

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA*****Odbiór odpadów komunalnych z terenu gminy Jasienica******Zadanie 2: utrzymaniu czystości i porządku na terenie PSZOK w Jasienicy, przygotowanie przyjętych odpadów do transportu, transport odpadów na RIPOK oraz wyposażenie PSZOK*****I. DANE OGÓLNE O : Gminie Jasienica i punkcie PSZOK w JASIENICY:****1. Dane ogólne o Gminie Jasienica**

- 1) powierzchnia Gminy Jasienica - 9,2 km<sup>2</sup>,
- 2) liczba osób zameldowanych na terenie Gminy Jasienica - 24 217 (stan na dzień 30.06.2020r.)
- 3) liczba osób zamieszkujących na terenie Gminy Jasienica - 22 497 osoby (z deklaracji, stan na 30.06.2020r.)
- 4) liczba budynków jednorodzinnych na koniec czerwca 2020r. - 6 996
- 5) liczba nieruchomości niezamieszkałych - 564 oraz mieszanych- 149
- 6) liczba domków letniskowych lub użytkowanych jako letniskowe - 51

Dane dotyczące ilości nieruchomości i liczby mieszkańców w czasie realizacji umowy ulegają ciągłym zmianom, wynikającym m.in. z powstania nowych lub likwidacji istniejących punktów, gdzie prowadzona jest działalność gospodarcza.

7) od 1 stycznia 2019r. do 31 grudnia 2019r. z terenu Gminy Jasienica odebrano łącznie 7949,1 Mg odpadów komunalnych.

**2. Dane o PSZOK-u**

Ilości poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych [Mg] odebranych od stycznia do grudnia 2019r. i od stycznia do czerwca 2020r. w PSZOK :

Kod odpadu	Nazwa	Ilość [Mg] w 2019r. (I-XII)	Ilość [Mg] w 2020r. (I-VI)
150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	15,48	0,7
150101	Opakowania z papieru i tektury	27,7	21,3
150107	Opakowania ze szkła	4,24	18
150110	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	23,745	3,226
150111	Opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego, włącznie w pustymi pojemnikami ciśnieniowymi	0,707	0,654
160103	Zużyte opony	87,82	40,22
160216	Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż w 160215	0,72	0
170101	Odpady betony oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	6,2	0
170102	Gruz ceglany	0	5,3

170202	Szkło	45,84	24,48
170203	Tworzywa sztuczne	119,6	61,62
170380	Odpadowa papa	58,78	24,06
170604	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 170601 i 170603	24,52	19,62
170904	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 170901, 170902 i 170903	337,84	176,04
200101	Papier i tektura	0,32	0
200111	Tekstylia	0	9,7
200121	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,252	0,397
200113	Rozpuszczalniki	1,033	0
200123	Urządzenia zawierające freony	15,015	7,403
200125	Oleje i tłuszcze jadalne	0	0,198
200126	Oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 200125	0	2,035
200127	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	0,322	3,447
200128	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 200127	0	7,752
200132	Leki inne niż wymienione w 200131	0,124	0,146
200134	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 200133	0,188	0,143
200135	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121 i 200123 zawierające niebezpieczne składniki	20,030	7,949
200136	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 i 200135	22,472	20,086
ex 200199	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (popiół)	4,96	2,06
200201	Odpady ulegające biodegradacji	60,500	46,7
200307	Odpady wielkogabarytowe	462,100	262,74
200399	Odpady komunalne nie wymienione w innych podgrupach	0	1,2
SUMA		1340,508	767,176

## 2.1. Lokalizacja PSZOK.

1) Zamawiający dysponuje terenem, na którym znajduje się PSZOK. Jest to wydzielony teren o wymiarach ok. 28x85m w obrębie działki nr 162/15 i części działki nr 162/8 w sołectwie Jasienica. Przedmiotowy teren wyposażony jest w:

- stałe ogrodzenie z bramą wjazdową,
- nawierzchnię asfaltową,
- przyłącze energetyczne,

- kontener biurowo - socjalno - sanitarny (wyposażony w sanitariat WC i umywalkę, przyłącze do wody „szarej” - studnia z wodą niezdatną do spożycia odprowadzaniem do szczelnego osadnika oraz posiadający zasilanie w energię elektryczną,
- monitoring, z osprzętem komputerowym /oprogramowaniem/.

Dojazd do PSZOK odbywa się drogą gminną o nawierzchni asfaltowej.

### **3. Rodzaje odpadów komunalnych przyjmowanych w PSZOK:**

- papier,
- szkło,
- tworzywa sztuczne,
- materiały izolacyjne : styropian, wełna mineralna/ szklana, papa, ondulina,
- opakowania wielomateriałowe,
- metal oraz opakowania z metalu,
- odpady niebezpieczne,
- odpady ulegające biodegradacji oraz odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji,
- przeterminowane leki i chemikalia,
- odpady medyczne powstałe 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 inne odpady wielkogabarytowe,
- zużyte opony,
- odpady zielone,
- odpady problemowe (m.in. zużyty sprzęt sportowy, parasole, ceramika, porcelana, fajans, kryształ),
- obuwanie, tekstylia,
- odpady budowlane i rozbiórkowe, stanowiące odpady komunalne,
- popiół.

## **II. Zakres przedmiotu zamówienia na okres od 1 stycznia 2021 do 31 grudnia 2021r. obejmuje zakres prac polegający na :**

- a) utrzymaniu czystości i porządku na terenie PSZOK w Jasienicy w tym zimowe utrzymanie - odśnieżanie umożliwiające przejazd i dostęp mieszkańców do kontenerów/pojemników na odpady,
- b) przygotowywaniu odpadów, przyjętych przez Gminę Jasienica od mieszkańców - właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Jasienica, do transportu na RIPOK - zgodnie z przewodnikiem pakowania odpadów niebezpiecznych z PSZOK stanowiącym załącznik nr 10 dla części 2 zamówienia do SIWZ,
- c) transport przyjętych przez Gminę Jasienica odpadów na PSZOK-u do RIPOK w Bielsku-Białej przy ul. Krakowskiej 315 d, lub do instalacji zastępczej wskazanej przez Gminę Jasienica w przypadku odmowy przyjęcia odpadów na RIPOK w Bielsku-Białej.

## **II.I. Wyposażenie /w czasie trwania umowy/ gminnego Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK), w :**

- a) kontenery służące do gromadzenia odpadów komunalnych /typ otwarty, zamknięty o pojemności od 4 do 36m<sup>3</sup> na :
- kontener na odpady budowlane - gruz ceglany (170102) - o pojemności min. 7m<sup>3</sup>,
  - kontener na odpady budowlane - gruz betonowy (170101) - o pojemności min. 7m<sup>3</sup>,
  - kontener na odpady zielone - trawa, liście, gałęzie (200201) - o pojemności min. 18m<sup>3</sup>,
  - kontener na odpady biodegradowalne (200108) - o pojemności min. 18m<sup>3</sup>,
  - kontener na meble i inne odpady wielkogabarytowe - 2 szt. o pojemności min. 30m<sup>3</sup>,
  - kontener na szkło budowlane (170202) - o pojemności min. 5m<sup>3</sup>,
  - kontener na styropian (150102) - o pojemności min. 30m<sup>3</sup>,
  - kontener na materiały izolacyjne - wełna mineralna/szklana (170604) - o pojemności min. 30m<sup>3</sup>,
  - kontener na folie i tworzywa sztuczne (170203) - o pojemności min. 30m<sup>3</sup>,
  - kontener na odpady budowlano-remontowe (170904) - o pojemności min. 18m<sup>3</sup>,
  - kontener na papę, ondulinę (170380) - o pojemności min. 7m<sup>3</sup>,
  - kontener na stolarkę budowlaną (170182) - o pojemności min. 10m<sup>3</sup>,
  - kontener zamykany na kartony (150101) - 2 szt. o pojemności min. 5m<sup>3</sup> i min. 10m<sup>3</sup>,
  - kontener na opony (160103) - o pojemności min. 30m<sup>3</sup>,
  - kontener na tekstylia (200111) - o pojemności min. 5m<sup>3</sup>,
  - kontener na popiół (200199ex) - o pojemności min. 5m<sup>3</sup>,
  - kontener na odpady z działalności rolniczej - folia, sznurek, big-bagi (150102) o pojemności min. 10m<sup>3</sup>,
- b) pojemniki na odpady niebezpieczne, tj. przeterminowane leki i chemikalia, baterie i akumulatory / zgodnie z przewodnikiem pakowania odpadów niebezpiecznych z PSZOK stanowiącym załącznik nr 10 dla części 2 zamówienia do SIWZ,
- c) pojemniki na odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi , w szczególności igieł i strzykawek / zgodnie z przewodnikiem pakowania odpadów niebezpiecznych z PSZOK stanowiącym załącznik nr 10 dla części 2 zamówienia do SIWZ,
- d) tymczasowe obiekty typu blaszak z zamknięciem , min 2 szt. z przeznaczeniem do przetrzymywania zgromadzonych odpadów niebezpiecznych /np. leki/ ,
- e) ręczny wózek paletowy z wagą.

## **II.II. Obowiązki Wykonawcy.**

- 1) Począwszy od dnia 1 stycznia 2021r. Wykonawca zapewni co najmniej dwie osoby/pracowników fizycznych wyposażonych w odpowiedni ubiór i sprzęt niezbędny do wykonywania prac porządkowych i przygotowujących odpady do transportu, znających zasady przygotowywania przyjętych na PSZOK odpadów do transportu na RIPOK w Bielsku-Białej.
- 2) Wykonawca zapewni pracowników na PSZOK w następującej ilości godzin i dni tygodnia:
  - a) w okresie od 02 stycznia do 30 kwietnia oraz od 01 września do 31 grudnia, od godz. 10<sup>00</sup>-16<sup>00</sup>

we wtorki, czwartki i soboty,

- b) w okresie od 01 maja do 31 sierpnia w godz. od 10<sup>00</sup> - 20<sup>00</sup> we wtorki, czwartki i soboty.
- 3) Wykonawca zobowiązany jest do opróżniania kontenerów bezpośrednio po ich zapelnieniu, za wyjątkiem kontenera na odpady zielone, który ma być każdorazowo opróżniany, bez względu na stopień jego zapelnienia, po zamknięciu PSZOK (dotyczy sobót) lub do 12h od zamknięcia PSZOK (w pozostałe dni).
- 4) Wykonawca zapewni ciągły odbiór odpadów w godzinach otwarcia PSZOK, tak by nie dopuścić do przerw w przyjmowaniu odpadów, zwłaszcza odpadów zielonych, przez np. natychmiastową wymianę kontenera zapelnionego na pusty.
- 5) Do 10 dnia każdego miesiąca Wykonawca będzie sporządzał i przekazywał Zamawiającemu miesięczne raporty, w których znajdować się będą informacje o rodzajach i ilościach transportowanych odpadów komunalnych oraz liczbie mieszkańców korzystających z PSZOK.

### **III. Inne wymagania dotyczące Wykonawcy:**

- 1) Wykonawca będzie dysponował odpowiednimi pojazdami służącymi do transportu odpadów.
- 2) Wykonawca będzie posiadał wpis w rejestrze BDO (Bazie danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami).
- 3) Wykonawca będzie zobowiązany do dbania o czystość i porządek na terenie PSZOK i w jego otoczeniu.
- 4) Wykonawca będzie zobowiązany do ponoszenia pełnej odpowiedzialności za ewentualne uszkodzenia mienia lub szkody wyrządzone osobom trzecim na terenie PSZOK powstałych w wyniku prowadzonych prac porządkowych /w tym np. przeбитych opon samochodowych/ i przygotowywaniu odpadów do transportu jak i samego załadunku i wywozu odpadów - kontenerów , a w przypadku wystąpienia szkód, do ich usunięcia bez zbędnej zwłoki.
- 5) Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania w trakcie realizacji zamówienia przepisów prawa, w szczególności takich jak:
  1. ustawa z dnia 6 marca 2018r. Prawo przedsiębiorców (tj. Dz. U. z 2019r. poz. 1292 ze zm.)
  2. ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (tj. Dz. U. z 2020r., poz. 797 ze zm.),
  3. ustawa z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. z 2020 poz. 1439),
  4. ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (tj. Dz. U. z 2020 r. poz. 1219),
  5. ustawa z dnia 11 września 2015r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (tj. Dz. U. z 2019r. poz. 1895 ze zm.),
  6. ustawa z dnia 24 kwietnia 2009r. o bateriach i akumulatorach (tj. Dz. U. z 2019r. poz. 521 ze zm.),
  7. ustawa z dnia 20 lipca 2017r. Prawo wodne (tj. Dz. U. z 2020r. poz. 310 ze zm.),
  8. rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 16 czerwca 2009r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy gospodarowaniu odpadami komunalnymi (Dz. U. z 2009 r., Nr 104 poz. 868),
  9. rozporządzenia 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),
  10. rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 r. poz. 10),

11. rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r., poz. 2167),
12. rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r., poz. 2412),
13. uchwała Nr V/37/7/2017 z dnia 24 kwietnia 2017r. Sejmiku Województwa Śląskiego w sprawie przyjęcia „Planu gospodarki odpadami dla województwa śląskiego na lata 2016 - 2022”,
14. dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008r. w sprawie odpadów oraz uchylającej niektóre dyrektywy (Dz. U. UE. L 2008 Nr 312 str.3),
15. ustawa z dnia 5 września 2016r. o usługach zaufania oraz identyfikacji elektronicznej (tj. Dz. U. z 2020r. poz. 1173),
16. ustawa z dnia 10 maja 2018r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1781),
17. ustawa z dnia 20 czerwca 1997r. Prawo o ruchu drogowym (tj. Dz. U. z 2020 r., poz. 110 ze zm.),
18. uchwała Nr XIII/193/19 Rady Gminy Jasienica z dnia 5 grudnia 2019r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Jasienica,
19. uchwała Nr XIII/194/19 Rady Gminy Jasienica z dnia 5 grudnia 2019r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w szczególności częstotliwość odbierania odpadów komunalnych od właściciela nieruchomości i sposób świadczenia usług przez punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
20. innych aktach normatywnych obowiązujących na terenie Gminy Jasienica zawierających powszechnie obowiązujące przepisy prawa.

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

Klauzula dotycząca zatrudnienia na podstawie umowy o pracę art. 29 ust.3a ustawy Pzp Wykonawca, podwykonawca, dalszy podwykonawca wykonujący czynności w zakresie realizacji zamówienia jest zobowiązany do zatrudnienia osób na podstawie umowy o pracę tj. osób wykonujących czynności w ramach niniejszego zamówienia, gdzie wykonanie tych czynności polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974r. Kodeks pracy (tj. Dz.U. z 2020r. poz.1320). Na Wykonawcy ciąży obowiązek zapewnienia, aby również podwykonawcy spełniali wszystkie wymagania względem osób zatrudnionych na umowę o pracę. Wymóg zatrudnienia na umowę o pracę dotyczy osób, które wykonują czynności bezpośrednio związane z obsługą PSZOK.

Wymagania dotyczące sposobu dokumentowania zatrudnienia osób na umowę o pracę, uprawnienia kontrolne Zamawiającego oraz sankcje z tytułu braku zatrudniania osób na umowę o pracę zostały szczegółowo określone we wzorze umowy stanowiącym załącznik nr 8A do SIWZ.

Opis przedmiotu zamówienia opracował:

**REFERAT GOSPODARKI KOMUNALNEJ I OCHRONY ŚRODOWISKA**