

## **Opis przedmiotu zamówienia – dotyczy części 2**

- 1. Przedmiotem zamówienia dla części 2 jest utrzymanie czystości i porządku na terenie punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych zwanego dalej PSZOK położonego w Kaniowie przy ul. Młyńskiej, wyposażenie PSZOK, przygotowanie zebranych w PSZOK-u odpadów komunalnych do transportu, następnie ich transport do Zakładu Gospodarki Odpadami S.A. w Bielsku-Białej zwanej dalej ZGO S.A. przy ul. Krakowskiej 315 d od 1 marca 2021r. do 31 grudnia 2021 ( 10 miesięcy).**

Wykonawca będzie dostarczał zebrane w PSZOK-u od właścicieli nieruchomości odpady komunalne do ww. instalacji na podstawie umowy pomiędzy Gminą Bestwina a prowadzącym instalację – ZGO S.A. (*załącznik nr 11 do SIWZ*) wynikającej z Porozumienia międzygminnego Nr ON.II.031.106.2014 zawartego pomiędzy Gminą Bielsko-Biała a Gminą Bestwina (*załącznik nr 12 do SIWZ*).

W sytuacji awarii ww. instalacji, trwającej ponad 7 (siedem) dni Wykonawca przetransportuje zebrane odpady komunalne do wskazanej przez Zamawiającego instalacji przy czym Zamawiający przekaze Wykonawcy pisemną informację w przedmiotowej sprawie, jeśli otrzyma informacje o awarii od prowadzącego instalację – ZGO S.A. przy ul. Krakowskiej 315 d w Bielsku-Białej.

### **2. Wykonawca w trakcie trwania umowy przestrzega:**

#### **2.1 aktualnych przepisów w szczególności:**

- a) ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2020 r. poz. 1439 ze zm.),
- b) ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz. U. z 2020 r. poz.797 ze zm.),
- c) ustawy z dnia 29 sierpnia 1997r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2016 r. poz. 922 ze zm.),
- d) uchwały Sejmiku Województwa Śląskiego nr V/37/8/2017 z dnia 24 kwietnia 2017 r. w sprawie wykonania „Planu gospodarki odpadami dla Województwa Śląskiego na lata 2016 - 2022” ze zmianami,
- e) rozporządzenia 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),

- f) rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 r. poz. 10),
- g) ustawy z dnia 6 marca 2018 r. prawo przedsiębiorców (j.t. Dz. U. z 2019 r. poz. 1292 ze zm.),
- h) ustawy z dnia 24 kwietnia 2009 r. o bateriach i akumulatorach (j.t. Dz. U. z 2019 r. poz. 521 ze zm.),
- i) ustawy z dnia 11 września 2015 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (j.t. Dz. U. z 2019 r. poz. 1895 ze zm.),
- j) aktów prawa miejscowego w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Bestwina,
- k) innych przepisów dotyczących zamówienia, np.: ruchu drogowego, w zakresie ochrony środowiska, wymagań sanitarnych i epidemiologicznych.

2.2 Przewodnik pakowania odpadów do ZGO S.A. w Bielsku- Białej *(załącznik nr 18 do SIWZ)*

2.3 Regulaminu PSZOK na terenie gminy Bestwina.

2.4 Regulamin korzystania z usług publicznych świadczonych w zakresie gospodarowania odpadami przez ZGO S.A. Bielsko – Biała*(załącznik nr 17 do SIWZ)*

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

### **3. Dane charakteryzujące zamówienie:**

3.1 Dane na temat Gminy Bestwina:

- a) Powierzchnia gminy Bestwina wynosi 3769 ha w tym lasy 353 ha, stawy i wody stojące 236 ha.
- b) Gmina obejmuje cztery sołectwa: Bestwina, Bestwinka, Janowice i Kaniów.
- c) Liczba osób zameldowanych na terenie gminy Bestwina ( na dzień 31.10.2020 r.) - **12 036** osoby.
- d) Ilość nieruchomości zamieszkałych (wg stanu na dzień 31.10.2020r.) - **3163**
- e) Średni roczny przyrost budynków mieszkalnych: **71** (w roku 2019), **56** (na dzień 1.10.2020 roku).

Dane opisane w podpunktach: c, d, e mają wartość zmienną. Na Wykonawcy który bierze udział w zamówieniu przetargowym spoczywa ewentualne ryzyko związane ze zwiększaniem lub zmniejszaniem się ilości oddawanych odpadów do PSZOK.

PSZOK położony jest na części działki nr 801/16, stanowiącej własność Gminy Bestwina (o pow. około 0,0400 ha). Teren jest ogrodzony.

Wszelkie koszty związane z bieżącym utrzymaniem PSZOK ponosi Zamawiający.

### 3.2 Dane o PSZOK

Ilość odpadów komunalnych zebranych (PSZOK) od właścicieli nieruchomości w okresie od 1 stycznia 2019 r. do 31 grudnia 2019 r.

Kod odpadu	Nazwa odpadu	Masa odpadów (Mg)
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	14,780
15 01 02 A	Opakowania z tworzyw sztucznych( polistyren spieniony)	0,600
15 01 07	Opakowania ze szkła	15,020
15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	14,517
15 01 11*	Opak. z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest),włącznie z pustymi pojemnik.ciśnieniowymi	0,968
16 01 03	Zużyte opony	24,120
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	5,220
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	184,440
20 01 01	Papier i tektura	1,640
20 01 02	Szkło	3,380
20 01 10	Odzież	5,400
20 01 11	Tekstylia	1,420
20 01 13*	Rozpuszczalniki	0,007
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	3,760
20 01 25	Oleje i tłuszcze jadalne	0,0240
20 01 26*	Oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 20 01 25	0,120
20 01 28	farby, tusze, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	0,290
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,066
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki5)	1,370
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21,20 01 23 i 20 01 35	1,290

<b>20 01 39</b>	Tworzywa sztuczne	12,560
<b>20 02 01</b>	Odpady ulegające biodegradacji	278,600
<b>20 03 07</b>	Odpady wielkogabarytowe	248,020
	<b>Razem</b>	<b>817,612</b>

Ilość odpadów komunalnych zebranych (PSZOK) od właścicieli nieruchomości w okresie od 1 stycznia 2020 r. do 31 października 2020 r.

<b>Kod odpadu</b>	<b>Nazwa odpadu</b>	<b>Masa odpadów (Mg)</b>
<b>15 01 01</b>	Opakowania z papieru i tektury	15,560
<b>15 01 02 A</b>	Opakowania z tworzyw sztucznych( polistyren spieniony)	2,000
<b>15 01 07</b>	Opakowania ze szkła	8,760
<b>15 01 10*</b>	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	7,715
<b>15 01 11*</b>	Op. z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest),włącznie z pustymi pojemnik. ciśnieniowymi	0,729
<b>16 01 03</b>	Zużyte opony	27,840
<b>17 06 04</b>	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	4,320
<b>17 09 04</b>	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	224,060
<b>20 01 01</b>	Papier i tektura	1,640
<b>20 01 10</b>	Odzież	13,240
<b>20 01 23*</b>	Urządzenia zawierające freony	2,506
<b>20 01 27</b>	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	0,360
<b>20 01 32</b>	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,096
<b>20 01 35*</b>	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki5)	2,267
<b>20 01 36</b>	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21,20 01 23 i 20 01 35	3,359
<b>20 01 39</b>	Tworzywa sztuczne	6,160
<b>20 02 01</b>	Odpady ulegające biodegradacji	345,860
<b>20 03 07</b>	Odpady wielkogabarytowe	218,600
	<b>Razem</b>	<b>883,432</b>

UWAGA: dane ze względu na bieżący rok, mogą ulec zmianie.

**4. Do PSZOK przyjmowane będą następujące selektywnie zebrane odpady:**

- a) przeterminowane leki,
- b) przeterminowane chemikalia,
- c) niebezpieczne np. żarówki, zapalniczki

- d) zużyte baterie i akumulatory,
- e) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- f) meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- g) zużyte opony (z wyłączeniem opon z samochodów ciężarowych, maszyn rolniczych i przemysłowych, ciągników), limit 8 sztuk na rok na właściciela budynku mieszkalnego jednorodzinnego, a w przypadku budynku mieszkalnego wielolokalowego na właściciela lokalu.
- h) odpady budowlane i rozbiórkowe,
- i) papier,
- j) szkło,
- k) metale,
- l) tworzywa sztuczne,
- m) odpady opakowaniowe wielomateriałowe,
- n) odzież i tekstylia,
- o) popiół,
- p) bioodpady, z wyłączeniem części roślin pochodzących z pielęgnacji terenów zielonych, ogrodów, parków i cmentarzy, zwane dalej BIO,
- q) stanowiące części roślin pochodzących z pielęgnacji terenów zielonych, ogrodów, parków i cmentarzy, np.; liście, trawa, kora drzew, trociny, gałęzie z przycinania drzew i krzewów wyłącznie w postaci zrębek o wielkości nie przekraczającej 20 cm, przy czym nie mogą one zawierać resztek ziemi, jedzenia i kamieni, zwane dalej odpady zielone,
- r) 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.

**5. Zakres przedmiotu zamówienia będzie obejmował następujący zakres prac:**

- a) zatrudnienie przez Wykonawcę co najmniej dwóch pracowników fizycznych wyposażonych w odpowiednią odzież ochronną oraz sprzęt do wykonywania prac porządkowych na terenie PSZOK i przygotowujących odpady do transportu, znających zasady przygotowania przyjętych w PSZOK odpadów komunalnych do transportu do ZGO S.A. Bielsko – Biała,
- b) wyposażeniu PSZOK w kontenery, pojemniki służące do gromadzenia odpadów komunalnych zebranych od właścicieli nieruchomości z terenu gminy Bestwina,

- c) utrzymaniu czystości i porządku na terenie PSZOK w Kaniowie, odśnieżanie umożliwiające przejazd, a także dostęp mieszkańców do pojemników i kontenerów,
- d) opróżnianiu przez Wykonawcę kontenerów bezpośrednio po ich zapelnieniu, za wyjątkiem kontenera na odpady zielone oraz odpady BIO, który ma być opróżniany każdorazowo, bez względu na stopień jego zapelnienia, (ZGO S.A. w sobotę czynne do 14.00) lub do 12 h od zamknięcia PSZOK (dotyczy pozostałych dni),
- e) załadunku odpadów gromadzonych luzem, poza kontenerami - np. sprzętu elektrycznego i elektronicznego, odpadów pakowanych na paletach, w pojemnikach i przetransportowania ich do ZGO,
- f) transporcie przyjętych odpadów w PSZOK do ZGO S.A. w Bielsku- Białej lub do innej instancji w przypadku awarii opisanej punkt 1.

6. Wykonawca na czas trwania umowy udostępni na swojej stronie internetowej Regulamin PSZOK w gminie Bestwina. W wersji papierowej Regulamin winien być zawsze dostępny w PSZOK.

**7. Wyposażenie PSZOK w czasie trwania umowy w:**

- a) kontenery umożliwiające odbiór i zabezpieczenie wyselekcjonowanych odpadów tj:
  - kontener na meble i odpady wielkogabarytowe, min. 30m<sup>3</sup>
  - kontener na odpady budowlane i remontowe,
  - kontener na zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
  - kontener na papier,
  - kontener na chemikalia,
  - kontener na szkło,
  - kontener na metale,
  - kontener na tworzywa sztuczne,
  - kontener na odpady opakowaniowe wielomateriałowe,
  - kontener na zużyte opony, min. 30m<sup>3</sup>
  - kontener na odpady zielone, min. 15m<sup>3</sup>
- b) pojemniki umożliwiające odbiór i zabezpieczenie wyselekcjonowanych odpadów:
  - pojemniki na odzież i tekstylia, min. 1100 litrów
  - pojemnik na baterie i akumulatory,
  - pojemnik na odpady niebezpieczne,
  - pojemnik na popiół,

- pojemnik na odpady BIO,
- c) pojemniki na przeterminowane leki oraz odpady medyczne np. igły, strzykawki (opisane w punkcie 4r) służące do transportu do ZGO S.A. w Bielsku – Białej, zabezpieczone przed uszkodzeniem zawartości np. wiaderko z wiekiem, odporny na uszkodzenia mechaniczne np. przebicie igłą, z zastrzeżeniem punktu 2.2.
- d) tablicę informacyjną zawierającą dane o Wykonawcy zajmujący się odbiorem odpadów komunalnych z PSZOK (nazwa, dane adresowe),
- e) tymczasowy obiekt typu blaszak lub kontener na odpady niebezpieczne z bocznymi drzwiami,
- f) portiernia dla pracowników PSZOK.

**8. Wymagania w zakresie rodzajów pojemników (w tym kontenerów) przeznaczonych do zbierania odpadów na PSZOK:**

- a) pojemniki i kontenery na poszczególne rodzaje odpadów komunalnych należy opisać i oznakować w sposób niebudzący wątpliwości, jakie odpady należy w nich gromadzić,
- b) papier, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i odpady wielkogabarytowe, odzież i tekstylia, baterie i akumulatory, należy zabezpieczyć przed czynnikami atmosferycznymi,
- c) odpady zielone oraz odpady BIO ze względu na skłonność do emisji nieprzyjemnych zapachów oraz wytwarzania odcieków, powinny być magazynowane w specjalnych uszczelnionych kontenerach, a po wypełnieniu niezwłocznie przekazywane do ZGO S.A.,
- d) niebezpieczne (opakowania po: farbach, lakierach, smarach, olejach, środkach myjących, czyszczących, dezynfekujących i innych o działaniach: łatwopalnym, żrącym, drażniącym, trującym), winny być gromadzone w odpowiednich pojemnikach, odpornych na działanie związków chemicznych a następnie np. w formie specjalistycznego kontenera, który uniemożliwia przenikanie substancji do gleby, z zastrzeżeniem punktu 2.2.
- e) 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 oraz przeterminowane leki, winny być zabezpieczone przed czynnikami atmosferycznymi i gromadzone w odpowiednich pojemnikach,
- f) przyjmowane odpady budowlane i rozbiórkowe z wydzielonym gruzem, wyłącznie stanowiące odpady komunalne, należy zbierać z zachowaniem rozdzielania tych frakcji.

**9. Inne obowiązki Wykonawcy:**

- a) pracownicy Wykonawcy zatrudnieni na PSZOK będą w godzinach:
  - w okresie od 1 kwietnia do 31 października – poniedziałek, środa, piątek, sobota w godzinach od 10.00 do 18.00,
  - w okresie od 2 listopada do 31 marca – wtorek, czwartek, sobota w godzinach od 9.00 do 16.00.
- b) selektywnie zebrane odpady komunalne winny być po zapełnieniu kontenerów przekazywane do ZGO S.A. Wykonawca zobowiązany jest tak organizować transport aby nie dopuścić do sytuacji odbioru odpadów w czasie godzin działania PSZOK (wyjątek stanowi odbiór zapełnionych kontenerów z odpadami zielonymi lub odpadami BIO),
- c) do 5 dnia każdego miesiąca Wykonawca będzie sporządzał i przekazywał Zamawiającemu miesięczne raporty, w których znajdować się będą informacje na temat rodzaju oraz ilości transportowanych odpadów komunalnych (wersja elektroniczna i papierowa), raport w wersji papierowej należy opatrzyć pieczęcią firmową oraz parafami i podpisem Wykonawcy ( na każdej stronie).
- d) do 5 dnia każdego miesiąca Wykonawca będzie przekazywał Zamawiającemu karty przekazania odpadów komunalnych ( wersja elektroniczna),
- e) wyposażenie wszystkich pojazdów wykorzystywanych do realizacji przedmiotu zamówienia, w system lokalizacji GPS bazującego na systemie pozycjonowania satelitarnego, umożliwiający trwale zapisywanie o położeniu pojazdu i miejscach postoju oraz system czujników zapisujących dane o miejscach wyładunku odpadów,
- f) transportowane odpady komunalne winny być zabezpieczone przed ich wysypywaniem, rozwiewaniem oraz rozlewaniem. W przypadku wycieku odpadów lub wysypiania Wykonawca zobowiązany jest do natychmiastowego uprzątnięcia odpadów i uporządkowanie terenu w/w zdarzenia (najpóźniej do 24 h od zgłoszenia od Zamawiającego). Wykonawca poinformuje Zamawiającego o uporządkowaniu terenu w formie elektronicznej np. zdjęcia),
- g) wyposażenie własnych pracowników zajmujących się obsługą PSZOK w odzież ochronną z widocznym logo Wykonawcy,
- h) udostępnienie co najmniej dwóch linii telefonicznych w celu szybkiej komunikacji, tak aby był możliwy stały kontakt przedstawiciela Zamawiającego z Wykonawcą,
- i) jeżeli Wykonawca świadczy na terenie gminy Bestwina odbiór odpadów przemysłowych lub od indywidualnych zleceniodawców to ich odbiór następować musi odrębnie od odpadów komunalnych,



- j) Wykonawca będzie zobowiązany do awizowania (droga elektroniczna do działu obsługi klienta (waga), celem ustalenia terminu i godziny dostawy) dostaw odpadów niebezpiecznych w tym przeterminowanych leków oraz zużytego sprzętu elektronicznego i elektrycznego dostarczanych do ZGO S.A.,
- k) niewłaściwe świadczenie usługi w zakresie np. kultury pracowników, udzielania informacji podczas usługi, odbioru niepoprawnie segregowanych odpadów lub ich mieszania, będą podlegały każdorazowo indywidualnej ocenie, w czasie adekwatnym do zdarzenia,
- l) Wykonawca będzie zobowiązany do ponoszenia pełnej odpowiedzialności za ewentualne uszkodzenia mienia lub szkody wyrządzone osobom trzecim na terenie PSZOK, w czasie załadunku/rozładunku pojemników/kontenerów z odpadami komunalnymi, a w przypadku wystąpienia szkód, do ich usunięcia bez zbędnej zwłoki,
- m) wykonywanie realizacji zamówienia przy wykorzystaniu sprzętu – pojazdów spełniających wymagania europejskiego standardu spalania paliw co najmniej EURO 4. Pojazdy powinny być w pełni sprawne, posiadać aktualne badania techniczne, być dopuszczone do ruchu oraz oznakowane widoczną nazwą Wykonawcy i numerem jego telefonu. Za stan techniczny pojazdów odpowiada Wykonawca,
- n) zachowanie właściwego stanu sanitarnego użytkowanych pojazdów (mycie, dezynfekcja sprzętu winno odbywać się w warunkach spełniających wymagania z zakresu ochrony środowiska i ochrony sanitarnej). Pojazdy do odbierania odpadów komunalnych winny być myte z zewnątrz i wewnątrz oraz odkażane nie rzadziej niż raz na miesiąc, a w okresie letnim nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie. Za stan sanitarny pojazdów odpowiedzialny jest Wykonawca,
- o) Wykonawca ma obowiązek posiadania wpisu w rejestrze BDO (Bazie danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami),
- p) Wykonawca jest zobowiązany do podpisania umowy z ZGO S.A. w Bielsku-Białej, przewoźnika opisanego w punkcie 2.2 oraz przestrzegania zasad wynikających z zapisów w/w dokumentów.