

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 oraz odbiór i zagospodarowanie odpadów remontowo-budowlanych zgromadzonych przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych, w workach typu „big-bag” bezpośrednio z terenu nieruchomości mieszkańca” – Część IV

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 oraz odbiór i zagospodarowanie odpadów remontowo-budowlanych zgromadzonych przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych, w workach typu „big-bag” bezpośrednio z terenu nieruchomości mieszkańca.

Termin wykonania przedmiotu umowy - w okresie 12 miesięcy od dnia 1 kwietnia 2021 r. 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 11 do SIWZ , a w przypadku skorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji do momentu, w którym wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy osiągnie wartość określoną w § 6 ust. 5 umowy stanowiącej załącznik nr 11 do SIWZ – 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 budowlane i rozbiórkowe zgromadzone w workach typu „big-bag” odbierane bezpośrednio z terenu nieruchomości mieszkańca
- odpady ulegające biodegradacji
- zużyte opony od pojazdów osobowych i pojazdów jednośladowych
- popiół z palenisk domowych

Przybliżona masa odpadów komunalnych selektywnie zebranych, które powinny zostać odebrane z PSZOK w roku 2019 i 2020 (w oparciu o miesięczne raporty podmiotu odbierającego odpady-firmy PZOM Strach Sp. z o.o. Sp. K. oraz firmy EKO-SYSTEM BIS Sp. z o.o. Sp. K.):

Nazwa odpadu	2019	2020
opakowania z papieru i tektury	7,98	10,00
opakowania z tworzyw sztucznych	8,66	4,38
opakowania wielomateriałowe	3,68	5,800
metale	0,70	0,00
opakowania ze szkła	25,92	17,38
opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych	3,46	0,10

zużyte opony	25,72	21,90
odpady z gruzu	6,84	27,80
odpadowa papa	8,14	18,44
materiały izolacyjne	16,54	4,58
zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu	79,,28	71,58
odpady tekstylne	0,78	8,90
urządzenia zawierające freony	3,12	0,00
zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	6,30	0,00
zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 i 20 01 35	6,39	14,86
odpady zielone	25,20	35,76
odpady wielkogabarytowe i meble	44,36	114,10
popiół z palenisk domowych	16,18	0,00
przeterminowane leki i chemikalia	0,00	0,74
elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione 16 02 15	0,00	0,01
Suma:	289,25	356,33

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 2019 do 31 października 2020r. szacowaną na:

- tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, metale – 15,00 Mg;
- papier i tektura – 12,00 Mg;
- szkło i opakowania ze szkła – 21,00 Mg;
- tekstylia – 11,00 Mg
- zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne, zużyte baterie i akumulatory, świetlówki / lampy fluorescencyjne, urządzenia zawierające freony – 19,00 Mg;
- opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych, chemikalia – 2,50 Mg;

- odpady wielkogabarytowe – 140,00 Mg;
- odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów – 28,00 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 – 120,00 Mg;
- odpady budowlane i rozbiórkowe zgromadzone w workach typu „big-bag” odbierane bezpośrednio z terenu nieruchomości mieszkańca – 40,00 Mg;
- odpady ulegające biodegradacji – 42,00 Mg;
- zużyte opony od pojazdów osobowych i pojazdów jednośladowych – 28,00 Mg;
- przeterminowane leki – 0,80 Mg;
- elementy usunięte z zużytych urządzeń – 0,01 Mg;
- popiół z palenisk domowych – 10,00 Mg

2. Przewiduje maksymalną przewidywaną ilość odpadów w okresie realizacji umowy ustaloną w wyniku analizy okresu od 1 stycznia 2018 do 18 września 2019r. szacowaną na:

- tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, metale – 18,00 Mg;
- papier i tektura – 14,40 Mg;
- szkło i opakowania ze szkła – 25,20 Mg;
- tekstylia – 13,20 Mg
- zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne, zużyte baterie i akumulatory, świetlówki / lampy fluorescencyjne, urządzenia zawierające freony – 22,80 Mg;
- opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych, chemikalia – 3,00 Mg;
- odpady wielkogabarytowe – 168,00 Mg;
- odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów – 33,60 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 – 144,00 Mg;
- odpady budowlane i rozbiórkowe zgromadzone w workach typu „big-bag” odbierane bezpośrednio z terenu nieruchomości mieszkańca – 48,00 Mg;
- odpady ulegające biodegradacji – 50,40 Mg;
- zużyte opony od pojazdów osobowych i pojazdów jednośladowych – 33,60 Mg;
- przeterminowane leki – 1,00 Mg;
- elementy usunięte z zużytych urządzeń – 0,02 Mg;

- popiół z palenisk domowych – 12,00 Mg

3.2 Informacje ogólne:

Zamówienie należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami, w tym:

- ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2020 r., poz. 1219),
- ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. z 2020 r. poz. 1439),
- ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 797 z późn. zm.),
- 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).
- Planu gospodarki odpadami dla województwa śląskiego na lata 2016 – 2022,
- 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, oraz 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 odpadów komunalnych na legalizowanej wadze samochodowej w miejscu przekazania odpadów komunalnych. W przypadku dostępności wagi na PSZOKu odpady powinny zostać zważone również w miejscu załadunku przed wyjazdem danego pojazdu z terenu Gminy Kłobuck.

3. Wykonawca dokona na każde żądanie Zamawiającego ważenia odebranych i transportowanych odpadów w miejscu i czasie przez niego wskazanym. Ważenie takie związane jest z uprawnieniem kontrolującym Zamawiającego i według jego wyboru może dotyczyć wszystkich lub wybranych rodzajów odpadów, przed rozpoczęciem oraz po zakończeniu zbiórki odpadów przed wyjazdem danego pojazdu z terenu Gminy Kłobuck.

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

5. 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 kontener KP-7,
- w odniesieniu do mebli i innych odpadów wielkogabarytowych - 4 kontenery Kp 10, otwarte drzewiowe
- w odniesieniu do zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego – 1 kontener Kp 7 otwarty drzewiowy,
- 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 240 l,
- w odniesieniu do odpadów budowlanych i rozbiórkowych z drobnych remontów domowych - 4 kontenery Kp 10,
- 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.

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

7. 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

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

9. Przedmiot zamówienia uwzględnia również odbiór i zagospodarowanie odpadów remontowo-budowlanych zgromadzonych przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych w workach typu „big-bag” bezpośrednio z terenu nieruchomości mieszkańca. Wykonawca dostarczy 30 sztuk worków "big-bag" na odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne, które odbierane będą przez Wykonawcę bezpośrednio z terenu nieruchomości zamieszkałej. Big bag zostanie przyznany mieszkańcowi nieruchomości na wniosek, a termin jego odbioru zostanie uzgodniony telefonicznie lub e-mailowo z Wykonawcą. W przypadku większego zapotrzebowania na big-bagi Zamawiający zwróci się o dostarczenie kolejnej partii worków.

Worki "big-bag" na odpady winny być nowe lub używane, przy czym worki używane, muszą być w dobrym stanie technicznym, estetycznym i funkcjonalnym, w szczególności bez pęknięć i przetarć.

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 od właścicieli nieruchomości 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 (tj. Dz. U. z 2020 r. poz. 1439).
4. 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 (tj. Dz. U. z 2020 r. poz. 1439), zgodnie z rozporządzeniami wydanymi na podstawie art. 3b ust 2 i art. 3c ust. 2 ustawy tj.: rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami

niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r., poz. 2167), rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r., poz. 2412), 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).

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 obowiązków nałożonych ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. z 2020 r. poz. 1439), zgodnie z rozporządzeniami wydanymi na podstawie art. 3b ust 2 i art. 3c ust. 2 ustawy tj.: rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r., poz. 2167), rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r., poz. 2412), 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).
3. Wykonawca zobowiązany jest do osiągnięcia w danym roku kalendarzowym, w odniesieniu do masy odebranych przez siebie odpadów komunalnych, poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz.U. z 2016 r. poz. 2167).
4. Wykonawca zobowiązany jest do osiągnięcia w danym roku kalendarzowym, w odniesieniu do masy odebranych przez siebie odpadów komunalnych poziom recyklingu,

przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz.U. z 2016 r. poz. 2167).

5. 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).
6. Wykonawca zobowiązany jest realizować przedmiot zamówienia zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
7. Wykonawca zobowiązany jest prowadzić działalność w sposób niepowodujący zagrożenia dla życia i zdrowia mieszkańców, zanieczyszczenia tras wywozu, hałasu, zapylenia oraz uszkodzeń infrastruktury technicznej.
8. Wykonawca zobowiązany jest do odbioru odpadów zgodnie z ustalonym harmonogramem.
9. 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.
10. 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:
 - ilości 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. 9n ust. 1-3 oraz ust. 7 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. z 2020 r. poz. 1439).
5. Wykonawca jest zobowiązany do prowadzenia ewidencji odpadów odbieranych od właścicieli nieruchomości, z uwzględnieniem ich kodów, zgodnie z przepisami ustawy o odpadach i ustawy o utrzymaniu porządku i czystości w gminie oraz prowadzenia wymaganej prawem sprawozdawczości.