

## **Opis Przedmiotu Zamówienia:**

### **Przedmiot Specyfikacji:**

**Przedmiotem specyfikacji jest odbiór i zagospodarowanie odpadów z gminnego punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (PSZOK) w okresie od 01.01.2021r. do 31.12.2021 r.**

### **1. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest odbiór i zagospodarowanie odpadów z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych przy ul. Przemysłowa 8, 86-005 Białe Błota w sposób zapewniający osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, zgodnie z zapisami ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity: Dz. U. z 2020 r., poz. 1439 ze zm.), zapisami Planu Gospodarki Odpadami, przyjętego Uchwałą Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego Nr XXXII/545/17 z dnia 29 maja 2017 roku w sprawie uchwalenia „Planu gospodarki odpadami województwa kujawsko – pomorskiego na lata 2016 - 2022 z perspektywą na lata 2023 – 2028” oraz Uchwałą Sejmiku Województwa Kujawsko – Pomorskiego Nr III/79/19 z dnia 18 lutego 2019 r. w sprawie aktualizacji „Planu gospodarki odpadami województwa kujawsko-pomorskiego na lata 2016-2022 z perspektywą na lata 2023-2028” w zakresie wskazania miejsc spełniających warunki magazynowania odpadów z załącznikami, Uchwałą Nr XXXII/546/17 z dnia 29 maja 2017 r. w sprawie wykonania „Planu gospodarki odpadami województwa kujawsko – pomorskiego na lata 2016 -2022 z perspektywą na lata 2023 – 2028” z późniejszymi zmianami, przepisami Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Białe Błota przyjętego Uchwałą Nr RGK.0007.47.2019 w sprawie przyjęcia regulaminu ( z zastrzeżeniem zmiany do końca 2020r.) oraz Uchwałą nr RGK.0007.48.2019 w sprawie ustalenia 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 ( z zastrzeżeniem zmiany do końca 2020r.).

## 2. Punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych w Białych Błotach

Punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK) prowadzi Zamawiający pod adresem: ul. Przemysłowa 8, 86-005 Białe Błota (Referat Dróg i Gospodarki Odpadami).

### 2.1 Odpady przyjęte do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych

L.p.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość Mg/2019r.	Ilość do października Mg/2020r.
1.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	8,051	13,6200
2.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	9,106	15,620
3.	150103	Opakowania z drewna	1,070	0
4.	15 01 04	Opakowania z metali	2,126	1,216
5.	15 01 07	Opakowania ze szkła	9,107	3,000
6.	16 01 03	Zużyte opony	6,121	12,900
7.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	239,108	296,820
8.	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	0,673	4,180
9.	20 01 10	Odzież	0,740	2,220
10.	20 01 30	Detergenty inne niż wymienione w 20 01 29	0,351	0
11.	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,019	0
12.	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,008	0
13.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	4,764	1,500
14.	20 01 99	Inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	0,303	0
15.	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	149,740	62,280
16.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	54,215	134,840
17.	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach ( urządzenia sanitarne, drzwi, okna itp.)	1,652	0
18.	20 01 21	Lampy fluorescencyjne inne odpady zawierające rtęć	0	0,080
<b>RAZEM:</b>			<b>487,154</b>	<b>548,276</b>

## 2.2 Szacowana ilość i rodzaje odpadów zbieranych w PSZOK-u w roku 2021.

### Odpady inne niż niebezpieczne

<b>Kod odpadu</b>	<b>Rodzaj odpadu</b>	<b>Ilość Mg/rok</b>
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	20,00
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	20,00
15 01 03	Opakowania z drewna	2,00
15 01 04	Opakowania z metali	2,00
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	0,20
15 01 07	Opakowania ze szkła	15,00
15 01 09	Opakowania z tekstyliów	0,20
15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	0,01
16 01 03	Zużyte opony	30,00
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	100,00
17 01 02	Gruz ceglany	30,00
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	100,00
17 02 03	Tworzywa sztuczne	2,00
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	2,00
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	10,00
20 01 01	Papier i tektura	10,00
20 01 02	Szkło	10,00
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	0,50
20 01 10	Odzież	1,00
20 01 11	Tekstylia	1,00
20 01 25	Oleje i tłuszcze jadalne	0,10
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszczce i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	0,01
20 01 30	Detergenty inne niż wymienione w 20 01 29	0,50
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,01
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,08

20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	8,00
20 01 39	Tworzywa sztuczne	10,00
20 01 40	Metale	0,50
20 01 80	Środki ochrony roślin inne niż wymienione w 20 01 19	0,10
20 01 99	Inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	5,00
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	300,00
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	200,00
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	3,00

#### Odpady niebezpieczne

<b>Kod odpadu</b>	<b>Rodzaj odpadu</b>	<b>Ilość Mg/rok</b>
15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	2,00
15 01 11*	Opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest), włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi	0,50
20 01 13*	Rozpuszczalniki	0,01
20 01 14*	Kwasy	0,01
20 01 15*	Alkalia	0,01
20 01 17*	Odczynniki fotograficzne	0,01
20 01 19*	Środki ochrony roślin	0,01
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,20
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	1,00
20 01 26*	Oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 20 01 25	0,10
20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	0,10
20 01 29*	Detergenty zawierające substancje niebezpieczne	0,10
20 01 31*	Leki cytotoksyczne i cytostatyczne	0,01
20 01 33*	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz nie sortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie	0,02
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w	1,00

### **2.3 Sposób przyjmowania odpadów od mieszkańców Gminy Białe Błota.**

- Odpady będą przywożone do PSZOK-u przez indywidualnych mieszkańców gminy Białe Błota.
- Do PSZOK-u będą przyjmowane wyłącznie odpady posegregowane.
- Prawidłowość posegregowania odpadów będzie sprawdzał pracownik PSZOK.
- Odpady będą tymczasowo gromadzone w pojemnikach i kontenerach przeznaczonych do danego rodzaju odpadu.
- Odpady będą rozładowywane ręcznie lub mechanicznie do kontenera przeznaczonego do tymczasowego gromadzenia danego rodzaju odpadu.

### **2.4 Odbieranie odpadów przez Wykonawcę z PSZOK.**

- Częstotliwość odbierania odpadów – nie rzadziej niż jeden raz w tygodniu w przypadku odbierania odpadów biodegradowalnych oraz nie rzadziej niż dwa razy w miesiącu w przypadku pozostałych frakcji odpadów (szacunkowo). Dokładna częstotliwość odbierania odpadów z wyłączeniem odpadów biodegradowalnych, będzie uzależniona od tego, czy kontener przeznaczony do tymczasowego gromadzenia danego rodzaju odpadów został wypełniony.
- Kontenery razem ze zgromadzonymi w nich odpadami będą odbierane przez Wykonawcę. Po odebraniu kontenera z odpadami Wykonawca niezwłocznie ustawi kolejny pusty kontener do gromadzenia frakcji danego rodzaju odpadu. Zestawienie kontenerów do odbioru odpadów komunalnych pkt. 3.1 OPZ.
- Wykonawca zobowiązany jest do odbierania wszystkich rodzajów odpadów zgromadzonych w kontenerach celem dalszego ich zagospodarowania zgodnie z obowiązującymi przepisami w zakresie ochrony środowiska, gospodarki odpadami i utrzymania czystości i porządku w gminie.
- Wykonawca dostarcza kontenery na PSZOK odpowiednio opisane ( oznaczone nazwą odpadu i kodem). Kontenery powinny być opisane w sposób jednoznaczny i widoczny w celu ułatwienia rozładunku osobom przywożącym odpady.

## 2.5 Dodatkowe usługi objęte postępowaniem prowadzenia i zagospodarowania odpadów komunalnych.

- opracowanie harmonogramu objazdowej poświętecznej zbiórki choinek żywych i przekazanie do akceptacji Zamawiającemu.
- objazdowa, poświęteczna zbiórka choinek żywych z nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Białe Błota, w pierwszym kwartale roku.

## 3. Urządzenia do gromadzenia odpadów, które zapewnia Wykonawca:

### 3.1 Rodzaje kontenerów do gromadzenia odpadów na PSZOK-u:

Wykonawca zobowiązany jest do ustawienia na terenie PSZOK-u kontenerów wymienionych w poniższej tabeli. Ustawienie kontenerów należy uzgodnić z kierownikiem Referatu Dróg i Gospodarki Odpadami.

#### **Rodzaje kontenerów do gromadzenia odpadów na PSZOK-u w Białych Błotach:**

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Liczba i pojemność kontenerów
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1 kontener zakryty 5 m <sup>3</sup>
20 01 01	Papier i tektura	
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	1 kontener zakryty 10 m <sup>3</sup>
20 01 39	Tworzywa sztuczne	
15 01 04	Opakowania z metali	1 kontener zakryty 10 m <sup>3</sup>
20 01 40	Metale	
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	1 kontener zakryty 5 m <sup>3</sup>
15 01 07	Opakowania ze szkła	1 kontener zakryty 5 m <sup>3</sup>

20 01 02	Szkło	
15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone np. ( opakowania po farbach, lakierach, rozpuszczalnikach... )	2 pojemniki o 1100 l zamknięte
16 01 03	Zużyte opony	1 kontener odkryty 7 m <sup>3</sup>
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	1 kontener odkryty 7 m <sup>3</sup>
17 01 02	Gruz ceglany	
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03 np. ( styropian budowlany i opakowaniowy )	1 kontener zakryte 10 m <sup>3</sup>
17 02 03	Tworzywa sztuczne	
20 01 10	Odzież	1 kontener zakryty 5 m <sup>3</sup>
20 01 11	Tekstylia	
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	1 kontener zakryty 30 m <sup>3</sup>
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne wskaźniki	

20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	
20 01 99	Inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny np.( popiół z palenisk domowych )	1 kontener zakryty 5 m <sup>3</sup>
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	1 kontener odkryty 30 m <sup>3</sup>
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	1 kontener zakryty 30 m <sup>3</sup>
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	1 pojemnik 240 l zamykany
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach np. (odpadów niekwalifikujących 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)	1 pojemnik 240 l zamykany
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	1 pojemnik 1100 l zamykany

#### 4. Sprzęt techniczny.

- Wykonawca zobowiązany jest do dostosowania pod względem technicznym i logistycznym pojazdów do odbierania odpadów komunalnych z wszystkich rodzajów pojemników i kontenerów (zgodnych z obowiązującymi przepisami) z punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych.
- W zakresie wymagań technicznych dotyczących wyposażenia pojazdów należy zapewnić, aby konstrukcja pojazdów zabezpieczyła przed rozwiewaniem i rozpylaniem przewożonych odpadów oraz minimalizowała oddziaływanie czynników atmosferycznych na odpady.



- Pojazdy muszą być wyposażone w system czujników zapisujących dane o przebytej trasie i o miejscach wyładunku odpadów umożliwiające weryfikację tych danych, a także w narzędzia lub urządzenia umożliwiające sprzątanie terenu po opróżnieniu pojemników.
- Pojazdy i urządzenia muszą być zabezpieczone przed niekontrolowanym wydostawaniem się na zewnątrz odpadów podczas ich magazynowania, przeładunku, a także transportu. Pojazdy i urządzenia muszą być poddawane myciu i dezynfekcji z częstotliwością gwarantującą zapewnienie im właściwego stanu sanitarnego.

## 5. Forma płatności.

- Płatność dokonywana będzie na podstawie prawidłowo wystawionej faktury VAT przez Wykonawcę w terminie 30 dni od daty doręczenia Zamawiającemu.
- Do faktury VAT należy dołączyć szczegółowe wyliczenie wagi ( tonaż) odebranych odpadów wraz z kodami i jednostkową ceną za każdą 1 Mg odebranej frakcji, zgodnie z formularzem cenowym.

## 6. Liczba mieszkańców Gminy Białe Błota na podstawie złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Rok	Stan na grudzień 2019r.	Stan na październik 2020r.
Liczba mieszkańców	<b>20647</b>	<b>21256</b>