

# **Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia (SOPZ)**

## **Zorganizowanie i prowadzenie punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych dla mieszkańców gminy Turek**

### **1. CHARAKTERYSTYKA GMINY TUREK:**

#### **1) Powierzchnia:**

Powierzchnia Gminy Turek wynosi 109,42 km<sup>2</sup>

#### **2) Liczba nieruchomości:**

Liczba budynków jednorodzinnych - **2 847**

Liczba budynku wielorodzinnych – **1** (wspólnota mieszkaniowa)

#### **Liczba sołectw:**

Na terenie gminy jest 20 sołectw: Albertów, Budy Słodkowskie, Cisew, Chlebów, Dzierżązna, Grabieniec, Kaczki Średnie, Kalinowa, Korytków, Kowale Księżę, Obrzębin, Obrębizna, Pęcherzew, Szadów Pański, Słodków, Słodków Kolonia, Turkowice, Warenka, Wietchinin, Żuki.

Sołectwo Szadów Pański obejmuje dwie wsie łącznie z Szadowem Księżym, natomiast do sołectwa Albertów należy także druga wieś Wrząca.

### **2. DANE SZCZEGÓŁOWE CHARAKTERYZUJĄCE ZAMÓWIENIE:**

- 1) Przedmiotem zamówienia jest utworzenie i prowadzenie Stacjonarnego Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych tzw. PSZOK dla właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Turek oraz zagospodarowanie odpadów komunalnych przyjętych na PSZOK.
- 2) PSZOK powinien zostać utworzony na terenie Powiatu Tureckiego. Punkt powinien być czynny co najmniej 2 razy w tygodniu, w tym w sobotę.
- 3) Do PSZOK-a mieszkańcy gminy będą mogli dostarczać odpady komunalne
- 4) W PSZOK będą przyjmowane bezpłatnie od właścicieli nieruchomości zamieszkałych zlokalizowanych na terenie Gminy Turek następujące frakcje odpadów komunalnych:
  - a) papier i tektura,
  - b) metale,
  - c) tworzywa sztuczne,
  - d) opakowania ze szkła,
  - e) odpady opakowaniowe wielomateriałowe,
  - f) bioodpady,
  - g) żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów domowych,
  - h) opady niebezpieczne stanowiące odpady komunalne,
  - i) przeterminowane leki i chemikalia,
  - j) odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałe w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie in-

iekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igły i strzykawki,

- k) zużyte baterie i akumulatory,
- l) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- m) meble i inne odpady wielkogabarytowe do 300 kg z jednego gospodarstwa domowego rocznie,**
- n) zużyte opony pochodzące z samochodów osobowych do 4 szt. z jednego gospodarstwa rocznie,**
- o) odpady budowlane i rozbiórkowe do 80 kg z jednego gospodarstwa domowego rocznie,**
- p) odzież, tekstylia.

5) Termin realizacji **zamówienia: od dnia 01.01.2022 r. do dnia 31.12.2022 r.**

6) Ilości odpadów dostarczonych do PSZOK w latach 2018 -2020 .

**Tabela 2a. Ilość odpadów dostarczonych do PSZOK w latach 2018 -2020**

L.p.	Rodzaj odpadu	Ilość odpadu		
		2020	2019	2018
1	Odpady budowlane i rozbiórkowe	3,31	4,20	7,22
2	Odpady ulegające biodegradacji	11,14	3,30	4,81
3	Tworzywa sztuczne	2,95	4,50	7,62
4	Szkło	0,70	0,55	1,45
5	Papier i tektura	2,06	0,98	0,92
6	Odpady wielkogabarytowe	25,99	24,75	13,62
7	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	4,61	2,25	1,98
8	Zużyte baterie i akumulatory	0,04	0,002	0,010
9	Zużyte opony	3,86	4,05	2,92
10	Odzież i tekstylia	1,55	0	0
11	Przeterminowane leki	0,04	0	0,010
12	Farby, tusze, kleje, żywice	0,81	0	0
13	Popiół	0	0	0,220
<b>RAZEM</b>		<b>57,06</b>	<b>44,58</b>	<b>40,78</b>

7) Odpady komunalne w PSZOK muszą być zagospodarowane zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, określoną w ustawie z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 779 ze zm.).

8) Utworzony PSZOK musi spełniać wymagania określone obowiązującymi przepisami prawa.

9) Wykonawca musi zapewnić wyodrębniony, ogrodzony, oświetlony, utwardzony plac o powierzchni umożliwiającej rozmieszczenie pojemników, kontenerów, boksów lub wyznaczonych miejsc na odpady komunalne oraz innych elementów infrastruktury, zapew-

- niający dogodny dostęp dla mieszkańców, pracowników obsługi, a także dla pojazdów przywożących i wywożących odpady, do którego Wykonawca posiada tytuł prawny na cały okres obowiązywania umowy, przeznaczony do realizacji Usługi.
- 10)** PSZOK powinien być zabezpieczony zamykaną bramą wjazdową i zamykany po zakończeniu pracy oraz zabezpieczony przed dostępem osób nieuprawnionych.
  - 11)** Lokalizacja powinna zapewniać łatwy dojazd dla mieszkańców z możliwością zaparkowania przy lub na terenie PSZOK.
  - 12)** W przypadku, gdy dojazd do PSZOK odbywać się będzie drogą wewnętrzną, droga ta winna być o równej i utwardzonej nawierzchni.
  - 13)** Teren powinien być monitorowany, a nagrania archiwizowane przez okres co najmniej 30 dni roboczych i udostępnione do wglądu Zamawiającego na żądanie.
  - 14)** PSZOK musi być wyposażony w co najmniej dwie wagi z legalizacją Głównego Urzędu Miar:
    - a) jedną wagę samochodową, najazdową umożliwiającą określenie wagi przyjmowanych w punkcie odpadów (przy założeniu, że odpady będą dostarczane do punktu także pojazdami),
    - b) jedną wagę techniczną umożliwiającą określenie wagi przyjmowanych w punkcie odpadów o małych gabarytach.
  - 15)** Na terenie PSZOK musi znajdować się pomieszczenie biurowo – socjalne dla obsługi PSZOK spełniające wymogi sanitarne i porządkowe, wraz z wyposażeniem niezbędnym do realizacjizadania, tj. sprzęt komputerowy z oprogramowaniem.
  - 16)** Przed wjazdem na teren PSZOK musi być umieszczona czytelna tablica informacyjna „Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych dla Gminy Turek”.
  - 17)** W miejscu ogólnie dostępnym na PSZOK należy umieścić tablicę informacyjną zawierającą: dane Wykonawcy (pełna nazwa, adres i nr telefonu), dni i godziny pracy PSZOK, wykaz rodzajów przyjmowanych odpadów oraz regulamin PSZOK.
  - 18)** Przyjęte odpady należy zbierać oddzielnie na każdą frakcję, w przeznaczonych do tego i opisanych pojemnikach, kontenerach, pomieszczeniach, boksach lub miejscach wyznaczonych do ich składowania. Wszystkie kontenery, pojemniki, pomieszczenia, boksy na terenie PSZOK powinny być oznaczone przez Wykonawcę, trwałymi, czytelnymi tablicami, zawierającymi informacje o rodzaju odpadów.
  - 19)** Wykonawca musi zapewnić zamykane pojemniki, kontenery, pomieszczenia, boksy przeznaczone do selektywnego zbierania odpadów typu: chemikalia, leki, zużyty sprzęty elektryczny i elektroniczny oraz baterie i akumulatory. Pojemniki, kontenery, pomieszczenia, boksy muszą być zabezpieczone przed wpływem czynników atmosferycznych i dostępem ludzi oraz zwierząt.
  - 20)** Wykonawca musi dysponować pojemnikami, kontenerami, pomieszczeniami, boksami i miejscem magazynowym w liczbie zapewniającej właściwe zbieranie odpadów na terenie PSZOK, w taki sposób, aby nie dochodziło do ich przepełnień. Wykonawca musi stosować pojemności pojemników, kontenerów, pomieszczeń, boksów zapewniające zgodne z przepisami zbieranie i magazynowanie odpadów wraz z zapewnieniem możliwości przeprowadzenia prac załadunkowych i rozładunkowych na terenie PSZOK.

21) Prognozowana masa selektywnie zebranych odpadów komunalnych w PSZOK w okresie udzielenia zamówienia przedstawia poniższa tabela:

**Tabela 2b. Szacowany strumień odpadów komunalnych dostarczanych do PSZOK-u w okresie od 01.01.2022 r. do 31.12.2022 r.**

Rodzaj odpadów	Prognozowana masa odpadów [Mg]
Zużyte opony <b>(16 01 03)</b>	3,8
<u>Odpady budowlane i rozbiórkowe:</u> - Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów <b>(17 01 01)</b> - Gruz ceglany <b>(17 01 02)</b> - Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia <b>(17 01 03)</b> - Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 <b>(17 01 07)</b> - Usunięte tynki, tapety, okleiny itp. <b>(17 01 80)</b> - Materiały budowlane zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01 <b>(17 08 02)</b>	3,3
Papier i tektura <b>(20 01 01)</b>	2,0
Szkło <b>(20 01 02)</b>	0,7
- Odzież <b>(20 01 10)</b> - Tekstylia <b>(20 01 11)</b>	1,5
- Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne <b>(20 01 27*)</b> - Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27 ( <b>20 01 28</b> ) - Oleje i tłuszcze jadalne <b>(20 01 25)</b> - Oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 20 01 25 <b>(20 01 26*)</b>	0,8
<u>Inne odpady niebezpieczne wydzielone ze strumienia odpadów komunalnych:</u> - Rozpuszczalniki <b>(20 01 13*)</b> - Kwasy <b>(20 01 14*)</b> - Alkalia <b>(20 01 15*)</b> - Środki ochrony roślin <b>(20 01 19*)</b> - Detergenty zawierające substancje niebezpieczne	0,1

<b>(20 01 29*)</b>	
- Leki cytotoksyczne i cytostatyczne <b>(20 01 31*)</b> - Leki inne niż wymienione w 20 01 31 <b>(20 01 32)</b>	<b>0,04</b>
- Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie <b>(20 01 33*)</b> - Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33 <b>(20 01 34)</b>	<b>0,04</b>
- Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki <b>(20 01 35*)</b> - Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 <b>(20 01 36)</b> Urządzenia zawierające freony ( 20 01 23*)	<b>4,6</b>
Tworzywa sztuczne <b>(20 01 39)</b>	<b>2,9</b>
Metale <b>(20 01 40)</b>	<b>0,1</b>
Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny <b>(20 01 99)</b>	<b>0,01</b>
Odpady ulegające biodegradacji <b>(20 02 01)</b>	<b>11,1</b>
Odpady wielkogabarytowe <b>(20 03 07)</b>	<b>26,0</b>
Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach <b>(20 03 99)</b>	<b>0,01</b>

- 22)** Wykonawca musi utrzymać czystość i porządek gwarantujący zapewnienie właściwych warunków sanitarno - epidemiologicznych na terenie PSZOK. Selektywnie zebrane odpady komunalne winny być na bieżąco, po wypełnieniu (pojemników, kontenerów, boksów lub wydzielonych miejsc) przekazywane do instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych.
- 23)** Wykonawca ponosi wszystkie koszty związane z organizacją i funkcjonowaniem PSZOK i zagospodarowaniem odpadów przyjętych na PSZOK.
- 24)** Wykonawca musi prowadzić PSZOK zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, w tym magazynowanie zebranych odpadów komunalnych w PSZOK oraz ich transportowanie i zagospodarowanie odpadów zebranych musi być realizowane zgodnie z wymaganiami określonymi w ustawie o odpadach.

### **3. OBOWIĄZKI SPRAWOZDAWCZE WYKONAWCY:**

- 1)** Wykonawca zobowiązany jest do przyjmowania odpadów komunalnych dostarczonych przez mieszkańców z nieruchomości zamieszkałych po okazaniu dokumentu potwierdza-

jącego jego zamieszkanie na terenie Gminy Turek lub potwierdzenia dokonania opłat za odbiór odpadów komunalnych.

- 2) Wykonawca musi zważyć ilości przyjętych poszczególnych frakcji odpadów i odnotować ich ilość w rejestrze przyjmowanych odpadów w PSZOK od mieszkańców, o którym mowa w ppkt 3.
- 3) Wykonawca musi prowadzić w formie elektronicznej lub papierowej rejestr ilości i rodzaju przyjmowanych odpadów, zawierający **co najmniej informacje o rodzaju, kodzie, masie odpadu i adresie nieruchomości z której oddawane są odpady**.
- 4) Wykonawca zobowiązany jest do wydania w formie papierowej mieszkańcom nieruchomości zamieszkałych przekazującym odpady do PSZOK, potwierdzeń przyjęcia odpadów zawierających datę ich dostarczenia wraz ze wskazaniem osoby, która dostarczyła do Punktu odpady oraz ich kodów i ilości.
- 5) Wykonawca przekazuje Zamawiającemu rejestr o którym mowa w ppkt 3 wraz z fakturą za miesiąc poprzedni.

#### **4. OBOWIĄZKI WYKONAWCY PRZED ROZPOCZĘCIEM I W TRAKCIE REALIZACJI ZAMÓWIENIA:**

- 1) Wykonawca przez cały okres realizacji umowy zobowiązany jest do odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych dostarczonych do PSZOK-u wyłącznie od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Turek.
- 2) Odpady dostarczone do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) przez mieszkańców gminy Turek, wykonawca zobowiązany jest zagospodarować (podać odzyskowi lub unieszkodliwieniu) zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, w tym selektywnie zebrane odpady komunalne, należy przekazywać bezpośrednio lub za pośrednictwem innego zbierającego odpady do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.
- 3) Wykonawca zgodnie z treścią art. 6d ust. 4 pkt 5 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, zobowiązany jest do wskazania w ofercie instalacji komunalnych, do których będzie przekazywał odpady komunalne dostarczone przez mieszkańców do PSZOK-u. W przypadku niewielkich ilości odebranych odpadów selektywnie zbieranych możliwe jest wskazanie podmiotu zbierającego te odpady.
- 4) Wykonawca jest zobowiązany do utworzenia i obsługi Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zgodnie z wymogami określonymi w art. 25 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, w tym w szczególności jest obowiązany do prowadzenia wizyjnego systemu kontroli miejsca magazynowania lub składowania odpadów (na podstawie art. 25 ust. 6a ww. ustawy) zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 sierpnia 2019 r. w sprawie wizyjnego systemu kontroli miejsca magazynowania lub składowania odpadów (Dz. U. z 2019 r., poz. 1755).
- 5) Wykonawca jest zobowiązany prowadzić magazynowanie odpadów zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowych wymagań dla magazynowania odpadów (Dz. U. z 2020 r., poz. 1742).