

**B Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

**I. Przedmiot zamówienia obejmuje odbiór i transport odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Szczytniki oraz z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, zlokalizowanego w miejscowości Popów, gmina Szczytniki.**

1. Zakres zamówienia dotyczy zamieszkałych posesji.

2. Wspólny Słownik Zamówień CPV:

90500000-2 Usługi związane z odpadami,

90511300-5 Usługi zbierania śmieci,

90512000 - 2 - Usługi wywozu odpadów,

90512000 - 9 - Usługi transportu odpadów,

34928480 - 6 - Pojemniki i kosze na odpady komunalne

90513100-7 Usługi wywozu odpadów pochodzących z gospodarstw domowych.

3. Powierzchnia Gminy 111 km<sup>2</sup>.

4. Plan sieci dróg gminnych stanowi załącznik nr 11 do SIWZ

5. Liczba mieszkańców:

Liczba osób zameldowanych na pobyt stały i czasowy na terenie Gminy Szczytniki wynosi 7820 (stan na dzień 26.11.2020 r.), natomiast liczba osób zamieszkujących na terenie Gminy Szczytniki wg deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosi 6732 osób (stan na dzień 26.11.2020 r.). Gmina Szczytniki podzielona jest na 50 wsi i 31 sołectw, w których przeważa zabudowa jednorodzinna. W miejscowości Marchwacz znajdują się bloki wielorodzinne ( 10 wspólnot mieszkaniowych).

6. Zestawienie danych dotyczących liczby mieszkańców zameldowanych oraz szacowanej liczby gospodarstw domowych wg stanu na dzień 26.11.2020 r.

Lp.	Miejscowość	Liczba mieszkańców	Szacunkowa liczba gospodarstw domowych	w tym zabudowa wielorodzinna:
1	Antonin	70	19	
2	Borek	57	13	
3	Bronibór	62	18	
4	Chojno	189	45	
5	Cieszyków	116	37	
6	Daniel	19	7	

7	Główczyn	179	49	
8	Gorzuchy	168	44	
9	Górki	53	16	
10	Grab	59	18	
11	Guzdek	26	9	
12	Helenów	57	15	
13	Iwanowice	477	125	
14	Joanka	134	31	
15	Kobylarka	92	21	
16	Kornelin	22	6	
17	Korzekwin	120	32	
18	Kościany	122	26	
19	Krowica Pusta	113	26	
20	Krowica Zawodnia	436	109	
21	Krzywda	100	27	
22	Kuczewola	311	70	
23	Lipka	223	52	
24	Mała Gmina	17	5	
25	Marchwacz	262	29	- 10 wspólnot mieszkaniowych na osiedlu w Marchwaczu – 205 osób
26	Marchwacz-Kolonia	82	21	
27	Marcjanów	213	41	
28	Mrocзки Wielkie	274	58	
29	Murowaniec	65	15	
30	Niemiecka Wieś	156	39	
31	Pamiętków	42	10	

32	Pieńki	103	27	
33	Popów	428	115	
34	Poręby	30	6	
35	Pośrednik	123	32	
36	Radliczyce	484	122	
37	Rudunki Szczytnickie	21	5	
38	Sobiesęki Drugie	207	46	
39	Sobiesęki Pierwsze	160	36	
40	Sobiesęki Trzecie	200	46	
41	Staw	555	146	
42	Strużka	65	16	
43	Szczytniki	652	153	
44	Trzęsów	140	28	
45	Tymieniec	33	10	
46	Tymieniec-Dwór	38	7	
47	Tymieniec- Jastrząb	53	11	
48	Tymieniec-Kąty	78	16	
49	Tymieniec-Niwka	35	7	
50	Włodzimierz	99	25	
<b>Razem :</b>		<b>7820</b>	<b>1886</b>	

#### 7. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Szczytniki.

Określenie dokładnej ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Szczytniki jest niemożliwe. Do obliczenia szacunkowych danych przyjęto ilość odpadów komunalnych odebranych przez podmiot świadczący usługi odbioru odpadów komunalnych, z Gminy Szczytniki, z terenu nieruchomości zamieszkałych, w okresie 01.01.2019 r. – 31.10.2020 r. Szczegółowe informacje za wymieniony wyżej okres [w Mg] obrazuje poniższa tabela:

Lp.	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Rok 2019	01.01.2020r. – 31.10.2020r
1	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,200	1,960
2	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,160	2,400
3	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	128,500	118,800
4	15 01 07	Opakowania ze szkła	126,540	138,320
5	16 01 03	Zużyte opony	7,940	10,880
6	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	10,520	14,920
7	17 02 01	Drewno	0,000	1,920
8	17 02 03	Tworzywa sztuczne	1,580	5,160
9	20 01 01	Papier i tektura	0,200	0,200
10	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 200131	0,060	0,0620
11	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01021, 20 01 23 i 20 01 35	3,340	6,740
12	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	118,310	116,980
13	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	38,120	52,400
14	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	468,280	365,000
15	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	34,400	39,220
16	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	3,060	0,000
17	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01021, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	5,480	11,520

Szacowana ilość odpadów komunalnych powstających na terenie Gminy Szczytniki, które należy odebrać bezpośrednio z nieruchomości, w okresie realizacji umowy tj. 12 miesięcy wynosi:

- 1) **20 03 01 (niesegregowane zmieszane odpady komunalne) – 450,00 Mg,**
- 2) **15 01 06 – 135,00 Mg,**
- 3) **15 01 07 – 145,00 Mg,**
- 4) **20 01 99 – 130,00 Mg,**
- 5) **20 02 01 – 60 Mg,**
- 6) **15 01 01 – 3,00 Mg.**

Szacowana ilość odpadów komunalnych powstających na terenie Gminy Szczytniki, które należy odebrać z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, zlokalizowanego w miejscowości Popów, w okresie realizacji umowy tj. 12 miesięcy wynosi:

**85,00 Mg,**

Rodzaje i ilości przyjmowanych odpadów komunalnych do PSZOK określa Regulamin korzystania z gminnego Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Gminie Szczytniki stanowiący załącznik nr 1 do uchwały Rady Gminy Szczytniki nr XXIX/147/2020 z dnia 20 listopada 2020r. w sprawie: sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli zamieszkałych nieruchomości, ustalenia operatora Punktu Selektywnej Zbiórki, sposobu świadczenia usług przez Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych na terenie Gminy Szczytniki, oraz określenie szczegółowego sposobu obliczania należnej Operatorowi Rekompensaty (mechanizm Rekompensaty) wraz ze wskaźnikiem służącym do obliczania, kontrolowania i przeglądu Rekompensaty oraz reguły dotyczące unikania i zwrotu nadwyżek Rekompensaty (Dz. Urz. Woj. Wlkp. z 2020 r., poz. 9019).

**Przedstawione wyżej szacunkowe prognozy ilości powstających odpadów komunalnych należy traktować orientacyjnie. Mogą one ulec zmianie stosownie do rzeczywistej ilości odpadów wytworzonych przez mieszkańców Gminy Szczytniki.**

#### 8. Ilość nieruchomości

Na podstawie złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i innych danych posiadanych przez Urząd Gminy ilość nieruchomości, z których należy odebrać odpady komunalne od dnia 1 stycznia 2020 r. wynosi około 1886 .

Zamawiający przewiduje **możliwość zmiany wyżej wymienionych** danych w związku z migracją ludności, weryfikacją złożonych deklaracji oraz powstaniem lub likwidacją nieruchomości zamieszkałych.

Szczegółowy wykaz nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Szczytniki objętych umową od 1 stycznia 2021 r. wraz z liczbą zamieszkujących osób oraz zadeklarowanym sposobem zbiórki odpadów komunalnych na dzień 26.11.2020 r. stanowi załącznik nr 9 do SIWZ.

UWAGA: Dane zawarte w SOPZ mają charakter poglądowy, umożliwiający potencjalnym Wykonawcom uzyskanie wiedzy na temat prognozowanej ilości nieruchomości objętych systemem odbioru odpadów komunalnych oraz prognozowanej ilości odpadów komunalnych, jakie zostaną wytworzone na terenie Gminy Szczytniki w trakcie trwania umowy.

#### 9. Wymogi dotyczące przekazywania odpadów:

1) Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania w trakcie realizacji zamówienia przepisów prawa, w szczególności takich jak:

- ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 1439),
- ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (t.j. Dz. U. z 2020r., poz. 797 ze zm.),
- ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. 2020r., poz. 1219 ze zm.),
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań

- w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. 2013r., poz. 122),
- rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020r., poz. 10),
  - rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 poz. 2167),
  - rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r., poz. 2412),
  - rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 7 października 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dla transportu odpadów (Dz. U. z 2016 r., poz. 1742),
  - uchwała nr XXIX/146/2020 Rady Gminy Szczytniki z dnia 20 listopada 2020 r. w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Szczytniki (Dz. Urz. Woj. Wlkp. z 2020 r., poz. 9020),
  - uchwała nr XXIX/145/2020 Rady Gminy Szczytniki z dnia 20 listopada 2020 r. w sprawie: sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli zamieszkałych nieruchomości, ustalenia operatora Punktu Selektywnej Zbiórki, sposobu świadczenia usług przez Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych na terenie Gminy Szczytniki, oraz określenie szczegółowego sposobu obliczania należnej Operatorowi Rekompensaty (mechanizm Rekompensaty) wraz ze wskaźnikiem służącym do obliczania, kontrolowania i przeglądu Rekompensaty oraz reguły dotyczące unikania i zwrotu nadwyżek Rekompensaty (Dz. Urz. Woj. Wlkp. z 2020 r., poz. 9019),
  - uchwała nr XXXI/810/17 Sejmiku Województwa Wielkopolskiego z dnia 29 maja 2017 r. w sprawie: uchwalenia Planu gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2016-2022 wraz z planem inwestycyjnym,
  - uchwała nr XXXI/811/17 Sejmiku Województwa Wielkopolskiego z dnia 29 maja 2017 r. w sprawie wykonania Planu gospodarki odpadami dla Województwa Wielkopolskiego na lata 2016-2022 wraz z planem inwestycyjnym,
  - uchwała nr XXXV/868/17 Sejmiku Województwa Wielkopolskiego z dnia 25 września 2017 r. w sprawie zmiany uchwały nr XXXI/811/17 Sejmiku Województwa Wielkopolskiego z dnia 29 maja 2017 r. w sprawie wykonania planu gospodarki odpadami dla Województwa Wielkopolskiego na lata 2016-2022 wraz z planem inwestycyjnym.
  - ustawa z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych,
  - rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016)

2) Wszystkie odpady komunalne odebrane z terenu Gminy Szczytniki muszą być kierowane do **Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw”, mieszczącego się w miejscowości Orli Staw 2, 62-834 Ceków /ZUOK „Orli Staw/.**

**UWAGA! W przypadku awarii bądź przestoju technologicznego instalacji Zamawiający dopuszcza zmianę instalacji oddalonej nie dalej niż 100 km od siedziby Zamawiającego, do której kierowane będą odpady z terenu Gminy Szczytniki.**

3) Usługa w zakresie odbierania odpadów komunalnych z nieruchomości odbywać się będzie wyłącznie na obszarze Gminy Szczytniki.

4) Wykonawca zobowiązany będzie do wyposażenia wszystkich zgłoszonych nieruchomości zamieszkałych, bez dodatkowej opłaty w odpowiedniej ilości i wielkości pojemniki (kontenery, itp.) do gromadzenia odpadów zmieszanych i worki lub pojemniki do gromadzenia selektywnej zbiórki odpadów komunalnych na czas realizacji przedmiotowego Zamówienia, zgodnie z obowiązującą kolorystyką, oraz odpowiednim oznakowaniem, jakiego typu odpady winny być tam gromadzone. Wykonawca dostarczy pojemniki (kontenery) i worki itp. nie później niż w terminie 7 dni od dnia zawarcia umowy. Urządzenia do gromadzenia odpadów (pojemniki, worki, kontenery, itp.) zostaną ustawione przez Wykonawcę w miejscach uzgodnionych z właścicielami nieruchomości.

Po każdorazowym odbiorze odpadów selektywnie zebranych Wykonawca musi dostarczyć właścicielom nieruchomości nowe worki do selektywnego zbierania odpadów w ilości odpowiadającej liczbie odebranych worków.

Zamawiający wymaga od Wykonawcy także udostępnienia bezpłatnie właścicielom nieruchomości worków segregacyjnych w siedzibie Wykonawcy oraz w siedzibie Urzędu Gminy Szczytniki w ilości 200 szt. z każdego rodzaju w celu:

a) przekazania ich właścicielowi nowo zgłaszanej nieruchomości, który deklaruje chęć zabrania worków z Urzędu Gminy,

b) łatwego dostępu do nich właścicielom nieruchomości, którym w trakcie trwania miesiąca zabraknie worków segregacyjnych.

W sytuacji wyczerpania zapasu dostarczonych worków segregacyjnych, w siedzibie Urzędu Gminy w Szczytnikach, Wykonawca dostarczy worki najpóźniej w terminie 7 dni od przekazania takiego zapotrzebowania przez Zamawiającego.

5) W dniu podpisania umowy Zamawiający przekaze Wykonawcy wyłonionemu w postępowaniu o zamówienie publiczne szczegółowy wykaz adresów nieruchomości, objętych zamówieniem.

6) W trakcie realizacji umowy w przypadku nowo zgłoszonej nieruchomości Wykonawca nieodpłatnie dostarczy właścicielowi nieruchomości w ciągu 7 dni roboczych od zgłoszenia nieruchomości pojemnik na niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, worki lub pojemniki na odpady segregowane oraz harmonogram odbierania odpadów komunalnych. Usługa odbioru odpadów z tej nieruchomości będzie świadczona począwszy od pierwszego przypadającego terminu odbioru odpadów komunalnych w miejscowości nowo zgłoszonej nieruchomości.

7) Wykonawca, na okoliczność dostarczenia pojemników, kontenerów przedłoży Zamawiającemu potwierdzenie opatrzone datą przekazania i podpisem właściciela nieruchomości, bądź jego przedstawiciela. W przypadku niemożności spełnienia tego warunku z przyczyn niezależnych od Wykonawcy wskaże on Zamawiającemu te przyczyny na piśmie i udokumentuje ich zaistnienie. Za dowód mogą być uznane wskazania urządzeń kontrolujących czas i przebieg tras pojazdów takich jak tachograf czy GPS. Za przyczyny niezależne od Wykonawcy można będzie uznać w szczególności co najmniej trzykrotne nie zostanie właściciela nieruchomości pod wskazanym adresem w odstępach co najmniej 3 dniowych w godz. 7.00 - 20.00.

Zamawiający zastrzega jednak, że dostarczenie pojemnika bez potwierdzenia jego odebrania przez właściciela nieruchomości bądź jego przedstawiciela następuje na odpowiedzialność Wykonawcy i w takiej sytuacji za ewentualną kradzież bądź zniszczenie pojemnika do powrotu właściciela na posesję odpowiada Wykonawca.

8) Wykonawca zobowiązany będzie w ramach umowy do przygotowania kalendarza z harmonogramami odbioru odpadów komunalnych na terenie gminy Szczytniki, oraz do jego dystrybucji wśród właścicieli nieruchomości. Wykonawca zobowiązany będzie również do dystrybucji wśród właścicieli nieruchomości innych dokumentów związanych z Systemem Gospodarki Odpadami o ile nie będą one wymagały potwierdzenia odbioru.

Harmonogram co do treści, wymaga zatwierdzenia przez Zamawiającego.

Wykonawca i Zamawiający umieszczają harmonogram na własnych stronach internetowych i eksponują go przez cały okres, na jaki został przygotowany.

9) Wykonawca zobowiązany jest do odbierania odpadów komunalnych:

- a) w sposób ciągły, niezakłócający spoczynku nocnego;
- b) w terminach wynikających z przyjętego harmonogramu odbioru;
- c) niezależnie od warunków atmosferycznych;
- d) pojazdami przystosowanymi do odbierania odpadów komunalnych zmieszanych, selektywnie zebranych, w sposób wykluczający mieszanie odpadów;

10) Jeśli podczas odbierania odpadów dojdzie do uszkodzenia lub zniszczenia z winy Wykonawcy pojemników, Wykonawca w trakcie realizacji Zamówienia zobowiązany będzie do dodatkowego dostarczenia pojemników na swój koszt.

11) Za szkody w majątku Zamawiającego lub osób trzecich spowodowane w trakcie odbioru odpadów odpowiedzialność ponosi Wykonawca.

12) Wykonawca zobowiązany będzie także do zebrania odpadów leżących obok altanek śmietnikowych i pojemników jeśli będzie to wynikiem jego działania.

13) Wykonawcę obowiązują:

- a) nakaz odbioru odpadów komunalnych wyłącznie z terenu Gminy Szczytniki (samochodem nie zawierającym żadnych obcych odpadów komunalnych);
- b) zakaz mieszania selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze zmieszanimi odpadami komunalnymi odbieranymi od właścicieli nieruchomości;
- c) zakaz mieszania ze sobą poszczególnych frakcji selektywnie zebranych odpadów komunalnych;
- d) zakaz mieszania odpadów komunalnych zebranych z Gminy Szczytniki z odpadami pochodzącymi z terenu innych gmin;
- e) zakaz łączenia w jednej partii transportowej do Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych "ORLI STAW" odpadów wytworzonych na terenie Gminy Szczytniki z odpadami pochodzącymi z innych gmin;
- f) zakaz łączenia w jednej partii transportowej odpadów komunalnych z podobnymi odpadami przemysłowymi;
- g) zakaz łączenia w jednej partii transportowej odpadów komunalnych pochodzących z nieruchomości zamieszkałych z odpadami komunalnymi pochodzącymi z nieruchomości niezamieszkałych.
- h) zakaz deklarowania miejsc pochodzenia odpadów niezgodne z rzeczywistym stanem rzeczy.
- i) zakaz dostarczania do Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw”, w imieniu Zamawiającego odpadów pochodzących spoza terenu Gminy Szczytniki.

14) Transport zebranych odpadów komunalnych do ZUOK „Orli Staw” musi odbywać się bezpośrednio po ich odbiorze, każdego dnia, samochodem odbierającym odpady komunalne.



**UWAGA! Każdy samochód Wykonawcy w dniu świadczenia usługi ma obowiązek dostarczyć do ZUOK „Orli Staw”, każdą ilość odpadów, jaka została odebrana, z nieruchomości objętych przedmiotem zamówienia, bez względu na stopień zapelnienia samochodu. W przypadku, gdy samochody do odbioru odpadów nie zostaną w pełni zapelnione odpadami z terenu Gminy Szczytniki zabrania się Wykonawcy, w celu zapelnienia samochodu, odbioru odpadów nieobjętych przedmiotem zamówienia w tym innych odpadów niż komunalne oraz odpadów z poza terenu Gminy Szczytniki. Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw”, Orli Staw 2, 62-834 Ceków przyjmuje odpady w dniach od poniedziałku do piątku w godzinach od 7.00 do 17.00.**

15) Zamawiający wymaga ważenia pojazdu w każdym dniu świadczenia usługi. Ważenie odbywać się będzie w następujących sytuacjach: przed rozpoczęciem wykonywania usługi w siedzibie Wykonawcy lub w innym miejscu ustalonym przez strony, **z odpadami na wadze w instalacji docelowej** (ZUOK „Orli Staw”) oraz ważenie pustego samochodu **po rozładunku** odpadów w instalacji docelowej (ZUOK „Orli Staw”). Wykonawca zobowiązany jest do przesyłania do wglądu elektronicznych **dokumentów wagowych** następnego dnia po odbiorze odpadów, za pośrednictwem: [aneta.nowak@szczytniki.ug.gov.pl](mailto:aneta.nowak@szczytniki.ug.gov.pl)

16) Wykonawca zobowiązany jest wskazać Zamawiającemu najpóźniej w dniu podpisania umowy wagę, na której będzie dokonywał ważenia pojazdu przed rozpoczęciem wykonywania usługi objętej przedmiotem zamówienia oraz wagę rezerwową, na której będzie dokonywał ważenia na wypadek awarii wagi podstawowej, dostarczyć Gminie świadectwo legalizacji tej wagi i złożyć pisemne oświadczenie, że waga, na której będą ważone pojazdy jest wagą elektroniczną z możliwością zapisu i archiwizacji realizowanych na niej operacji ważenia oraz ewentualnych korekt tych operacji o ile takie wystąpią. Zapisy operacji ważenia winny być archiwizowane przez okres trwania umowy. Dodatkowo na dokumencie potwierdzającym ważenie pojazdu winna być umieszczona data i godzina ważenia, a także data i godzina ewentualnej korekty tego ważenia oraz numer rejestracyjny ważonego pojazdu.

17) Wykonawca przedstawi Zamawiającemu przed początkiem obowiązywania umowy, w formie pisemnej lub elektronicznej, wykaz osób upoważnionych do podpisywania kwitów wagowych dotyczących ważenia pojazdu przed rozpoczęciem świadczenia usługi, kwitów wagowych dokumentujących dostarczenie odpadów do ZUOK „Orli Staw” oraz wykaz nr rejestracyjnych pojazdów. W przypadku jakiegokolwiek zmiany powyższych danych w trakcie realizacji zamówienia Wykonawca ma obowiązek uaktualnić w/w wykaz w formie e-mail w terminie, co najmniej na 1 dzień roboczy przed odbiorem odpadów z terenu Gminy Szczytniki i dostarczeniem ich do ZUOK „Orli Staw”.

18) W celu osiągnięcia poziomów recyklingu i przygotowania do ponownego użycia Wykonawca zobowiązany jest do maksymalnego ułatwienia właścicielom nieruchomości pozbywania się odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła, odpadów ulegających biodegradacji powstających na terenie nieruchomości, m.in. poprzez: odbieranie ww. odpadów zebranych w sposób selektywny „u źródła” w nieograniczonej ilości.

19) Wykonawca zobowiązany będzie do monitorowania obowiązku ciężącego na właścicielu nieruchomości w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych, monitoringowi będą podlegały także odpady niesegregowane pod kątem możliwości ich segregacji. W przypadku stwierdzenia, że właściciel nieruchomości nie wywiązuje się z obowiązku w zakresie segregacji

**odpadów, (nie dokonuje segregacji odpadów zgodnie z obowiązującym regulaminem przekazując odpady jako niesegregowane),** Wykonawca odbiera odpady jako niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne i zobowiązany będzie w terminie 2 dni roboczych od dnia zaistnienia opisanej sytuacji do pisemnego poinformowania Zamawiającego o niewywiązaniu się z obowiązków segregacji odpadów przez właściciela nieruchomości. Do informacji Wykonawca zobowiązany będzie załączyć dokumentację – nagranie wykonane kamerą znajdującą się na samochodzie odbierającym odpady z nieruchomości i protokół z zaistnienia takiego zdarzenia (dopuszcza się dołączenie zdjęć wysokiej jakości). Z dokumentacji musi jednoznacznie wynikać, jakiej dotyczy nieruchomości, w jakim dniu i o jakiej godzinie doszło do ustalenia ww. zdarzenia.

20) W przypadku, gdy odpady nie są gromadzone w pojemnikach i w workach odpowiadających wymaganiom Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Szczytniki Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego poinformowania Zamawiającego o nieruchomości, na której odpady nie są gromadzone w sposób odpowiadający wymaganiom Regulaminu - Wykonawca nie ma obowiązku odebrać tych odpadów.

21) Wykonawca w przypadku nieruchomości, która przestała być zamieszkiwana lub na której nie powstają już odpady komunalne nie będzie odbierał odpadów z tej nieruchomości od momentu przekazania mu takiej informacji przez Zamawiającego.

22) Wykonawca będzie miał obowiązek odebrać wszystkie odpady komunalne wystawione zgodnie z harmonogramem odbioru odpadów, pochodzące z nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy Szczytniki.

23) Zamawiający zastrzega, iż Wykonawca będzie miał obowiązek w trakcie całego okresu trwania umowy dostosować odbiór odpadów komunalnych do obowiązujących norm prawnych w czasie trwania zamówienia (w szczególności w zbieraniu i odbieraniu odpadów komunalnych).

24) Zamawiający wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę na podstawie umowy o pracę wszystkich osób wykonujących czynności w realizacji przedmiotu zamówienia, którego zakres zawarty jest w Opisie przedmiotu zamówienia, w tym prac fizycznych – jeżeli wykonywanie tych czynności polega na wykonywaniu pracy w rozumieniu przepisów kodeksu pracy.

25) Zamawiający zastrzega sobie prawo przeprowadzenia kontroli na miejscu wykonywania przedmiotu umowy w celu zweryfikowania, czy osoby wykonujące czynności przy realizacji zamówienia są osobami wskazanymi przez Wykonawcę w wykazie o którym mowa w pkt. powyżej. Osoby oddelegowane przez Wykonawcę są zobowiązane podać swoje dane oraz wykonywane czynności umożliwiające identyfikację podczas kontroli przeprowadzonej przez Zamawiającego. W razie odmowy podania danych Zamawiający wzywa Wykonawcę do wydania zakazu wykonywania przez te osoby prac, do momentu wyjaśnienia podstawy ich zatrudnienia oraz wzywa Wykonawcę do złożenia pisemnego oświadczenia wskazującego dane osób, które odmówiły podania danych o których mowa wyżej imienia podczas kontroli Zamawiającego.

24) W przypadku zmiany danych dotyczących punktów gromadzenia odpadów, zmiany ilości i pojemności pojemników, powstania nowego punktu gromadzenia odpadów, Wykonawca zobowiązany będzie wprowadzić dane do swojego systemu niezwłocznie po otrzymaniu informacji (w formie papierowej lub elektronicznej) od Zamawiającego, jednak nie później niż w dniu przypadającym na odbiór odpadów z punktów gromadzenia odpadów, w którym znajduje się zgłoszony pojemnik.

25) Wykonawca w przypadku nowo zgłoszonej nieruchomości będzie odbierał odpady z tej nieruchomości:

- a) począwszy od pierwszego przypadającego terminu odbioru odpadów komunalnych w miejscowości nowo zgłoszonej nieruchomości;
- b) dostarczy właścicielowi nieruchomości pojemnik na zmieszane odpady komunalne, worki/pojemniki na odpady segregowane oraz harmonogram odbierania odpadów komunalnych w terminach opisanych w SOPZ.

26) Szczegółowy sposób i zakres świadczenia usług w zakresie odbierania od właścicieli nieruchomości odpadów komunalnych i ich zagospodarowania określa uchwała Rady Gminy Szczytniki uchwała nr XXIX/147/2020 Rady Gminy Szczytniki z dnia 20 listopada 2020r. w sprawie: sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli zamieszkałych nieruchomości, ustalenia operatora Punktu Selektywnej Zbiórki, sposobu świadczenia usług przez Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych na terenie Gminy Szczytniki, oraz określenie szczegółowego sposobu obliczania należnej Operatorowi Rekompensaty (mechanizm Rekompensaty) wraz ze wskaźnikiem służącym do obliczania, kontrolowania i przeglądu Rekompensaty oraz reguły dotyczące unikania i zwrotu nadwyżek Rekompensaty (Dz. Urz. Woj. Wlkp. z 2020 r., poz. 9019).

27) Przy odbiorze odpadów komunalnych z PSZOK, do obowiązków Wykonawcy należy przede wszystkim:

- załadunek i rozładunek kontenerów, w których składowane są odpady komunalne;
- odbiór odpadów w terminach ustalonych przez Zamawiającego na podstawie zgłoszeń telefonicznych lub za pośrednictwem poczty elektronicznej.
- transport do **Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw”, mieszczącego się w miejscowości Orli Staw 2, 62-834 Ceków /ZUOK „Orli Staw/** oraz ich wyładunek na miejscu, z zachowaniem przepisów obowiązujących przy transporcie odpadów komunalnych,
- prowadzenie ewidencji ilościowej odbieranych odpadów.

10. Termin wykonania zamówienia :

Termin wykonania zamówienia : **od dnia od 1 stycznia 2021 roku do dnia 31 grudnia 2021 roku.**

11. Rodzaj i częstotliwość odbioru stałych odpadów komunalnych:

1. Odpady komunalne będą odbierane z terenu nieruchomości z następującą częstotliwością:

**a. z nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi:**

- niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne - w okresie od 1 kwietnia do 31 października - **1 raz na dwa tygodnie**, a w okresach od 1 stycznia do 31 marca oraz od 1 listopada do 31 grudnia – **1 raz w miesiącu**,
- bioodpady - w okresie od 1 kwietnia do 31 października - **1 raz na dwa tygodnie**, a w okresach od 1 stycznia do 31 marca oraz od 1 listopada do 31 grudnia – **1 raz w miesiącu**,
- odpady selektywnie zebrane (worek/pojemnik żółty, zielony, niebieski) – metale, tworzywa sztuczne, odpady opakowaniowe wielomateriałowe - zbierane łącznie, szkło oraz papier - **1 raz w miesiącu**,
- popiół – w okresach od 1 stycznia do 31 maja oraz od 1 października do 31 grudnia - **1 raz w miesiącu**,

**b. z nieruchomości zabudowanych budynkami wielolokalowym:**

- niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne - w okresie od 1 kwietnia do 31 października - **1 raz na tydzień**, a w okresach od 1 stycznia do 31 marca oraz od 1 listopada do 31 grudnia - **2 razy w miesiącu**,
- bioodpady - w okresie od 1 kwietnia do 31 października - **1 raz na tydzień**, a w okresach od 1 stycznia do 31 marca oraz od 1 listopada do 31 grudnia - **2 razy w miesiącu**,
- odpady selektywnie zebrane - metale, tworzywa sztuczne, odpady opakowaniowe wielomateriałowe (zbierane łącznie), szkło oraz papier - **1 raz w miesiącu**,

**2. Odbiór odpadów komunalnych z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, zlokalizowanego w miejscowości Popów (na terenie oczyszczalni ścieków), gmina Szczytniki**

- Usługa wywozu odpadów odbywać się będzie według potrzeb Zamawiającego, po zapelnieniu kontenerów, na podstawie zgłoszeń telefonicznych lub za pośrednictwem poczty elektronicznej.
- Zlecenie każdorazowo należy wykonać w ciągu 3 dni roboczych od dnia zawiadomienia (dotyczy całego okresu umowy).

Szczegółowe zasady funkcjonowania PSZOK oraz rodzaj i ilość przyjmowanych opadów określa Regulamin korzystania z gminnego Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Gminie Szczytniki stanowiący załącznik nr 1 do uchwały Rady Gminy Szczytniki nr XXIX/147/2020 z dnia 20 listopada 2020r. w sprawie: sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli zamieszkałych nieruchomości, ustalenia operatora Punktu Selektywnej Zbiórki, sposobu świadczenia usług przez Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych na terenie Gminy Szczytniki, oraz określenie szczegółowego sposobu obliczania należnej Operatorowi Rekompensaty (mechanizm Rekompensaty) wraz ze wskaźnikiem służącym do obliczania, kontrolowania i przeglądu Rekompensaty oraz reguły dotyczące unikania i zwrotu nadwyżek Rekompensaty (Dz. Urz. Woj. Wlkp. z 2020 r., poz. 9019).

**12. Standardy sanitarne dotyczące wykonywania Zamówienia:**

Wykonawca zobowiązany jest do realizacji Zamówienia uwzględniając zapisy ustawy o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 797 ze zm.), 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 ze zm.), rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16 czerwca 2009 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy gospodarowaniu odpadami komunalnymi (Dz. U. z 2009 r., Nr 104, poz. 868 ze zm.), Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Szczytniki.

**13. Obowiązki dotyczące prowadzenia dokumentacji związanej z realizacją Zamówienia:**

- 1) Wykonawca jest zobowiązany do przekazywania Zamawiającemu najpóźniej wraz z fakturą za dany okres rozliczeniowy następujących dokumentów:
  - a) miesięcznego raportu zawierającego informacje o masie (w Mg) poszczególnych rodzajów odebranych odpadów komunalnych (rodzaj, kod odebranych odpadów komunalnych, dane dotyczące dokumentów wagowych) zgodnie ze wzorem protokołu wykonania usług stanowiącym załącznik do umowy - w formie pisemnej i elektronicznej.
  - b) dokumentów potwierdzających elektroniczne ważenie pojazdów podpisane przez osobę dokonującą ważenia tj. przed rozpoczęciem wykonywania usługi odbioru w siedzibie Wykonawcy lub w innym miejscu ustalonym przez strony, ważenie pojazdu z odpadami na wadze w instalacji docelowej oraz ważenie pustego pojazdu po rozładunku odpadów w instalacji docelowej – skany przesłane w formie e-mail.
  - c) wykaz nieruchomości, z których odbierane są odpady komunalne;

d) wykaz nieruchomości, z których odebrano odpady komunalne, a nie zostały ujęte w gminnej bazie danych;

e) wykaz reklamacji i sposób ich wykonania;

2) Dokumenty, o których mowa powyżej, stanowią podstawę do wystawienia przez Wykonawcę faktury za wykonaną usługę i wypłaty wynagrodzenia przez Zamawiającego oraz będą służyły analizie porównawczej z kwitami wagowymi wystawionymi przez ZUOK „Orli Staw” i dostarczonymi Zamawiającemu.

3) Wystawiona faktura musi zawierać rozbicie na:

- koszt za odbiór i transport odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy Szczytniki;

- koszt za odbiór i transport odpadów komunalnych z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w msc. Popów, gmina Szczytniki;

- koszt za odbiór i transport odpadów komunalnych z nieruchomości niezamieszkałych administrowanych przez gminę Szczytniki;

4) Zamawiający zastrzega sobie możliwość wglądu w archiwalne zapisy Wykonawcy z systemu monitoringu pozycjonowania satelitarnego oraz z systemu wagowego w zakresie niezbędnym dla potwierdzenia prawidłowości wykonania przez niego usługi odbioru odpadów oraz wgląd w raporty dzienne pracy pojazdu odbierającego odpady z ewidencją przejazdu począwszy od ostatniego przed rozpoczęciem świadczenia usługi ważenia pustego pojazdu do ważenia pustego pojazdu po rozładunku odpadów w instalacji docelowej w wersji papierowej, podpisany przez osobę upoważnioną oraz ten sam raport w wersji elektronicznej wraz z aplikacją umożliwiającą dynamiczne odtworzenie trasy przejazdu.

5) Wykonawca jest zobowiązany do przedkładania Zamawiającemu raportów kwartalnych zawierających informacje o ilości i rodzaju pojemników znajdujących się na nieruchomościach, które obsługuje Wykonawca. Ponadto, Wykonawca zobowiązany będzie sporządzić i przekazać Zamawiającemu imienny wykaz zmian w ilości i rodzaju pojemników, które nastąpiły w danym kwartale.

6) W celu umożliwienia sporządzenia przez Zamawiającego rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, o którym mowa w art. 9q ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 1439) Wykonawca zobowiązany będzie przekazać Zamawiającemu niezbędne informacje umożliwiające sporządzenie sprawozdania. Wykonawca zobowiązany będzie również do przedkładania Zamawiającemu innych informacji nt. odbioru i segregacji odpadów jeśli w trakcie realizacji Zamówienia na Zamawiającego nałożony zostanie obowiązek sporządzania innych sprawozdań z zakresu gospodarki odpadami. Dotyczy to tylko informacji w posiadaniu, których będzie Wykonawca a nie Zamawiający.

7) Wykonawca zobowiązany jest do zamieszczania we wskazanym przez Zamawiającego programie raportów miesięcznych, sprawozdań rocznych po otrzymaniu od Zamawiającego Adresu strony [http: Loginu i Hasła do w/w programu](http://Loginu i Hasła do w/w programu).

### **C. Wykaz urządzeń do gromadzenia odpadów.**

Urządzenia do gromadzenia odpadów:

#### 1. Wielkości pojemników:

Do zbierania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych stosowane będą pojemniki na odpady komunalne o minimalnej pojemności:

1) 80 litrów dla 1 osoby i rodziny 2-osobowej,

2) 120 litrów dla rodziny 3 i 4-osobowej,

3) 240 litrów dla rodziny 5 do 9-osobowej,

4) 1100 l - dla zabudowy wielorodzinnej (wielolokalowej).

Każda nieruchomość musi być wyposażona w co najmniej 1 pojemnik o minimalnej pojemności na zmieszane odpady komunalne. Pojemniki powinny posiadać certyfikat zgodności z normą EN-840 powinny być wykonane zgodnie z normami PN-EN-840-1, posiadać atest PZH.

Wykonawca zobowiązany jest zapewnić właścicielom nieruchomości, na których powstają odpady komunalne worki o pojemności nie mniejszej niż 120 l (z folii PE-HD, o grubości zapewniającej nierozrywanie się worków) lub pojemniki o pojemności nie mniejszej niż 120 l, natomiast dla nieruchomości wielorodzinnych do gromadzenia selektywnych odpadów stosuje się pojemniki o pojemności nie mniejszej niż 480 l.

Do zbierania popiołu mogą być stosowane pojemniki o max. pojemności 120 litrów. W pojemniki do zbierania popiołów mieszkańcy zaopatrują się indywidualnie.

## 2. Oznaczenie pojemników i worków:

- jednolity kolor pojemników na terenie gminy - na niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne;
- pojemnik/worek koloru niebieskiego – na papier - oznaczony napisem „Papier”;
- pojemnik/worek koloru żółtego – na metale, tworzywa sztuczne, odpady opakowaniowe wielomateriałowe oznaczony napisem „Metale, tworzywa sztuczne”;
- pojemnik/worek koloru zielonego – na szkło - oznaczony napisem „Szkło”;
- pojemnik/worek koloru brązowego – z przeznaczeniem na bioodpady - oznaczony napisem „Bio”.

Pojemniki/worki do selektywnej zbiórki odpadów winny być oznakowane logo podmiotu odbierającego odpady komunalne oraz jaki rodzaj odpadu należy gromadzić.

## 3. Odpady komunalne w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych będą gromadzone w niżej opisanych kontenerach stanowiących własność gminy:

- 1) 450x230x140 cm, zakryty, klapowy, rolki zewnętrzne, wrota dwuskrzydłowe;
- 2) 650x230x250 cm, odkryty, rolki zewnętrzne, wrota dwuskrzydłowe;
- 3) 450x230x140 cm, zakryty, klapowy, zewnętrzne, wrota dwuskrzydłowe
- 4) 650x230x250 cm, odkryty, rolki zewnętrzne, wrota dwuskrzydłowe
- 5) 650x230x250 cm, odkryty, rolki zewnętrzne, wrota dwuskrzydłowe;
- 6) 650x230x250 cm, odkryty, rolki zewnętrzne, wrota dwuskrzydłowe;
- 7) 650x230x250 cm, odkryty, rolki zewnętrzne, wrota dwuskrzydłowe
- 8) 650x230x250 cm, odkryty, rolki zewnętrzne, wrota dwuskrzydłowe;
- 9) 650x230x250 cm, odkryty, rolki zewnętrzne, wrota dwuskrzydłowe,
- 10) 650x230x140 cm, odkryty, rolki zewnętrzne, wrota dwuskrzydłowe;
- 11) 450x230x140 cm, zakryty, klapowy, rolki zewnętrzne;
- 12) 500x250 + daszek, kłapa wyładownicza, zadaszony, pełny.

Kontenery: 1-8 są zgodne z normą DIN 3030720.

Kontenery 9-12 są zgodne z normą DIN 3030722-1.

Ww. kontenery 1 -11 przystosowane do transportu hakowego, wysokość haka 1570 mm.

## D. Sprzęt techniczny:

1. Wykonawca zobowiązany będzie realizować zamówienie przy wykorzystaniu minimum sprzętu, o jakim mowa w punkcie 5.2.3. pkt 3) ppkt b) SIWZ (w tabeli poniżej). Ponadto zamawiający wymaga, aby każdy pojazd do odbierania odpadów posiadał zamontowaną kamerę, która umożliwi

monitorowanie

i kontrolę segregacji odpadów na terenie poszczególnych nieruchomości. Dopuszcza się wyposażenie pracowników opróżniających pojemniki w przenośne urządzenie rejestrujące obrazy z uwidocznioną datą wykonania zdjęcia (np. aparaty fotograficzne, telefony komórkowe z funkcją rejestracji obrazów wysokiej jakości), umożliwiające dokładne stwierdzenie zawartości pojemnika na danej posesji.

Tab. 1. 5.2.3. pkt 3) ppkt b) SIWZ

Rodzaj pojazdów	Liczba jednostek/sztuk wymagana przez Zamawiającego
Specjalistyczne, bezpylne przystosowane do odbierania zmieszanych odpadów komunalnych	co najmniej 2
Przystosowane do obierania selektywnie zebranych odpadów komunalnych	co najmniej 2
Pojazd do odbierania odpadów bez funkcji kompaktującej	co najmniej 1
Pojazd umożliwiający załadunek, transport i rozładunek kontenerów zgodnych z normą DIN 3030720, 3030722-1, wysokość haka 1570 mm	co najmniej 1
Pojazd umożliwiający odbiór odpadów z nieruchomości trudno dostępnych (drogi gruntowe, wąskie, przebiegające przez teren zadrzewiony, leśny itp.)	co najmniej 1

Wykonawca w zakresie posiadanego sprzętu powinien w szczególności spełniać wymogi 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).

2. Zamawiający wymaga, aby przez cały okres realizacji umowy Wykonawca dysponował pojazdami wskazanymi w punkcie 5.2.3. pkt 3) ppkt b) SIWZ (w powyższej tabeli).

3. W zakresie utrzymania odpowiedniego stanu sanitarnego pojazdów i urządzeń należy zapewnić, aby urządzenia te utrzymane były we właściwym stanie technicznym i sanitarnym. Pojazdy powinny być w pełni sprawne, posiadać aktualne badania techniczne, być dopuszczone do ruchu oraz oznakowane widoczną nazwą przedsiębiorcy i numerem jego telefonu.

4. Wykonawca ma obowiązek wyposażyć wszystkie pojazdy wykorzystywane do realizacji odbioru odpadów komunalnych z terenu Gminy Szczytniki w system monitoringu bazujący na systemie pozycjonowania satelitarne, umożliwiający trwałe zapisywanie (z częstotliwością nie większą, niż co 120 sekund), przechowywanie i odczytywanie danych o położeniu pojazdów, miejscach postoju (przez okres, co najmniej jednego roku) oraz obowiązek wyposażenia pojazdów w system czujników zapisujących dane o miejscach i czasie wyładunku odpadów – umożliwiający weryfikację tych danych oraz wykonywanie dziennych raportów danych o położeniach pojazdu, miejscach postoju i wyładunku

odpadów w instalacji docelowej podczas wykonywania prac objętych przedmiotem zamówienia zarówno w wersji papierowej jak i elektronicznej.

5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do przeprowadzenia kontroli sprzętu niezbędnego do wykonania przedmiotu zamówienia przed podpisaniem umowy i w trakcie jej trwania, a także prawo sprawdzania dokumentów wagowych w siedzibie Wykonawcy i uczestniczenia w ważeniu pojazdów.

6. Wykonawca wyposaży Gminę Szczytniki, na czas trwania umowy, w oprogramowanie zainstalowane na komputerze Zamawiającego, stanowiące własność Gminy, umożliwiające kontrolę pracy wszystkich pojazdów wykorzystywanych do usługi odbioru odpadów komunalnych z terenu Gminy Szczytniki i przeszkoli 2 pracowników Gminy w zakresie funkcjonowania oprogramowania, a także zapewni bieżącą aktualizację oprogramowania i usuwanie pojawiających się błędów w trakcie korzystania z niego. Program ten powinien być ściśle zintegrowany z systemem monitoringu, w jaki wyposażone będą pojazdy, którymi odbierane będą odpady komunalne z terenu Gminy Szczytniki tak, aby Zamawiający miał ciągły dostęp do odczytu danych, o których mowa w D pkt 4. Dostęp do w/w oprogramowania Wykonawca zapewni Zamawiającemu podczas trwania umowy i dwa miesiące po jej zakończeniu.

## **II. Odbiór i transport odpadów komunalnych z terenów niezamieszkałych administrowanych przez Gminę Szczytniki.**

Przedmiot zamówienia obejmuje:

Przedmiotem zamówienia jest usługa polegająca na wywozie dwa razy w miesiącu odpadów komunalnych z terenów niezamieszkałych administrowanych przez Gminę Szczytniki wg wykazu stanowiącego Załącznik nr 10 do SIWZ do **Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw”, mieszczącego się w miejscowości Orli Staw 2, 62-834 Ceków.**

1. Rodzaj zamówienia: usługa.

2. Wspólny Słownik Zamówień CPV:

90500000 - 2 usługi związane z odpadami,

90512000 - 2 usługi wywozu odpadów,

90512000 - 9 usługi transportu odpadów,

34928480 - 6 pojemniki i kosze na odpady komunalne

90918000 - 5 usługi czyszczenia pojemników na odpady

3. W okresie od 01.01.2019 do 31.10.2020 r. z terenów niezamieszkałych administrowanych przez Gminę Szczytniki odpadów o kodzie 200301- niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne zebrano następującą ilość:

1) w 2019 r. – 76,76 Mg

2) w okresie 01.01.2020 – 31.10.2020 r. – 52,30 Mg

**Szacowana ilość odpadów komunalnych z terenów niezamieszkałych administrowanych przez Gminę Szczytniki, które należy odebrać bezpośrednio z nieruchomości, w okresie realizacji umowy tj. 12 miesięcy wynosi:**



200301- 63,00 Mg

Przedstawione wyżej ilość powstających odpadów komunalnych należy traktować orientacyjnie. Może ona ulec zmianie stosownie do rzeczywistej ilości odpadów wytworzonych przez mieszkańców Gminy Szczytniki.

**UWAGA! W przypadku awarii bądź przestoju technologicznego instalacji Zamawiający dopuszcza zmianę instalacji oddalonej nie dalej niż 100 km od siedziby Zamawiającego, do której kierowane będą odpady z terenu Gminy Szczytniki.**

4. Termin wykonania zamówienia :

Termin wykonania zamówienia : od dnia od 1 stycznia 2021 roku do dnia 31 grudnia 2021 roku

5. Ponadto przedmiot zamówienia obejmuje:

1) Dostarczenie i rozmieszczenie na koszt własny Wykonawcy, na wyznaczone przez zamawiającego miejsca zbierania odpadów, urządzeń do zbiórki odpadów do frakcji zmieszanej, odpowiedniej ilości pojemników określonej przez Zleceniodawcę - załącznik 10 do SIWZ.

2) Usuwanie odpadów, które rozsypały się podczas załadunku.

3) Wymiana, na koszt Wykonawcy zużytych, w przypadku zużycia wynikającego z normalnej – prawidłowej eksploatacji pojemników na nowe. W przypadku dewastacji lub zaginięcia odpowiedzialny jest właściciel nieruchomości.

W razie zajścia uzasadnionych przypadków (zbycie, nabycie nieruchomości itp.), w trakcie realizacji umowy, Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany częstotliwości oraz ilości wywozu odpadów komunalnych oraz prawo do zmiany liczby pojemników wyszczególnionych w Załączniku nr 10.

07.12.2020  
Z up. WÓJTA  
p.o. Kierownika Referatu  
Aneta Nowak

/Sporządził/

SEKRETARZ GMINY

Dariusz Wawrzyniak

Zatwierdzam : .....