

**Zamawiający:**  
Miasto Siemiatycze  
ul. Pałacowa 2  
17-300 Siemiatycze

## Opis przedmiotu zamówienia

### \*1. CHARAKTERYSTYKA MIASTA SIEMIATYCZE

#### 1) Powierzchnia

Powierzchnia Miasta Siemiatycze wynosi **3625** ha.

#### 2) Liczba mieszkańców

Liczba zameldowanych mieszkańców Siemiatycz wg rodzaju zabudowy - stan na dzień 01.09.2019r:

- zabudowa wielorodzinna	- 6 810 osób
- zabudowa jednorodzinna	- 7 641 osób
<u>Razem</u>	<u>- 14 451 osób</u>

Liczba zameldowanych mieszkańców Siemiatycz w latach 2016 – 2018:

Lp	Rok	Mieszkańcy
1	2	3
1	2016	14 791
2	2017	14 722
3	2018	14 567

Na dzień 01.09.2019 r. na podstawie złożonych deklaracji liczba osób zamieszkałych na terenie miasta Siemiatycze wynosi 10 784 mieszkańców.

#### 3) Liczba gospodarstw domowych

Liczba gospodarstw domowych w Siemiatyczach wg rodzaju zabudowy – stan na dzień 01.09.2019r.

- zabudowa wielorodzinna	- 2 624 gospodarstw domowych
- <u>zabudowa jednorodzinna</u>	- <u>2 192 gospodarstw domowych</u>
<u>Razem</u>	<u>- 4 816 gospodarstw domowych</u>

Na podstawie złożonych deklaracji na dzień 01.09.2019 r. ponad 99,5% gospodarstw domowych zadeklarowało segregowanie odpadów. Od 06.09.2019r. obowiązek segregacji dotyczy wszystkich gospodarstw domowych.

#### 4) Liczba budynków mieszkalnych oddanych do użytkowania w Siemiatyczach w latach 2016 – 2019

wg danych uzyskanych z ewidencji podatków Urzędu Miasta Siemiatycze

Lp	Rok	Budynki
1	2	3
1	2016	26
2	2017	30
3	2018	37
4	Do 30.06.2019	31

**5) Długość sieci dróg objętych trasami odbioru odpadów na terenie Siemiatycz z podziałem na rodzaj nawierzchni.**

- bitumiczne	- 57,8 km
- kostka betonowa	- 1,4 km
- żwirowa	- 2,2 km
- <u>gruntowa</u>	- <u>5,2 km</u>
Razem	- 66,6 km

**6) Ilość odpadów komunalnych odebranych z nieruchomości zamieszkałych położonych w Siemiatyczach w latach 2016 – 2018 na podstawie sprawozdań podmiotów odbierających odpady:**

Lp.	ODEBRANY ODPAD	ROK 2016	ROK 2017	ROK 2018
1	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – 20 03 01	1616,7	1623,0	1959,8
2	Odpady ulegające biodegradacji („bio”) – 20 02 01	228,7	278,3	358,4
3	Opakowania z papieru i tektury (15 01 01) i Papier i tektura (20 01 01)	80,4	78,9	122,6
4	Opakowania ze szkła (15 01 07)	147,9	125,8	179,8
5	Zmieszane odpady opakowaniowe (15 01 06) w tym:	206,5	195,0	162,9
	opakowania z tworzyw sztucznych (15 01 02) i tworzywa sztuczne (20 01 39)	66,6	62,4	51,1
	opakowania z metali (15 01 04) i metale (20 01 40)	34,6	27,2	18,5
	opakowania wielomateriałowe (15 01 05)	49,6	29,3	0,8
6	Odpady budowlano-rozbiórkowe (w tym: 17 01 01 i 17 09 04)	91,9	140,8	120,4
7	Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny (w tym: 20 01 23*, 20 01 35* i 20 01 36)	2,2	4,0	12,6
8	Zużyte opony (16 01 03)	2,4	0,0	4,7
9	Popiół (20 01 99)	112,3	155,5	144,9
10	Odpady wielkogabarytowe (20 03 07)	19,7	50,5	36,7
11	Leki (20 01 32)	0,3	0,36	0,15
12	Baterie i akumulatory (20 01 34)	0,06	0,0	0,0

**Powyższe dane zawarte w tabeli należy traktować jako materiał poglądowy.**

## **2. SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia jest odbieranie i zagospodarowanie (odzysk lub unieszkodliwienie) wskazanych w opisie zamówienia odpadów komunalnych, z nieruchomości położonych na terenie Miasta Siemiatycze, na których zamieszkują mieszkańcy. Odbiór i zagospodarowanie 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 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2019 r. poz. 2010) jak również zapisami Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami, przyjętego uchwałą Sejmiku Województwa Podlaskiego Nr XXXII/280/16 z dnia 19 grudnia 2016 r. w sprawie uchwalenia Planu Gospodarki Odpadami Województwa Podlaskiego na lata 2016-2022, przepisami Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta Siemiatycze

oraz Uchwały w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów.

Termin wykonania przedmiotu umowy w zakresie usługi odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych pochodzących od właścicieli nieruchomości zamieszkałych – od 1 marca 2020 do 31 grudnia 2020 roku. W zakresie zagospodarowania oraz rozliczenia odbioru i zagospodarowania ww. odpadów - w terminie do 31 marca 2021 roku.

Urządzenia do gromadzenia odpadów:

- pojemniki na odpady zmieszane na terenach zabudowy jednorodzinnej zapewnia właściciel nieruchomości, a na terenie zabudowy wielorodzinnej właściciel – zarządca.
- worki w zabudowie jednorodzinnej i pojemniki w zabudowie wielorodzinnej do selektywnej zbiórki odpadów oraz worki (na bioodpady - odpady ulegające biodegradacji) w zabudowie wielorodzinnej, zapewnia Wykonawca.

Szczegółowe dane dotyczące ilości budynków jedno- i wielorodzinnych, ilości miejsc do gromadzenia odpadów (altanki, miejsca ustawienia pojemników), ilości i rodzaju pojemników, worków do selektywnej zbiórki odpadów, przedstawiono w punkcie 3.

Wykonawca jest zobowiązany do utworzenia i prowadzenia punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (zwanego dalej PSZOK), na zasadach określonych w punkcie 5.

## **1) Zabudowa wielorodzinna**

### **a) Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (kod 20 03 01)**

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne zbierane będą do pojemników ustawionych w przeznaczonych do tego miejscach (altanki śmietnikowe, wyznaczone miejsca na pojemniki)

Częstotliwość odbioru przez Wykonawcę tych odpadów – 2 razy w tygodniu, w dniach ustalonych bezpośrednio z zarządcami nieruchomości, w godzinach 7.00 – 20.00.

### **b) Selektywnie zbierane odpady komunalne (kody 15 01 01, 20 01 01, 15 01 02, 20 01 39, 15 01 04, 20 01 40, 15 01 05, 15 01 06, 20 01 02, 15 01 07, 20 02 01)**

Selektywna zbiórka odpadów komunalnych na terenie zabudowy wielorodzinnej odbywać się będzie do specjalistycznych pojemników.

Częstotliwość odbioru przez Wykonawcę tych odpadów, w zależności od lokalizacji w godzinach 7.00 – 20.00 :

- pojemniki na szkło – 1 raz na 2 tygodnie
- pojemniki na papier - 1 raz na 10 dni
- pojemniki na metale, tworzywa sztuczne i opakowania wielomateriałowe - 1 raz w tygodniu
- pojemniki na bioodpady – 1 raz w tygodniu.

Dodatkowo - 1 raz w miesiącu z każdej altanki śmietnikowej Wykonawca zobowiązuje się odebrać odpady segregowane poza ustalonym harmonogramem odbioru, po telefonicznym zgłoszeniu przepełnienia pojemników przez zarządcę nieruchomości.

**Pojemniki zapewnia Wykonawca.**

### **c) Bioodpady (kod 20 02 01)**

Częstotliwość odbioru przez Wykonawcę z pojemników z altanek śmietnikowych tych odpadów - 1 raz w tygodniu oraz w workach dostarczonych przez Wykonawcę – wg potrzeby, po zgłoszeniu telefonicznym przez zarządców nieruchomości. Gałęzie o długości do 1 metra pochodzące z przecinek sanitarnych, z wiatrołomów etc., winny być wiązane w wiązki.

### **d) Odpady wielkogabarytowe (kod 20 03 07), wyeksploatowany sprzęt elektryczny i elektroniczny (kody: 20 01 23\*, 20 01 35\* i 20 01 36)**

Odpady wielkogabarytowe gromadzone będą przez mieszkańców, w wyznaczonych przez zarządców budynków miejscach, przy urządzeniach do gromadzenia odpadów (przy altankach śmietnikowych, pojemnikach). Częstotliwość

odbioru i wywozu przez Wykonawcę – 1 raz w miesiącu.

Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny powstający w gospodarstwach domowych mieszkańcy przekazują na zasadach określonych w ustawie z dnia 11 września 2015 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym do punktów zbierania zorganizowanych przez sprzedawców tego sprzętu lub do PSZOK.

**e) Odpady budowlane i remontowe (grupa 17 w katalogu odpadów - z wyjątkiem odpadów niebezpiecznych m.in. 17 01 01, 17 06 04 i 17 09 04) - w ilości wskazującej na pochodzenie z gospodarstwa domowego, chemikalia (odpady niebezpieczne wymienione w grupie 20 katalogu odpadów), zużyte opony (kod 16 01 03), odpady tekstyliów i odzieży (kod 20 01 10 i 20 01 11) oraz odpady wytworzone podczas iniekcji domowych np. zużyte igły, strzykawki itd. (kod ex 20 01 99) - przyjmowanie odpadów od mieszkańców miasta wyłącznie w PSZOK.**

## **2) Zabudowa jednorodzinna**

Na terenie zabudowy jednorodzinnej obowiązywać będzie system mieszany, workowo-pojemnikowy, zbiórki odpadów komunalnych.

### **a) Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (kod 20 03 01)**

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne gromadzone będą w pojemnikach. Pojemniki zapewniają właściciele nieruchomości. Ilość budynków jednorodzinnych, ilość i rodzaj niezbędnych pojemników podano w rozdz. 3 pkt 1 i 2.

Częstotliwość odbioru i wywozu przez Wykonawcę – 1 raz na 2 tygodnie.

### **b) Selektywnie zbierane odpady komunalne (kody 15 01 01, 20 01 01, 15 01 02, 20 01 39, 15 01 04, 20 01 40, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 07, 20 01 02, 20 02 01, 20 01 99)**

Selektywna zbiórka odpadów komunalnych, na terenie zabudowy jednorodzinnej, będzie się odbywać w systemie workowym. Wprowadza się pięć rodzajów worków:

- żółty - do gromadzenia odpadów z metali, tworzyw sztucznych i opakowań wielomateriałowych (**kod 15 01 02, 20 01 39, 15 01 04, 20 01 40, 15 01 05, 15 01 06**)
- zielony - na odpady ze szkła (**kod 15 01 07, 20 01 02**)
- niebieski - na odpady z papieru (**kod 15 01 01, 20 01 01**)
- brązowy - na bioodpady (**kod 20 02 01**)
- szary na popiół i żużel z palenisk domowych (**kod 20 01 99**)

Worki zapewnia Wykonawca. Ilość niezbędnych worków podano w rozdz. 3 pkt 4. Charakterystyka worków w rozdz. 3 pkt 5.

Częstotliwość odbioru i wywozu przez Wykonawcę odpadów zebranych selektywnie (worki: żółty, zielony, niebieski) – 1 raz na 4 tygodnie. Poza wyznaczonymi terminami ww. odpady przyjmowane będą w PSZOK. Częstotliwość odbioru i wywozu bioodpadów oraz żużlu i popiołu z palenisk domowych - wg ppkt c) i d). Przy jednorazowym odbiorze worków na odpady segregowane, z każdego punktu odbioru w zabudowie jednorodzinnej, Wykonawca odbierający odpady zobowiązany jest do pozostawienia tej samej ilości worków danego rodzaju. Większe ilości worków odbierane są przez właścicieli nieruchomości bezpośrednio w biurze Wykonawcy, w uzgodnieniu z Zamawiającym.

### **c) Bioodpady (kod 20 02 01)**

Częstotliwość odbioru i wywozu przez Wykonawcę tych odpadów - 1 raz na 2 tygodnie. Gałęzie o długości do 1 metra pochodzące z przecinek sanitarnych, z wiatrołomów etc., winny być wiązane w wiązki. Poza wyznaczonymi terminami, bioodpady przyjmowane będą w PSZOK.

### **d) Odpady popiołu i żużlu z palenisk domowych (kod 20 01 99)**

Częstotliwość odbioru i wywozu przez Wykonawcę odpadów popiołu – w okresie od października do końca kwietnia - 1 raz na 2 tygodnie oraz w pozostałym okresie - 1 raz na 4 tygodnie.

### **e) Odpady wielkogabarytowe (kod 20 03 07), wyeksploatowany sprzęt elektryczny i elektroniczny (kody 20 01 23\*, 20 01 35\* i 20 01 36)**

Meble i inne odpady wielkogabarytowe powstałe w gospodarstwach domowych, odbierane są od mieszkańców w ramach zbiórek organizowanych 2 razy w roku, w ustalonym przez Zamawiającego z Wykonawcą terminie oraz na

bieżący w PSZOK.

Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny powstający w gospodarstwach domowych mieszkańcy przekazują na zasadach określonych w ustawie z dnia 11 września 2015 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym do punktów zbierania zorganizowanych przez sprzedawców tego sprzętu lub do PSZOK.

**f) Odpady budowlane i remontowe (grupa 17 w katalogu odpadów - z wyjątkiem odpadów niebezpiecznych, m.in. 17 01 01, 17 06 04 i 17 09 04) - w ilości wskazującej na pochodzenie z gospodarstwa domowego, chemikalia (odpady niebezpieczne wymienione w grupie 20 katalogu odpadów) i zużyte opony (kod 16 01 03), odpady tekstyliów i odzieży (kod 20 01 10 i 20 01 11) oraz odpady wytworzone podczas iniekcji domowych np. zużyte igły, strzykawki itd. (kod ex 20 01 99) - przyjmowanie odpadów od mieszkańców miasta wyłącznie w PSZOK.**

**g) miejsca i częstotliwość odbierania pozostałych, innych niż określone w ppkt. a, b, c, d, e, f, selektywnie zbieranych odpadów określa się następująco:**

- **przeterminowane leki (kod 20 01 32, 20 01 31\*)** – w PSZOK oraz we wskazanych przez Zamawiającego maksymalnie 9 punktach (aptekach i punktach aptecznych) - w godzinach ich pracy. Do zadań Wykonawcy należy dostarczenie pojemników do ich zbierania i odbiór odpadów z aptek. Wykonawca zobowiązany jest do monitorowania stanu zapelnienia pojemników i odbioru odpadów z taką częstotliwością, żeby nie następowało ich przepełnienie.

- **baterie (kod 20 01 34, 20 01 33\*)** - w PSZOK oraz we wskazanych przez Zamawiającego maksymalnie 5 punktach, gdzie znajdować się będą pojemniki do zbierania odpadów – w godzinach ich pracy. Do zadań Wykonawcy należy dostarczenie pojemników do ich zbierania i odbiór odpadów z punktów. Wykonawca zobowiązany jest do monitorowania stanu zapelnienia pojemników i odbioru odpadów z taką częstotliwością, żeby nie następowało ich przepełnienie.

### **3. SZCZEGÓŁOWE DANE CHARAKTERYZUJĄCE ZAMÓWIENIE**

#### **1) Liczba obsługiwanych nieruchomości:**

- liczba nieruchomości do obsługi w zabudowie jednorodzinnej – **2192**
- liczba punktów odbioru odpadów zmieszanych w zabudowie wielorodzinnej (altanki, miejsca ustawienia pojemników) – **46**

Wykonawca uwzględni zwiększenie liczby obsługiwanych nieruchomości o 5%.

#### **2) Liczba i rodzaj pojemników do gromadzenia niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych o poszczególnych pojemnościach:**

- zabudowa jednorodzinna: **120 l – 1344 szt., 140 l – 341 szt., 240 l – 507 szt.**
- zabudowa wielorodzinna: **1.100 l – 102 szt., 120 l – 14 szt.**

Wykonawca uwzględni i zapewni obsługę zwiększonej liczby pojemników, maksymalnie o 5%.

#### **3) Liczba i charakterystyka specjalistycznych pojemników do gromadzenia odpadów segregowanych na terenach zabudowy wielorodzinnej – zgodne z normą PN-EN 840:**

- o pojemności co najmniej 1000 l i zaopatrzone w specjalne (małe) otwory wrzutowe,

- a) pojemniki koloru zielonego z napisem „Szkło” – **45 szt.**,
- b) pojemniki koloru niebieskiego z napisem „Papier” – **51 szt.**,
- c) pojemniki koloru żółtego z napisem „Metale i tworzywa sztuczne” – **71 szt.**,

- o pojemności co najmniej 240 litrów:

- a) pojemniki zielone z napisem „Szkło” – **1 szt.**,
- b) pojemniki niebieskie z napisem „Papier” – **1 szt.**,
- c) pojemniki żółte z napisem " **Metale i tworzywa sztuczne** " - **1 szt.**
- d) pojemniki brązowe z napisem „Bio” – **44 szt.**

#### **4) Liczba worków do selektywnej zbiórki odpadów w zabudowie jednorodzinnej:**

- żółte z napisem „Metale i tworzywa sztuczne” - **102.000 szt.**
- niebieskie z napisem „Papier” – **12.000 szt.**

- zielone z napisem „Szkło” – 27.000 szt.
- brązowe z napisem „Bio” – 170.000 szt.
- szare z napisem „Popiół” – 58.000 szt.

Wykonawca uwzględni i zapewni zwiększenie ilości potrzebnych pojemników na odpady segregowane i worków każdego rodzaju o maksymalnie 10%.

#### 5) Charakterystyka worków do selektywnej zbiórki odpadów:

- materiał – folia polietylenowa LDPE,
- pojemność – zielony 80 dm<sup>3</sup>, pozostałe 120 dm<sup>3</sup>,
- kolor – żółty, niebieski, zielony, brązowy, szary,
- grubość – co najmniej 60 mikronów,
- nadruk – jednostronny, kolor nadruku czarny, powierzchnia nadruku 1500 cm<sup>2</sup>, treść nadruku stanowi załącznik do specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

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

- 1) W dniu podpisania umowy Zamawiający dostarczy Wykonawcy szczegółowy wykaz adresów nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej objętych umową odbioru odpadów oraz miejsc do gromadzenia odpadów wraz z mapą usytuowania altanek śmietnikowych i miejsc ustawienia pojemników na terenie zabudowy wielorodzinnej. Powyższe wykazy zawierać będą również imię i nazwisko właściciela lub nazwę właściciela (lub zarządcy) danej nieruchomości. Na tej podstawie, w terminie 7 dni od podpisania umowy, Wykonawca opracowuje harmonogram odbioru odpadów dla zabudowy jednorodzinnej na okres 01.03.2020 – 31.12.2020, obejmujący poszczególne ulice i przekazuje go Zamawiającemu, za pośrednictwem poczty elektronicznej, do akceptacji. Po uzyskaniu akceptacji Zamawiającego, Wykonawca na własny koszt dokonuje wydruku harmonogramu w ilości 3000 szt. i w terminie nie później niż na 3 dni przed rozpoczęciem realizacji zamówienia w zakresie odbioru odpadów, dostarcza go wszystkim zamieszkałym nieruchomościom w zabudowie jednorodzinnej.

Harmonogram odbioru odpadów z zabudowy wielorodzinnej na miesiąc marzec 2020 roku Wykonawca przekazuje Zamawiającemu, za pośrednictwem poczty elektronicznej, w terminie 7 dni od podpisania umowy. Harmonogram odbioru odpadów z tej zabudowy na kolejne miesiące, Wykonawca przekazuje Zamawiającemu w ww. sposób do 20 dnia miesiąca poprzedzającego miesiąc, którego dotyczy harmonogram.

Przekazanie danych osobowych właścicieli lub zarządców nieruchomości nastąpi na podstawie umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych w celu realizacji umowy zawartej między Zamawiającym a Wykonawcą.

- 2) Wykonawca ma obowiązek wyposażenia właścicieli nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej w niezbędne worki oraz właścicieli/zarządców w zabudowie wielorodzinnej w odpowiednie pojemniki i worki na odpady segregowane przed rozpoczęciem realizacji zamówienia w zakresie odbioru odpadów. Na potwierdzenie dostarczenia worków i pojemników, Wykonawca przedłoży Zamawiającemu poświadczenia od właściciela/zarządcy nieruchomości lub jego przedstawiciela, opatrzoną datą przekazania i podpisem właściciela/zarządcy nieruchomości lub 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 niezastanie właściciela/zarządcy nieruchomości pod wskazanym adresem w odstępach co najmniej 3 dniowych w godzinach 7.00 – 20.00.
- 3) Wskazania urządzeń kontrolujących czas i przebieg tras pojazdów, takich jak tachograf czy GPS, wskazujące na przejazd daną ulicą w dniu odbioru odpadów według harmonogramu, uznaje się za potwierdzenie nieodebrania odpadów, z przyczyn niezależnych od Wykonawcy.
- 4) Wykonawca jest zobowiązany do przedkładania Zamawiającemu miesięcznych raportów wagowych zawierających informację o ilości i rodzaju: odebranych i zebranych w PSZOK (od mieszkańców Siemiatycz z nieruchomości zamieszkałych) odpadach komunalnych oraz sposobie ich zagospodarowania, wydanych/odebranych worków i

opróżnionych pojemników, w terminie 21 dni od zakończenia danego miesiąca. Do raportu wagowego Wykonawca dołącza kopie kart przekazania odpadów (KPO) odpadów przekazanych w danym miesiącu do zagospodarowania, kopie kart ewidencji odpadów przyjętych w danym miesiącu do PSZOK (od mieszkańców Siemiatycz z nieruchomości zamieszkałych) oraz Oświadczenie Wykonawcy o sposobie zagospodarowania odpadu we własnym zakresie.

- 5) W trakcie wykonywania umowy, wyposażenie zgłoszonych przez Zamawiającego miejsc gromadzenia odpadów w niezbędne worki następuje najpóźniej w ciągu 3 dni roboczych na zasadach opisanych w pkt 2.
- 6) Zamawiający odpowiada za informowanie mieszkańców o zasadach i terminach odbierania poszczególnych rodzajów odpadów. W tym celu publikuje harmonogram odbioru odpadów na stronie internetowej [www.siemiatycze.eu](http://www.siemiatycze.eu) (zakładka "Środowisko/System gospodarki odpadami") oraz udostępnia wydruk harmonogramu (dostarczony przez Wykonawcę) w Urzędzie Miasta Siemiatycze. Wykonawca obowiązany jest w ramach umowy na odbiór odpadów zawartej z Zamawiającym do dystrybucji innych dokumentów związanych z Systemem Gospodarki Odpadami w Siemiatyczach, o ile nie wymagają one potwierdzenia odbioru.
- 7) Wykonawca jest zobowiązany do zebrania także odpadów leżących obok altanek śmietnikowych i pojemników, jeśli jest to wynikiem jego działalności.
- 8) Wykonawca będzie przekazywał sprawozdania z wykonywanych usług zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.
- 9) Za szkody w majątku Zamawiającego lub osób trzecich, spowodowane w trakcie odbioru odpadów, odpowiedzialność ponosi Wykonawca.
- 10) Odpady odebrane od właścicieli nieruchomości z terenu Miasta Siemiatycze, Wykonawca zobowiązany jest odpowiednio zagospodarować (przekazać bezpośrednio lub za pośrednictwem innego zbierającego odpady do instalacji odzysku lub unieszkodliwienia odpadów - zgodnie z obowiązującym prawem), a niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne przekazywać bezpośrednio do instalacji komunalnej oraz przedstawiać Zamawiającemu, jeden raz na miesiąc, dowody potwierdzające wykonanie tych czynności tj. karty przekazania odpadów.
- 11) Wykonawca odpowiedzialny jest za osiągnięcie poziomów wskazanych w art. 3b i 3c ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2019 r. poz. 2010), Rozporządzeniu 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 r. poz. 2167) oraz Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r. poz. 2412).
- 12) Zamówienie nie obejmuje odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy.
- 13) Przedkładania wykazu/aktualizacji osób zatrudnionych przy realizacji zamówienia na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem czynności jakie będą oni wykonywać – zgodnie z art. 29 ust. 3a ustawy Prawo zamówień publicznych.
- 14) Monitorowania obowiązku ciążącego na właścicielach nieruchomości w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych – zgodnie z zapisami Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Siemiatycze. W przypadku stwierdzenia, że na danej nieruchomości mieszkańcy nie wywiązują się z obowiązku w zakresie selektywnego zbierania odpadów, Wykonawca odbiera odpady jako niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, w najbliższym terminie odbioru niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych na tej ulicy. Wykonawca zobowiązany jest w terminie 2 dni roboczych od dnia zaistnienia opisanej sytuacji do pisemnego lub drogą elektroniczną poinformowania Zamawiającego oraz pisemnego (za potwierdzeniem odbioru) poinformowania właściciela nieruchomości o niewywiązaniu się z obowiązku segregacji odpadów na danej nieruchomości. Informacja powinna być przedstawiona w formie oświadczenia i notatki z zaistnienia takiego zdarzenia, a także dokumentacji fotograficznej przedstawiającej niedopełnienie obowiązku zbierania odpadów w sposób selektywny. Z dokumentacji musi jednoznacznie wynikać w jakim dniu i o jakiej godzinie doszło do ustalenia w/w zdarzenia i której nieruchomości to dotyczy oraz na czym polegało niedopełnienie obowiązku w zakresie selektywnego zbierania odpadów.
- 15) Wykonawca świadcząc usługi odbierania i zagospodarowania odpadów winien przestrzegać przepisów wynikających z prawa ochrony środowiska, ustawy o odpadach, ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz ich aktów wykonawczych.

Wykonawca będzie tak prowadził usługi odbioru odpadów by nie dochodziło do wysypywania odpadów podczas przemieszczania pojemników do samochodu i załadunku odpadów. Wykonawca uprzątnie i odbierze odpady, które zostały wysypane podczas wykonywania przez niego usługi odbioru odpadów.

## 5. PUNKT SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH (PSZOK) I ZASADY JEGO FUNKCJONOWANIA

1) Dogodny dostęp dla wszystkich mieszkańców Zamawiającego. Punkt musi być zlokalizowany na terenie Miasta Siemiatycze.

- Zamawiający na zorganizowanie Punktu udostępni Wykonawcy część nieruchomości nr 2706/1 o powierzchni 1,6263 ha, KW BI3P/00020449/1 przeznaczona w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego części Miasta Siemiatycze, jako teren przewidziany pod poszerzenie miejskiego składowiska odpadów stałych, działka jest nieogrodzona i nieuzbrojona.

- Udostępnienie terenu nastąpiłoby w formie umowy użyczenia zawartej na okres obowiązywania umowy z Wykonawcą. Maksymalna powierzchnia działki przeznaczona do użyczenia 1200m<sup>2</sup>.

2) Wymagania jakie powinien spełniać teren PSZOK :

- powierzchnia działki około 1000 m<sup>2</sup>,
- plac manewrowy około 350 m<sup>2</sup>,
- teren Punktu winien być utwardzony, ogrodzony, oświetlony oraz monitorowany i chroniony,
- nieruchomość winna spełniać wymagania między innymi obowiązującego planu zagospodarowania przestrzennego, prawa budowlanego, ochrony środowiska, przepisów bhp i ppoż.

3) W PSZOK przyjmowane będą następujące odpady od mieszkańców nieruchomości zamieszkałych, w ramach wynagrodzenia Wykonawcy :

- a) selektywnie zbierane odpady: z podgrupy **20 01** katalogu odpadów i z podgrupy **15 01** oraz bioodpady o kodzie **20 02 01** – bez limitu ilościowego,
- b) odpady wielkogabarytowe (kod **20 03 07**),
- c) opony (kod **16 01 03**)
- d) odpady budowlane i remontowe (grupa **17** w katalogu odpadów - z wyjątkiem odpadów niebezpiecznych m.in. 17 01 01 i 17 09 04) - w ilości wskazującej na pochodzenie z gospodarstwa domowego.

Liczbę gospodarstw domowych podano w rozdz. 3.

W ramach działalności punktu, Wykonawca może odbierać odpłatnie odpady od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych i przedsiębiorców.

4) Wykonawca wyposaży wskazane przez Zamawiającego apteki (**9 szt.**) w pojemniki (**min. 30 l**) na przeterminowane leki; szkoły (**2 szt.**), przedszkole (**1 szt.**), bibliotekę miejską (**1szt.**) oraz urząd miasta (**1 szt.**) w pojemniki (**min. 30 l**) na zużyte baterie oraz zapewni odbiór i zagospodarowanie tych odpadów.

5) Na terenie PSZOK Wykonawca zapewnia następujące obiekty :

- a) pomieszczenie socjalne dla pracowników, odpowiadające liczbie zatrudnionych osób,
- b) 1 wiata na odpady wielkogabarytowe,
- c) magazyn na zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz odpady niebezpieczne.

6) Wyposażenie PSZOK:

- a) waga towarowa z ważnym świadectwem zgodności Głównego Urzędu Miar,
- b) kontenery (pojemniki) lub wydzielone segmenty, do oddzielnego gromadzenia wyselekcjonowanych frakcji odpadów (kontenery KP 20, KP 7, pojemniki 1100 l, regały i inne),
- c) urządzenia do zbierania odpadów niebezpiecznych: pojemniki, beczki itp.

7) Zamawiający nie przewiduje zwrotu nakładów poniesionych na organizację, budowę, przebudowę i wyposażenie



punktu po zakończeniu działalności na obiekcie.

8) Termin uruchomienia PSZOK ustala się na dzień 03.03.2020 r., z zastrzeżeniem, że w razie potrzeby oddania przez mieszkańców odpadów wymienionych w pkt 3 przed terminem otwarcia PSZOK, Wykonawca zobowiązuje się do przyjęcia tych odpadów zgodnie z zapisami pkt 10 oraz zagospodarowania ich zgodnie z obowiązującymi przepisami i umową podpisaną z Zamawiającym.

9) Czas działania PSZOK: w dni powszednie (wtorek, czwartek) w godzinach 12–18 oraz w soboty w godzinach 8-14.

10) Wykonawca zobowiązany będzie do prowadzenia ewidencji jakościowej i ilościowej przyjmowanych odpadów. Wykonawca ma obowiązek przyjąć wymienione w punkcie 3 odpady dostarczone przez mieszkańca Siemiatycz, po okazaniu przez niego aktualnego dowodu dokonania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Dokonując odbioru poszczególnych frakcji wyselekcjonowanych odpadów komunalnych, Wykonawca ma obowiązek zważyć lub w inny sposób określić ilość przyjętych odpadów i odnotować ją w ewidencji, wraz ze wskazaniem adresu nieruchomości, z której pochodzą oraz wydać dokument potwierdzający przyjęcie odpadów do PSZOK.

W ramach rozliczenia ilości odpadów zebranych przez Wykonawcę w PSZOK i zagospodarowanych w danym miesiącu, wraz z miesięcznym raportem wagowym przedstawianym Zamawiającemu, Wykonawca prześle kopie kart ewidencji odpadów (KEO) przyjętych w danym miesiącu do PSZOK, kopie kart przekazania odpadów (KPO) odpadów przekazanych do zagospodarowania w danym miesiącu oraz Oświadczenie Wykonawcy o sposobie zagospodarowania odpadu we własnym zakresie.

11) Selektownie zebrane odpady komunalne muszą być na bieżąco, po wypełnieniu kontenerów (pojemników) bądź segmentu, przekazywane do zagospodarowywania, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi.

12) Wykonawca zobowiązuje się do utrzymywania czystości i porządku na terenie PSZOK.

13) Wykonawca zobowiązany jest do sporządzania rocznego sprawozdania, o którym mowa w art. 9na ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U z 2019 r. poz. 2010).

## 6. OPIS WORKÓW

Opisy na worki do segregacji odpadów			
KOLOR WORKA	NAZWA	WRZUCAMY	NIE WRZUCAMY
NIEBIESKI	PAPIER	opakowania z papieru, karton, tekturę (także falistą), katalogi, ulotki, prospekty, gazety i czasopisma, papier szkolny i biurowy, zadrukowane kartki, zeszyty i książki, papier pakowy, torby i worki papierowe	ręczników papierowych i zużytych chusteczek higienicznych, papieru lakierowanego i powleczonego folią, papieru zatłuszczonego lub mocno zabrudzonego, kartonów po mleku i napojach, papierowych worków po nawozach, cemente i innych materiałach budowlanych, tapet, pieluch jednorazowych i innych materiałów higienicznych, zatłuszczonych jednorazowych opakowań z papieru i naczyń jednorazowych, ubrań

<b>ŻÓŁTY</b>	<b>METALE I TWORZYWA SZTUCZNE</b>	odkręcone i zgniecione plastikowe butelki po napojach, nakrętki (o ile nie zbieramy ich osobno w ramach akcji dobroczynnych), opakowania wielomateriałowe (np. kartony po mleku i sokach), plastikowe opakowania po produktach spożywczych (tj. jogurt, masło, śmietana), opakowania po środkach czystości (np. proszkach do prania), kosmetykach (np. szamponach, paście do zębów) itp., aluminiowe puszki po napojach i sokach, plastikowe torby, worki, reklamówki, inne folie, folię aluminiową, puszki po konserwach, kapsle, zakrętki od słoików, metale kolorowe	butelek i pojemników z zawartością, opakowań po lekach i zużytych artykułów medycznych, plastikowych zabawek, części samochodowych, opakowań po olejach silnikowych, zużytych baterii i akumulatorów, puszek i pojemników po farbach i lakierach, zużytego sprzętu elektronicznego i AGD
<b>ZIELONY</b>	<b>SZKŁO</b>	opróżnione butelki i słoiki po napojach i żywności (w tym butelki po napojach alkoholowych i olejach roślinnych), szklane opakowania po kosmetykach (jeżeli nie są wykonane z trwale połączonych kilku surowców) – <b>BEZ ZAKRĘTEK</b>	ceramiki, doniczek, porcelany, fajansu, kryształów, szkła okularowego, szkła żaroodpornego, żarówek i świetlówek, zniczy z zawartością wosku, opakowań po lekach, rozpuszczalnikach, olejach silnikowych, reflektorów, szyb okiennych i zbrojonych, lusterek, monitorów i lamp telewizyjnych, termometrów i strzykawek
<b>SZARY</b>	<b>POPIÓŁ</b>	popiół i żużel z palenisk domowych	zmiotek z ulic, piachu, ziemi i kamieni
<b>BRAZOWY</b>	<b>BIO</b>	odpadki warzywne i owocowe (w tym obierki itp.), gałęzie drzew i krzewów, skoszoną trawę, liście, kwiaty, trociny i korę drzew, niezaimpregnowane drewno, resztki jedzenia	kości zwierząt, oleju jadalnego, popiołu z węgla kamiennego, odchodów zwierząt, leków, drewna impregnowanego, płyt wiórowych i pilśniowych MDF, ziemi i kamieni, innych odpadów komunalnych (w tym niebezpiecznych)