

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (zw. dalej OPZ) dla Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) wraz z obsługą

Przedmiot Specyfikacji:

Przedmiotem specyfikacji jest odbiór i zagospodarowanie odpadów z gminnego punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (PSZOK) wraz z obsługą w okresie od 01.01.2024 r. do 31.12.2025 r.

1. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest odbiór i zagospodarowanie odpadów z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych wraz z obsługą, pod adresem 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 2022 r., poz. 2519 ze zm.), ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2022 r., poz. 699 ze zm.) oraz ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2022 r., poz. 2556 ze zm.), rozporządzeniami wykonawczymi do niniejszych ustaw oraz 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.0007.49.2022 w sprawie przyjęcia

regulaminu oraz uchwałą nr RGK.0007.57.2023 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 a także Regulaminem Pracy Punktu PSZOK.

CPV- 90500000, 90511000, 90512000, 90513100, 90533000

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

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów w roku 2020 r. [Mg]	Masa odebranych odpadów w roku 2021 r. [Mg]	Masa odebranych odpadów w roku 2022 r. [Mg]
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	180,0840	221,2000	161,3600
15 01 07	Opakowania ze szkła	3,3400	2,1800	2,6600
20 01 02	Szkło	0,0000	6,4800	8,6200
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200123 i 200135	14,6400	16,8800	13,6600
17 06 04	Materiały izolacyjne inne	5,1400	0,0000	0,0000

	niż wymienione w 170601 i 170603			
16 01 03	Zużyte opony	17,8000	22,2000	37,6400
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	17,6400	24,2400	22,1200
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	19,9000	14,1000	13,8000
20 01 10	Odzież	2,8600	6,5400	8,2000
15 01 04	Opakowania z metali	5,7670	0,0000	0,0000
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 200131	0,0370	0,0000	0,1540
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,0000	0,0000	0,2960
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	94,2800	115,2600	67,1600
17 01 01	Odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	430,5800	271,5200	120,9400
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu,	0,000	103,6000	191,3000

	gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06			
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	0,0000	169,2600	214,1800
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,1800	0,1000	0,4300
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,0000	0,0000	0,3200
20 01 39	Tworzywa sztuczne	0,0000	14,2600	17,6600
15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych	1,3800	3,5100	9,5000

	lub nimi zanieczyszczone			
RAZEM		793,6280	991,3300	890,0000

2.2 Szacowana ilość i rodzaje odpadów zbieranych w PSZOK-u :

Odpady inne niż niebezpieczne

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość /2 lata [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	50,00
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	40,00
15 01 03	Opakowania z drewna	2,00
15 01 04	Opakowania z metali	15,00
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	0,20
15 01 07	Opakowania ze szkła	8,00
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	40,00
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	400,00
17 01 02	Gruz ceglany	5,00
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	300,00
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	400,00

20 01 01	Papier i tektura	1,00
20 01 02	Szkło	15,00
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	0,50
20 01 10	Odzież	15,00
20 01 11	Tekstylia	0,50
20 01 25	Oleje i tłuszcze jadalne	0,10
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	0,01
20 01 30	Detergenty inne niż wymienione w 20 01 29	0,10
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,15
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,05
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	35,00
20 01 39	Tworzywa sztuczne	35,00
20 01 40	Metale	0,25
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	10,00
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	300,00
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	400,00
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	6,00

Odpady niebezpieczne

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość/2 lata [Mg]
15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	15,00
15 01 11*	Opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest), włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi	0,10
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	0,50
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,50
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 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	1,00

2.3 Sposób przyjmowania odpadów od mieszkańców Gminy Białe Błota.

- odpady będą przywożone do PSZOK przez indywidualnych mieszkańców gminy Białe Błota.
- Do PSZOK 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 zapełniony.
- 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.
- Przygotowanie rocznego zestawienia ilości i sposobu zagospodarowania odpadów komunalnych odbieranych z Pszok zgodnie z BDO.

3. Urządzenia do gromadzenia odpadów, które zapewnia Wykonawca:

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.

3.1 Rodzaje kontenerów do gromadzenia odpadów na PSZOK-u:

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 ³
20 01 01	Papier i tektura	
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	1 kontener zakryty 10 m ³
20 01 39	Tworzywa sztuczne	
15 01 04	Opakowania z metali	1 kontener zakryty 10 m ³
20 01 40	Metale	
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	1 kontener zakryty 5 m ³

15 01 07	Opakowania ze szkła	1 kontener zakryty 5 m ³
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 ³
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	4 x kontener odkryty 7 m ³
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 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	
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 ³
17 02 03	Tworzywa sztuczne	
20 01 10	Odzież	1 kontener zakryty 5 m ³
20 01 11	Tekstylia	
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	

20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne wskaźniki	1 kontener zakryty 30 m ³
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 ³
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	1 kontener odkryty 30 m ³
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	1 kontener zakryty 30 m ³
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 każdy 1 [Mg] odebranej frakcji, zgodnie z formularzem cenowym oraz ilość godzin przepracowanych przez pracowników obsługujących Pszok zgodnie z formularzem cenowym.

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

Rok	stan na 31.12.2020r.	stan na 31.12.2021r.	stan na 31.12.2022
Liczba mieszkańców	21399	22253	22962

(Szacuje się wzrost ilości osób zamieszkałych o około 800 osób, w każdym roku obowiązywania umowy).

7. Zasady pracy obsługi PSZOK

- Należy zapewnić po dwóch pracowników do obsługi w dniach i godzinach pracy Pszok-a tj. piątki 14.00-18.00 oraz soboty 8.00-15.00 . Przy czym dopuszcza się zmianę dni i godzin pracy punktu.
- Pracownicy odpowiedzialni będą za przyjmowanie odpadów zgodnie z Regulaminem Pszok, utrzymaniem ładu i porządku na placu, sprawną organizację wymiany kontenerów oraz prawidłową segregację przyjmowanych odpadów.
- Jeżeli odpad nie kwalifikuje się do odpadów zbieranych w ramach Pszok, pracownicy mogą odmówić przyjęcia takiego odpadu.
- Pracownicy odpowiedzialni będą za prowadzenie rejestru przyjmowanych odpadów tj. imię i nazwisko, rodzaj odpadu, ilość w przypadku odpadów limitowanych (min. ważenie), potwierdzenie płatności za odpady.
- Rozliczenie nastąpi w formie stawki godzinowej podanej w formularzu cenowym.

Kierownik Referatu Dróg
i Gospodarki Odpadami
Michał Kostkowski

Specjalista
Karolina Gaca

INSPEKTOR
Iwona Lewandowska

