

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA*****Odbiór odpadów komunalnych z terenu gminy Jasienica******Zadanie 2: utrzymanie 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 - 24 015 (stan na dzień 30.06.2019r.)
  - 3) liczba osób zamieszkujących na terenie Gminy Jasienica - 22 270 osoby (z deklaracji, stan na 30.06.2019r.)
  - 4) liczba budynków jednorodzinnych na koniec grudnia 2018 r. - 6 753
  - 5) liczba nieruchomości niezamieszkałych - 717 oraz mieszanych- 216
  - 6) liczba domków letniskowych lub użytkowanych jako letniskowe - 53
- 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 2018r. do 31 grudnia 2018r. z terenu Gminy Jasienica odebrano łącznie 7935,6 Mg odpadów komunalnych;

**2. Dane o PSZOK-u**

- 8) ilości poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych [Mg] odebranych od stycznia do grudnia 2018r. w PSZOK:

150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	12,74
150101	Opakowania z papieru i tektury	23,26
150107	Opakowania ze szkła	3,52
150110	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	24,987
150111	Opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego, włącznie w pustymi pojemnikami ciśnieniowymi	1,301
160103	Zużyte opony	71,16
170101	Odpady betony oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	42,32
170202	Szkło	43,6
170203	Tworzywa sztuczne	112,48
170380	Odpadowa papa	75,7
170604	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 170601 i 170603	19,82
170904	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 170901, 170902 i 170903	233,98

200108	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	2,180
200101	Papier i tektura	0,22
200121	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,375
200123	Urządzenia zawierające freony	12,731
200132	Leki inne niż wymienione w 200131	0,437
200134	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 200133	0,365
200135	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121 i 200123 zawierające niebezpieczne składniki	18,69
200136	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 i 200135	22,55
ex 200199	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (popiół)	10,6
200201	Odpady ulegające biodegradacji	110,98
200307	Odpady wielkogabarytowe	370,82
200399	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	2,0
SUMA		1214,736

## 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.

Dojazd do PSZOK odbywa się drogą gminną o nawierzchni asfaltowej.

2) Zamawiający wyposaży teren PSZOK w:

- monitoring, z osprzętem komputerowym /oprogramowaniem/.

## 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, trawa, gałęzie, 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),
- obuwie, tekstylia
- odpady budowlane i rozbiórkowe, stanowiące odpady komunalne.

## **II. Zakres przedmiotu zamówienia na okres od 1 stycznia 2020 do 31 grudnia**

### **2020r. 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 przyjętych przez Gminę Jasienica na PSZOK odpadów od mieszkańców - wścieli  
nieruchomości położonych na terenie Gminy Jasienica do transportu na RIPOK - zgodnie z  
wymaganiami - zasadami ZGO - RIPOK - kopia zasad w załączeniu,
- 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 przy ul. Krakowskiej 315 d.

## **II.1. 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 7 do 30m<sup>3</sup> na :
  - kontener na odpady budowlane - gruz
  - kontener na odpady zielone /trawa , liście/
  - kontener na odpady biodegradowalne - zdrewniałe /gałęzie , tuje , pniaki/
  - kontener na meble i inne odpady wielkogabarytowe,
  - kontener na szkło budowlane,
  - kontener na styropian,
  - kontener na materiały izolacyjne - wełna mineralna /szklana
  - kontener na folie i tworzywa sztuczne
  - kontener na folię pochodzącą z działalności rolniczej - sianokiszonka,
  - kontener na odpady budowlano-remontowe,
  - kontener na papę, ondulinę
  - kontener na stolarkę budowlaną,
  - kontener na kartony
  - kontener na opony
  - kontener na tekstylia, obuwie
- b) pojemniki /dzwony o poj. min. 1,0m<sup>3</sup> i ilości min. po dwie sztuki / na odpady typu :
  - szkło opakowaniowe - butelki,
  - plastiki - pety,
  - papier, tektura,
  - metal - puszki,

- c) pojemniki na odpady niebezpieczne, tj. przeterminowane leki i chemikalia, baterie i akumulatory /zgodnie z wymaganiami - zasadami ZGO - RIPOK - kopia zasad w załączeniu,
- d) 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 wymaganiami - zasadami ZGO - RIPOK - kopia zasad w załączeniu,
- e) tymczasowe obiekty typu blaszak z zamknięciem , min 2 szt. dla celów przetrzymywania zgromadzonych odpadów niebezpiecznych /np. leki/
- f) ręczny wózek paletowy,

## **II.II. Obowiązki wykonawcy .**

- 1) Wykonawca zapewni, począwszy od dnia 1 stycznia 2020r., pracowników fizycznych w ilości min. dwie osoby, wyposaży ich 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 będzie opróżniał kontenery po ich wypełnieniu, za wyjątkiem kontenera na odpady zielone, który ma być każdorazowo opróżniany, bez względu na stopień jego wypełnienia, 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 wypełnionego na pusty.

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

- 1) Wykonawca będzie dysponował odpowiednimi pojazdami służącymi do transportu odpadów.
- 2) Wykonawca będzie posiadał stosowne zezwolenie na transport odpadów.
- 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. przebitych 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.

### **7. Przestrzeganie przepisów prawa**

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)
2. ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (tj. Dz. U. z 2019r., poz. 701 ze zm.),
3. ustawa z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. z 2018 poz. 1454 ze zm.)
4. ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (tj. Dz. U. z 2019 r. poz. 1396 ze zm.),

5. ustawa z dnia 11 września 2015r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (tj. Dz. U. z 2018r. poz. 1466 ze zm.),
6. ustawa z dnia 24 kwietnia 2009r. o bateriach i akumulatorach (tj. Dz. U. z 2019r. poz. 521),
7. ustawa z dnia 20 lipca 2017r. Prawo wodne (tj. Dz. U. z 2018r. poz. 2268 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 Środowiska z dnia 25 kwietnia 2019r. w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów (Dz. U. 2019r. poz. 819),
11. rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014 r. poz. 1923),
12. 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),
13. 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),
14. uchwała Nr V/37/7/2017 z dnia 24 kwietnia 2017 r. Sejmiku Województwa Śląskiego w sprawie przyjęcia „Planu gospodarki odpadami dla województwa śląskiego na lata 2016 - 2022”,
15. dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylającej niektóre dyrektywy (Dz. U. UE. L 2008 Nr 312 str.3),
16. ustawa z dnia 5 września 2016r. o usługach zaufania oraz identyfikacji elektronicznej (tj. Dz. U. z 2019r. poz. 162),
17. ustawa z dnia 10 maja 2018r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1000 ze zm.),
18. ustawa z dnia 20 czerwca 1997r. Prawo o ruchu drogowym (tj. Dz. U. z 2018 r., poz. 1990 ze zm.),
19. uchwała Nr XXI/302/16 Rady Gminy Jasienica z dnia 25 sierpnia 2016r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Jasienica /ze zmianami/
20. uchwała Nr XXI/303/16 Rady Gminy Jasienica z dnia 25 sierpnia 2016r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi /ze zmianami/
21. 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 2019 r. poz.1040). 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**