ilościowym i pojemnościowym, zgodnie z wytycznymi Zamawiającego.

6. PSZOK zlokalizowany jest w Kłobucku, przy ul. Łąkowej i będzie dostępny w poniższych dniach i godzinach:

wtorek – godz. 11.00 - 18.00

środa – godz. 7.00 – 14.00

czwartek – godz. 12.00 – 17.00

piątek – godz. 8.00 – 15.00

sobota – godz. 8.00 – 12.00

7. W pierwszym miesiącu trwania umowy PSZOK powinien również zostać opróżniony 2 razy.

3.4. Transport i zagospodarowanie odpadów

1. Wykonawca winien utrzymać porządek w trakcie odbierania odpadów, a także zabezpieczyć przewożone odpady przed wysypaniem.
2. Zakazuje się mieszania ze sobą poszczególnych frakcji selektywnie zebranych odpadów komunalnych.
3. Wykonawca zobowiązany jest przekazywać odpady odebrane z PSZOK-u do wskazanych przez niego w ofercie instalacji, w szczególności komunalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych, zgodnie z art. 6d ust. 4 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 888 z późn. zm.).
4. Wykonawca zobowiązany jest do przekazywania odebranych odpadów ulegających biodegradacji w tym odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych, do Instalacji Komunalnej wpisanej na listę instalacji komunalnych prowadzonych przez właściwego marszałka.
5. Wykonawca zobowiązany jest gospodarować odebranymi odpadami w sposób zapewniający wywiązywanie się z powierzonych przez Zamawiającego Wykonawcy obowiązków nałożonych ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 888 z późn. zm.) oraz zgodnie z rozporządzeniami wydanymi na podstawie art. 3b ust. 3, art. 3c ust. 2 i art. 9d ust. 2 tej ustawy tj.: rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz.U. z 2021r., poz. 1530), rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017r. Poz. 2412) oraz rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013r. W sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. Z 2013r., poz. 122).

3.5. Inne obowiązki Wykonawcy:

1. Wykonawca zobowiązany jest do posiadania wpisu do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy

Kłobuck, o którym mowa w ustawie z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz zezwolenie na transport odpadów komunalnych, w tym niebezpiecznych, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. Wykonawca zobowiązany jest również do posiadania wpisu do Bazy danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami (BDO).

2. Wykonawca zobowiązany jest do gospodarowania odebranymi odpadami w sposób zapewniający wywiązywanie się z powierzonych przez Zamawiającego Wykonawcy obowiązków nałożonych ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 888 z późn. zm.) oraz zgodnie z rozporządzeniami wydanymi na podstawie art. 3b ust. 3, art. 3c ust. 2 i art. 9d ust. 2 tej ustawy tj.: rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz.U. z 2021r., poz. 1530), rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017r. Poz. 2412) oraz rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013r. W sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. Z 2013r., poz. 122).
3. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia osiągnięcia odpowiednich poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania zgodnie z art. 3b i art. 3c ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych, 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).
4. Wykonawca zobowiązany jest do nieprzekroczenia w danym roku kalendarzowym, w odniesieniu do masy odebranych przez siebie odpadów komunalnych, poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, przekazywanych do składowania, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz. U. z 2017 r. poz. 2412).
5. Wykonawca zobowiązany jest realizować przedmiot zamówienia zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

6. Wykonawca zobowiązany jest prowadzić działalność w sposób niepowodujący zagrożenia dla życia i zdrowia mieszkańców, zanieczyszczenia tras wywozu, hałasu, zapylenia oraz uszkodzeń infrastruktury technicznej.
7. Wykonawca zobowiązany jest do odbioru odpadów zgodnie z ustalonym harmonogramem.
8. Załadunek, jak i transport odpadów, będzie odbywał się za pomocą odpowiedniego sprzętu, który musi być w dyspozycji Wykonawcy. Wykonawca zapewnia dostateczną ilość pojazdów specjalistycznych, gwarantujących terminowe i należyte wykonywanie zakresu rzeczowego usługi. Pojazdy winne być oznakowane w sposób czytelny i widoczny, umożliwiający łatwą identyfikację przedsiębiorcy, poprzez umieszczenie na nich nazwy firmy, adresu i numeru telefonu przedsiębiorcy. Zamawiający wymaga, aby wykonawca dysponował bazą magazynowo – transportową i potencjałem osobowym, gwarantującym stałe, ciągłe i bezawaryjne świadczenie usług odbioru i zagospodarowania odpadów.
9. Wykonawca wyposaży pojazdy odbierające odpady w elektroniczny system monitoringu, bazujący na GPS rejestrujący przebieg trasy, umożliwiający trwałe zapisywanie informacji o położeniu pojazdu i czasie jego postoju. Wszystkie zarejestrowane zdarzenia muszą być rozszerzone o dokładną datę i czas oraz współrzędne geograficzne, na podstawie systemu GPS. Zamawiający wymaga, aby dane z GPS były udostępniane na bieżąco (dostęp do systemu monitorującego GPS Wykonawcy).

3.6. Obowiązki Wykonawcy w zakresie sprawozdawczości

1. Wykonawca będzie sporządzał raporty miesięczne, do których dołączał będzie dowody ważenia.
2. Ilość odpadów wykazanych w raporcie miesięcznym musi odpowiadać sumie z dowodów ważenia oraz ilościom podanym w kartach przekazania odpadów.
3. Wykonawca będzie przekazywał Zamawiającemu raporty miesięczne w terminie do 7 dni od zakończenia miesiąca, którego ten raport dotyczy. Raport winien zawierać informacje o:
 - ilość i rodzaj odebranych odpadów komunalnych [Mg] z podziałem na frakcje odpadów,
 - sposobie zagospodarowania odpadów ze wskazaniem instalacji, na którą zostały przekazane,
 - informacji o magazynowaniu odebranych odpadów i miejscu magazynowania.
4. Wykonawca będzie przekazywał Zamawiającemu sprawozdanie zgodne z art. 9 na ust. 1-3 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. z 2021 r. poz. 888 z późn. zm.). W/w sprawozdanie winno być przekazane Zamawiającemu w wersji papierowej za pośrednictwem poczty lub drogą e-mailową w wersji elektronicznej.