Załącznik nr 1 do SIWZ

Dział I. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

1. Informacje dotyczące szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia

1) Przedmiotem zamówienia jest świadczenie usług polegających na:

a) odbiorze i zagospodarowaniu całej masy odpadów komunalnych zbieranych selektywnie i nieselektywnie ze wszystkich nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych z terenu gminy Skoroszyce zgodnie z obowiązującym w czasie trwania umowy Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Skoroszyce (na dzień ogłoszenia niniejszego zamówienia jest to Uchwała Rady Gminy Skoroszyce nr XXI/140/2016 z dnia 22 lipca 2016 r. Dz. Urz. Woj. Op. z 2016 r. poz. 1690), oraz Uchwała Rady Gminy Skoroszyce w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów zgodnie z Uchwałą Rady Gminy Skoroszyce Nr XXI/143/16 z dnia 22.07.2016 r. (Dz. Urz. Woj. Op. z 2016 r. poz. 1693), zmienionej uchwała Rady Gminy Skoroszyce Nr XXII/154/2016 z dnia 29 września 2016 r. (Dz. Urz. Woj. Op. z 2016 r. poz. 2034). Wykazane powyżej akty prawa miejscowego doprecyzowują zakres obowiązków ciążących na Wykonawcy, z tym zastrzeżeniem, że zapisami niniejszej SIWZ Zamawiający może nałożyć na Wykonawcę szerszy zakres obowiązków niż wynikające np. z aktów prawa miejscowego. W takim przypadku zakres obowiązków w pierwszej kolejności doprecyzowuje SIWZ.

b) dostawie worków na odpady gromadzone selektywnie (tzw. „suche") i szkło – worki o poj. 120l dla właścicieli budynków jednorodzinnych i nieruchomości niezamieszkałych,

c) odbiorze odpadów wielkogabarytowych, które zostaną wystawione przez mieszkańców przed posesję w systemie akcyjnym,

d) odbiorze i zagospodarowaniu segregowanych odpadów komunalnych - szkła z pojemników w zabudowie wielorodzinnej oraz worków w zabudowie jednorodzinnej i na nieruchomościach niezamieszkałych, (pojemniki należą do Wykonawcy),

e) odbiorze i transporcie w celu unieszkodliwienia lub wtórnego wykorzystania przeterminowanych lub zbędnych leków z pojemnika znajdującego się w aptece przy ul. Działkowej 12 w Skoroszycach,

f) obsłudze Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) w Skoroszycach przy ul. Nyskiej 11, polegającej na odbiorze zebranych w pojemnikach wysegregowanych odpadów komunalnych,

g) ustawieniu kontenera na gruz w ilości 1 szt. o poj. 7m^3 na terenie PSZOK przy ul. Nyskiej 11 w Skoroszycach, oraz odbiorze pełnego na zasadzie wymiany, w ilości nie mniejszej niż 8 razy/rok,

h) odbiorze i zagospodarowania odpadów z koszy uliczno-parkowych znajdujących się przy przystankach autobusowych, na terenach zielonych jak również odpadów zgromadzonych obok wymienionych pojemników,

i) wyposażeniu nieruchomości jednorodzinnych i niezamieszkałych w wieszaki na 2 worki do zbierania odpadów komunalnych selektywnie zbieranych,

j) dostarczaniu właścicielom nieruchomości w całym okresie realizacji przedmiotu zamówienia worków w ilościach, rodzajach i wielkościach niezbędnych do należytego funkcjonowania w Gminie Skoroszyce systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Wykonawcy nie przysługują jakiekolwiek roszczenia względem Zamawiającego jeśli w okresie obowiązywania umowy o zamówienie publiczne ilość worków dostarczonych do właścicieli nieruchomości będzie mniejsza niż w ust.3 pkt.5 lit. l ,

k) wieszaki na worki na czas obowiązywania umowy stanowią własność Wykonawcy,

l) Wykonawca wykona przedmiot zamówienia w terminie od dnia 1 kwietnia 2017 r. do 31 grudnia 2020 r.

2) Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych nastąpi w sposób zapewniający osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczanie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania zgodnie z zapisami ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. Dz. U. z 2016 r. poz.250 ze zmianami) oraz aktualnie obowiązującymi aktami wykonawczymi do powyższej ustawy, w szczególności Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu ograniczania masy tych odpadów (Dz. U. z 2012r. poz. 676), Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012r. poz.645), a także zapisami Planu Gospodarki Odpadami Województwa Opolskiego, przyjętego uchwałą Sejmiku Województwa Opolskiego Uchwałą nr XX/271/2012 z dnia 28.08.2012 roku, jak również Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Skoroszyce (na dzień ogłoszenia niniejszego zamówienia obowiązuje Uchwała Nr XXI/140/1216 r. Rady Gminy Skoroszyce z dnia 22.07.2016 r. Dz. Urz. Woj. Op. z 2016 r. poz. 1690).

2) <u>Wymagania stawiane Wykonawcy:</u>

a) Wykonawca zobowiązany jest do przekazywania odebranych od właścicieli odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych bezpośrednio do regionalnej instalacji, do przetwarzania odpadów komunalnych wskazanej dla Gminy Skoroszyce w każdorazowej uchwale Sejmiku Województwa Opolskiego w sprawie wykonania Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Opolskiego (na dzień ogłoszenia postępowania jest to Regionalne Centrum Gospodarki Odpadami – Nysa w Domaszkowicach wskazane w uchwale nr XX/272/2012 Sejmiku Województwa Opolskiego z dnia 28 sierpnia 2012 r. w sprawie wykonania „Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Opolskiego"),

b) Wykonawca zobowiązany jest do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości selektywnie zebranych odpadów komunalnych do wskazanej w ofercie instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (t.j. Dz.U. z 2016 r. poz. 1987 ze zm.),

c) Wykonawca zobowiązany jest do zdobycia wszelkich informacji niezbędnych do prawidłowego przygotowania oferty,

3) Inne postanowienia dotyczące przedmiotu zamówienia:

a) Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność cywilną za straty i szkody powstałe w związku z wykonywanymi przez Wykonawcę lub podwykonawcę czynnościami lub przy okazji ich wykonywania, w szczególności będące następstwem działania Wykonawcy lub podwykonawcy, rażącego niedbalstwa, braku należytej staranności,

b) Wykonawca ma obowiązek znać i stosować w czasie realizacji zamówienia przepisy dotyczące ochrony środowiska naturalnego i bezpieczeństwa ruchu. Opłaty i kary za przekroczenie w trakcie realizacji zamówienia norm określonych w odpowiednich przepisach dotyczących ochrony środowiska naturalnego poniesie Wykonawca,

c) Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne jest zobowiązany wykazać, że oferowane przez niego usługi spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.

d) Zamawiający zaleca wizytę miejsc realizacji zamówienia, w celu oszacowania na własną odpowiedzialność kosztów i ryzyka świadczenia usług oraz uzyskania i zweryfikowania wszelkich danych, jakie mogą być niezbędne do przygotowania oferty i podpisania umowy na wykonanie niniejszego zamówienia.

Regulaminy oraz Uchwały obowiązujące na dzień ogłoszenia niniejszego postępowania o zamówienie stanowią Załączniki do SIWZ.

2. Informacje dotyczące zasad odbioru odpadów z terenu Gminy Skoroszyce

1) Na terenie Gminy Skoroszyce właściciele nieruchomości zobowiązani są do zbierania i przekazywania do odbioru wskazanych poniżej odpadów:

a) z nieruchomości zamieszkałych w zabudowie jednorodzinnej:
- odpady surowcowe (tzw. „suche") – w worku o poj. 120 l w kolorze żółtym,
- szkło – w worku o poj. 120 l w kolorze zielonym,
- popiół – w osobnym pojemniku metalowym ocynkowanym, dopuszcza się zbieranie zimnych popiołów w pojemniku plastikowym z opisem „popiół",
- niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – w osobnym pojemniku w kolorze czarnym, metalowym (pojemnik ocynkowany) lub ciemnoszarym,

b) z nieruchomości zamieszkałych w zabudowie wielorodzinnej:
- odpady surowcowe (tzw. „suche") – w osobnym pojemniku w kolorze żółtym,
- szkło – w osobnym pojemniku w kolorze zielonym,
- popiół – w osobnym pojemniku metalowym ocynkowanym, dopuszcza się zbieranie zimnych popiołów w pojemniku plastikowym z opisem „popiół",
- niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – w osobnym pojemniku w kolorze czarnym, metalowym (pojemnik ocynkowany) lub ciemnoszarym,

c) z nieruchomości niezamieszkałych:
- odpady surowcowe (tzw. „suche") – w osobnym pojemniku lub worku w kolorze żółtym,
- szkło – w osobnym pojemniku lub worku w kolorze zielonym
- niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – w osobnym pojemniku lub worku, w kolorze czarnym, metalowym (pojemnik ocynkowany) lub ciemnoszarym,

2) <u>Na terenie Gminy Skoroszyce obowiązywał będzie system mieszany workowo-pojemnikowy zbiórki odpadów komunalnych z podziałem na:</u>

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

- na nieruchomościach zamieszkałych (budynki jednorodzinne i wielorodzinne) odpady będą gromadzone w pojemnikach o pojemności: 60l, 110l, 120l, 240l, 1 100l,
- na nieruchomościach niezamieszkałych odpady będą gromadzone w pojemnikach lub workach o pojemności: 60l – worek lub pojemnik, 110l - pojemnik, 120l - pojemnik, 240l - pojemnik, 1100l - pojemnik.

Częstotliwość wywozu odpadów przez Wykonawcę:
- w zabudowie jednorodzinnej – jeden raz na miesiąc,
- w zabudowie wielorodzinnej – dwa razy na miesiąc,
- na nieruchomościach niezamieszkałych – jeden raz na miesiąc,

b) Selektywnie zbierane odpady komunalne

Selektywna zbiórka odpadów komunalnych na terenie zabudowy jedno i wielorodzinnej oraz nieruchomościach niezamieszkałych odbywać się będzie w systemie workowo-pojemnikowym. Pojemniki, worki i wieszaki na worki zapewnia Wykonawca.
Do zbierania odpadów surowcowych (tzw. „suchych") kod 15 01 06,15 01 02,20 01 39, 15 01 04, 20 01 40, 15 01 01, 20 01 01, 15 01 05 przewiduje się:
- w zabudowie jednorodzinnej:
  - worek o pojemności 120l w kolorze żółtym,
- w zabudowie wielorodzinnej:
  - pojemnik o pojemności 60l, 110l, 120l, 240l, 1100l w kolorze żółtym,
- na nieruchomościach niezamieszkałych:

- worek o pojemności 120l lub pojemnik o pojemności 60l, 110l, 120l, 240l, 1100l w kolorze żółtym,

Częstotliwość wywozu odpadów surowcowych (tzw. ”suchych”) przez Wykonawcę z wszystkich nieruchomości – jeden raz na miesiąc.

c) Popiół (kod 20 01 99)

Popiół będzie gromadzony w osobnym pojemniku metalowym ocynkowanym. Dopuszcza się zbieranie zimnych popiołów w pojemnikach plastikowych z opisem „popiół”. Częstotliwość wywozu przez Wykonawcę – jeden raz na miesiąc w okresie zimowym od 1 września do 30 kwietnia oraz w lipcu. W pozostałym okresie popiół dostarczany jest do PSZOK-u.

d) Szkło (15 01 07, 20 01 02)

Zbiórka szkła na terenie zabudowy jedno i wielorodzinnej oraz nieruchomościach niezamieszkałych odbywać się będzie w systemie workowo-pojemnikowym. Szkło odbierane będzie z częstotliwością jeden raz na dwa miesiące. Do pojemnika lub worka na szkło będzie wrzucane zarówno szkło białe i kolorowe.

Pojemniki o poj.3,0 m^3 lub inne równoważne zaproponowane przez Wykonawcę, usytuowane zostaną na terenie wydzielonych boksów śmietnikowych należących do wspólnot i spółdzielni mieszkaniowej, w ilości nie mniejszej niż 11 sztuk. Pojemniki będą własnością Wykonawcy. Wykonawca zobowiązany jest do utrzymania tych pojemników w należytym stanie sanitarnym i porządkowym.
Zamawiający nie wyklucza w trakcie realizacji zamówienia usytuowania nowych pojemników ,w ilości nie większej niż 5 sztuk.

e) Leki (20 01 32)

Odbiór i transport w celu unieszkodliwienia lub wtórnego wykorzystania przeterminowanych leków nastąpi zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami. Pojemnik na leki (konfiskator) usytuowany w aptece przy ul. Działkowej 12 w Skoroszycach oraz w PSZOK-u jest własnością Gminy Skoroszyce. Wykonawca będzie odbierał odpady własnym środkiem transportu. Dowodem przejęcia odpadu (odpadów) będzie „Karta Przekazania Odpadu”, podpisana przez posiadacza odpadu, który przekazuje odpad i posiadacza odpadu, który przejmuje odpad. Wykonawca nadaje kolejny numer „Karty Przekazania Odpadu”. Ilość odpadów mierzona jest według wagi brutto zaokrąglonej w górę do 0,001 Mg (tj. 1 kg). Opakowania odpadów (wkłady kartonowo – foliowe) są bezzwrotne. Wymiary kartonu: 36 cm x 36 cm x 70 cm. i worek o poj. 120l. W czasie trwania umowy Wykonawca zapewni odpowiednią ilość wkładów, w ilości nie większej niż 4 wkłady kartonowo – foliowe wymieniane, każdorazowo przy odbiorze odpadów. Wykonawca będzie odbierał odpady z apteki i z PSZOK-u jeden raz na kwartał.

f) Odpady wielkogabarytowe (20 03 07)

Odbiór z terenu nieruchomości odpadów wielkogabarytowych będzie się odbywał w systemie akcyjnym, z częstotliwością 1 raz w roku poprzez odbieranie

wystawionych odpadów przez właścicieli nieruchomościami w terminie ustalonym przez Zamawiającego z Wykonawcą. Na potrzeby tej zbiórki Wykonawca w porozumieniu z Zamawiającym opracuje harmonogram zbiórki i zawiadomi mieszkańców Gminy Skoroszyce o terminie i sposobie odbioru odpadów. Poza systemem akcyjnym odpady dostarczane są do PSZOK-u.

g) Odpady zielone (kod 20 02 01)

Zbiórka odpadów zielonych odbywać się będzie w PSZOK-u zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Skoroszyce (na dzień ogłoszenia niniejszego zamówienia jest to Uchwała Rady Gminy Skoroszyce Nr XXI/140/2016 z dnia 22 lipca 2016 r. Dz. Urz. Woj. Op. z 2016 r. poz. 1690).

h) Opony (16 01 03)

Zbiórka zużytych opon odbywać się będzie w PSZOK-u zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Skoroszyce (na dzień ogłoszenia niniejszego zamówienia jest to Uchwała Rady Gminy Skoroszyce nr XXI/140/2016 z dnia 22 lipca 2016 r. Dz. Urz. Woj. Op. z 2016 r. poz. 1690).

i) Odpady budowlane

Odpady budowlane (poremontowe) właściciel nieruchomości dostarcza do PSZOK-u zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Skoroszyce (na dzień ogłoszenia niniejszego zamówienia jest to Uchwała Rady Gminy Skoroszyce nr XXI/140/2016 z dnia 22 lipca 2016 r. Dz. Urz. Woj. Op. z 2016 r. poz. 1690).

Przewiduje się, że właściciele nieruchomości będą zainteresowani usługą polegającą na dostawie pojemników na odpady budowlane i odbiorze w oparciu o indywidualne umowy cywilno-prawne z Wykonawcą.

j) Chemikalia (20 01 13*, 20 01 14*, 20 01 15*, 15 01 10*, 15 01 11*)

Zbiórka chemikalii odbywać się będzie w PSZOK-u zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Skoroszyce (na dzień ogłoszenia niniejszego zamówienia jest to Uchwała Rady Gminy Skoroszyce nr XXI/140/2016 z dnia 22 lipca 2016 r. Dz. Urz. Woj. Op. z 2016 r. poz. 1690).

k) Wykonawca zobowiązany jest również do odbioru odpadów z koszy uliczno-parkowych, przechylnych, znajdujących się przy przystankach autobusowych, w łącznej ilości 27 szt. o poj. od 10l do 50l oraz koszy parkowych na terenach zielonych w miejscowości Sidzina w ilości 11 szt. Kosze usytuowane w Sidzinie Wykonawca wyposaży każdorazowo po opróżnieniu w worek o poj. 160l. Przewiduje się w trakcie realizacji zamówienia zwiększenie ilości pojemników uliczno – parkowych w ilości do 35 szt. Częstotliwość opróżniania – nie rzadziej niż jeden raz na dwa tygodnie.

Miejsca posadowienia koszy – liczba koszy uliczno- parkowych przy przystankach autobusowych:

1. Skoroszyce
   - 1 kosz - przystanek PKS ul. Nyska (działka nr 236/5),
   - 1 kosz - przystanek PKS ul. Nyska (działka nr 341/1),
   - 1 kosz - przystanek PKS ul. Wolności (działka nr 442/6),
   - 1 kosz - przystanek PKS ul. Powstańców Śląskich (obok posesji nr 3),
   - 1 kosz - przystanek PKS ul. Powstańców Śląskich (obok posesji nr 31),
2. Sidzina
   - 1 kosz - przystanek PKS ul. Opolska (obok sklepu, działka nr 311/6),
   - 1 kosz - przystanek PKS ul. Opolska (np. kościoła),
   - 1 kosz - przystanek PKS Plac Elsnera (działka nr 321)
   - 11 koszy do których należy włożyć worek (worek o poj. 160 l) – Plac Elsnera i ul. Radziechowska,
3. Chróścina
   - 1 kosz - przystanek PKS ul. Szkolna
   - 1 kosz - przystanek PKS Os. Zacisze (kierunek Grodków),
   - 1 kosz – przystanek PKS Os. Zacisze (kierunek Nysa),
   - 1 kosz – przystanek PKS (obok drogi do miejscowości Pniewie, kierunek Grodków)
   - 1 kosz – przystanek PKS (naprzeciw drogi do miejscowości Pniewie, kierunek Nysa),
   - 1 kosz - przystanek PKS (obok drogi do miejscowości Chróścina, kierunek Nysa),
   - 1 kosz – przystanek PKS (naprzeciw drogi do miejscowości Chróścina, kierunek Grodków),
4. Giełczyce
   - 1 kosz – przystanek PKS,
5. Mroczkowa
   - 1 kosz – przystanek PKS,
6. Stary Grodków
   - 1 kosz – przystanek PKS (kierunek Grodków),
   - 1 kosz – przystanek PKS (kierunek Nysa),
7. Makowice
   - 1 koszt – przystanek PKS (kierunek Nysa, naprzeciw posesji nr 148),
   - 1 kosz – przystanek PKS (kierunek Nysa, działka nr 20/1),
   - 1 kosz – przystanek PKS (kierunek Grodków, działka nr 58/6),
   - 1 kosz – przystanek PKS (kierunek Grodków, działka nr 241/2),
8. Czarnolas
   - 1 kosz – przystanek PKS (obok posesji nr 16),
   - 1 kosz – przystanek PKS (obok posesji nr 64),
9. Brzeziny
   - 2 kosze – przystanek PKS,

3) **<u>Realizując usługę Wykonawca będzie odbierał odpady z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK), znajdującego się w Skoroszycach przy ul. Nyskiej 11.</u>**

Punkt czynny jest: w poniedziałki od godziny 9.00 do 17.00, w środy od godziny 11.00 do 15.00,w piątki od godziny 7.00 do 15.00, oraz w każdą ostatnią sobotę miesiąca od godziny 12.00 do 18.00,

a) Odbiór i zagospodarowanie odpadów z PSZOK-u obejmuje:
- Papier i tektura (kod 20 01 01),
- Szkło (kod 20 01 02),
- Odzież (kod 20 01 10),
- Tekstylia (kod 20 01 11),
- Rozpuszczalniki (kod 20 01 13*),
- Kwasy (kod 20 01 14*),
- Alkalia (kod 20 01 15*),
- Odczynniki fotograficzne (kod 20 01 17*),
- Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcza i żywice zawierające substancje niebezpieczne (kod 20 01 27*),
- Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcza i żywice inne niż wymienione w 20 01 27 (kod 20 01 28),
- Leki inne niż wymienione w 20 01 31 (kod 20 01 32),
- Drewno inne niż wymienione w 20 01 37 (kod 20 0 1 38),
- Tworzywa sztuczne (kod 20 01 39),
- Metale (kod 20 01 40),
- Odpady ulegające biodegradacji z ogrodów i parków (20 02 01),
- Odpady kuchenne ulegające biodegradacji (20 01 08),
- Gleba i ziemia, w tym kamienie (kod 20 02 02),
- Odpady wielkogabarytowe – meble (20 03 07),
- Odpady wielkogabarytowe z metalu (20 03 07),
- Zużyte opony (16 01 03),
- Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 (kod 17 01 07),
- Magnetyczne i optyczne nośniki informacji (kod 16 80 01),
- Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe (kod 13 02 08*),
- Opakowania zawierające pozostałości po substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności – bardzo toksyczne i toksyczne (kod 15 01 10*),
- Opakowań z metali zawierających niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego, włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi (kod 15 01 11*),
- Odpadowy toner drukarski inny niż wymieniony w 08 03 17 (kod 08 03 18),
- Innych niewymienionych frakcji zbieranych w sposób selektywny – popiół (20 01 99).

b) z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych odpady odbierane będą z częstotliwością nie większą niż 1 raz w miesiącu w terminie do 5 dni roboczych od daty telefonicznego zgłoszenia przez Zamawiającego za wyjątkiem leków, które będą odbierane jeden raz na kwartał.

3. Dane dotyczące Gminy Skoroszyce istotne z punktu widzenia zamówienia:

1) Powierzchnia Gminy Skoroszyce wynosi 104 km^2.
2) Na terenie Gminy Skoroszyce jest 10 sołectw: Brzeziny, Giełczyce, Chróścina, Czarnolas, Makowice, Mroczkowa, Pniewie, Sidzina, Skoroszyce, Stary Grodków.
3) Charakterystyka Gminy Skoroszyce pod względem liczebności mieszkańców i zabudowy:

Lp.	Nazwa miejscowości	Liczba stałych mieszkań-ców (stan na 31.12.2016r.)	Liczba osób zadeklarowanych (stan na 31.12.2016 r.)	Liczba gosp. domo-wych	Liczba budynków wieloro-dzinnych (zb.odpady w pojemnikach)	Liczba nieruch. niezamie-szkałych
1.	Brzeziny	321	255	80	-	6
2.	Chróścina	1.481	1.189	310	8	21
3.	Czarnolas	403	325	108	-	4
4.	Giełczyce	183	139	45		4
5.	Makowice	558	427	145	-	8
6.	Mroczkowa	224	174	50	-	2
7.	Pniewie	100	79	25	-	1
8.	Sidzina	1.079	853	250	-	11
9.	Skoroszyce	1.430	1.193	360	7	28
10.	Stary Grodków	418	327	105	-	5
	Razem:	6.197	4.961	1.478	15	90

Podane ilości są szacunkowe (niezależne od Zamawiającego) i mogą ulec zmianie stosownie do rzeczywistych ilości uwzględniając powstawanie nowych nieruchomości oraz migracje ludności. Ilości nie zwiększą się więcej niż 10%.

4) **Ilości odpadów komunalnych (zmieszanych) , opakowań ze szkła, odpadów tzw. ”suchych”, oraz popiołu odebranych z wszystkich nieruchomości z terenu Gminy Skoroszyce w 2014 r. , 2015 r. i 2016 r.,**

Lp.	Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Łączna ilość odpadów **[Mg] 2014 r.**	Łączna ilość odpadów **[Mg] 2015 r.**	Łączna ilość odpadów **[Mg] 2016 r.**
1	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	20 03 01	504	721	898
2.	Opakowania ze	15 01 07	116	51	114

	szkła				
3.	Odpady tzw. „suche”	15 01 06	105	81	78
4.	Popiół	20 03 99	208	264	341
5.	Pozostałe odpady		27	59	97
6.	Zebrane z PSZOK		17	45	114
7.	**Razem**		**977**	**1 221**	**1 528**

Podane ilości określono na podstawie sprawozdań za 2014 r. , 2015 r. i 2016 r. przekazanych przez przedsiębiorców.

5) Dane ilościowe (szacunkowe) umożliwiające przygotowanie wartość oferty:

a) Liczba wszystkich obsługiwanych nieruchomości – **1583 szt.** w tym:
- liczba nieruchomości jednorodzinnych oraz małych wspólnot mieszkaniowych – **1 493 szt.**
- liczba nieruchomości wielorodzinnych – 15 (w miejscowości Chróścina – 5 budynków wielolokalowych administrowanych przez Spółdzielnię Mieszkaniową i 3 wspólnoty mieszkaniowe; w miejscowości Skoroszyce 7 wspólnot mieszkaniowych),
- liczba nieruchomości niezamieszkałych – 90 w tym: cmentarze, szkoły, przedszkola, świetlice, firmy,

b) Liczba pojemników 60l (do odbioru) przeznaczonych na niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne– nie więcej niż 50 szt. na m-c,

c) Liczba worków 60l (do odbioru) przeznaczonych na niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – nie więcej niż 10 szt. na m-c.

d) Liczba pojemników 110l (do odbioru) przeznaczonych na niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne– nie więcej niż 550 szt. na m-c,

e) Liczba pojemników 120l (do odbioru) przeznaczonych na niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – nie więcej niż 1 150 szt. na m-c,

f) Liczba pojemników 240l (do odbioru) przeznaczonych na niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne– nie więcej niż 260 szt. na m-c,

g) Liczba pojemników 1 100l (do odbioru) przeznaczonych na niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne– nie więcej niż 35 szt. na m-c,

h) Liczba pojemników 60l (do odbioru) przeznaczonych na odpady surowcowe tzw. („suche”) – nie więcej niż 10 szt. na m-c (dot. nieruchomości niezamieszkałych i budynków wielorodzinnych),

i) Liczba pojemników 120l (do odbioru) przeznaczonych na odpady surowcowe tzw. („suche”) – nie więcej niż 30 szt. na m-c (dot. nieruchomości niezamieszkałych i budynków wielorodzinnych),

j) Liczba pojemników 240l (do odbioru) przeznaczonych na odpady surowcowe tzw. („suche”) – nie więcej niż 12 szt. na m-c (dot. nieruchomości niezamieszkałych i budynków niezamieszkałych),

k) Liczba pojemników 1 100l (do odbioru) przeznaczonych na odpady surowcowe tzw. („suche”) – nie więcej niż 20 szt. na m-c (dot. nieruchomości niezamieszkałych i budynków wielorodzinnych),

l) Liczba worków 120l przeznaczonych na odpady surowcowe tzw. („suche”) do wyposażenia i odbioru od właścicieli nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej, małych wspólnot mieszkaniowych i na nieruchomościach niezamieszkałych, nie większej niż 2 500 szt. / m-c,

m) Liczba worków przeznaczonych na szkło (do wyposażenia i odbioru) na nieruchomościach w zabudowie jednorodzinnej, małych wspólnotach i na nieruchomościach niezamieszkałych w ilości nie większej niż 2.000 szt./ 2 miesiące,

n) Liczba wieszaków na worki (do dostarczenia właścicielom nieruchomości) – nie większej niż 1 500 sztuk, wieszak na 2 worki,

o) Liczba pojemników 110l na popiół (do odbioru) na nieruchomościach w zabudowie jednorodzinnej i wielorodzinnej – nie większej niż 1050 szt. na m-c,

p) ze względu na specyfikę przedmiotu zamówienia, Zamawiający nie jest w stanie precyzyjnie określić ilości odpadów komunalnych , które zostaną wytworzone na terenie Gminy Skoroszyce w kresie obowiązywania umowy na „Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z tereny Gminy Skoroszyce”, tj. w okresie od 1 kwietnia 2017 r. do 31 grudnia 2020 roku. W tej sytuacji zarówno Zamawiający, jak i Wykonawcy biorący udział w postępowaniu w swoich szacunkach mogą opierać się wyłącznie na danych archiwalnych przedstawionych w ust. 3 pkt.4 SIWZ (ilość odpadów od 2014 roku do 2016 roku), własnej wiedzy i doświadczeniu. Zamawiający zakłada , iż roczna maksymalna wielkość strumienia odpadów komunalnych , którą można przyjąć do wyceny to - 1 600 Mg/rok**,**

6) Długość tras objazdowych – podane niżej odległości podano od wsi centralnej tj. Skoroszyc:
Skoroszyce – Makowice – 6 km
Skoroszyce – Brzeziny – 4,1 km
Skoroszyce – Sidzina – 5,7 km
Skoroszyce – Giełczyce 3,5 km
Skoroszyce – Stary Grodków – 6,7 km
Skoroszyce – Czarnolas – 5,8 km
Skoroszyce – Chróścina – 3,8 km
Skoroszyce – Mroczkowa – 4,2 km
Skoroszyce – Pniewie – 4,2 km

4. Wymagania dotyczące worków i wieszaków na odpady komunalne zbierane selektywnie i odbierane bezpośrednio z nieruchomości.

1) Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia i zaopatrzenia właścicieli nieruchomości w worki na odpady zbierane selektywnie na zasadach określonych w SIWZ.

2) Zamawiający dostarczy Wykonawcy w dniu podpisania umowy, w formie wykazu informacje odnośnie ilości worków, które Wykonawca winien dostarczyć pod wskazane przez Zamawiającego adresy, jak również przekaże Wykonawcy dane odnośnie ilości osób deklarowanych przez właścicieli poszczególnych nieruchomości jako zamieszkujących daną nieruchomość.

3) Wykonawcy nie przysługują żadne roszczenia względem Zamawiającego, jeśli w okresie obowiązywania umowy o zamówienie publiczne ilość worków dostarczonych do właścicieli nieruchomości będzie mniejsza lub większa niż wskazano w ust. 3 pkt. 5 lit .l,

4) Wykonawca uzupełni po każdorazowym odbiorze właścicielom nieruchomości kolejne worki do selektywnego zbierania poprzez dostarczenie właścicielom nieruchomości nowych worków w ilości odpowiadającej liczbie odebranych worków,

5) Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia Zamawiającemu worków do selektywnego zbierania odpadów na wypadek zdarzeń losowych w ilości uzgodnionej z Zamawiającym, zapewniającej ciągłość funkcjonowania systemu zbiórki odpadów komunalnych.

6) W trakcie wykonywania umowy wyposażenie zgłoszonych przez Zamawiającego nowych miejsc gromadzenia odpadów w niezbędne worki i wieszaki na worki następuje najpóźniej w ciągu 3 dni roboczych od daty zawiadomienia przez Zamawiającego.

7) Wykonawca na wniosek Zamawiającego dostarczy dodatkowe worki do gromadzenia odpadów selektywnych (tzw. „suchych") i szkła, w przypadku zadeklarowania przez właścicieli nieruchomości w trakcie realizacji Zamówienia większej ilości odpadów.

8) Charakterystyka worków do selektywnej zbiórki odpadów:

1. tzw. ”suchych”

a) materiał – folia polietylenowa LDPE,
b) pojemność – 120 dm³ -
c) kolor – żółty,
d) nadruk – jednostronny, kolor nadruku czarny o treści TWORZYWA SZTUCZNE, FOLIA, METAL, PAPIER, OPAKOWANIA WIELOMATERIAŁOWE, INNE,
e) worek powinien być oznakowany napisem: nazwą, adresem oraz numerem telefonu Wykonawcy a także nazwą: GMINA SKOROSZYCE.

2. szkła

a) materiał – folia polietylenowa LDPE,
b) pojemność – 120 dm³,
c) kolor – zielony, nadruk – jednostronny, kolor nadruku czarny o treści: SZKŁO BIAŁE I KOLOROWE,
c) worek powinien być oznakowany napisem: nazwą, adresem oraz numerem telefonu Wykonawcy a także nazwą: GMINA SKOROSZYCE,
d) Wykonawca powinien w dniu podpisania umowy przedstawić Zamawiającemu projekt napisu na worku, w celu jego akceptacji przez Zamawiającego,

9) Charakterystyka wieszaków na worki

a) solidna konstrukcja wykonana w całości z metalu ocynkowanego i lakierowanego metodą proszkową, z pokrywami nad workami w kolorze żółtym i zielonym odpornym na działanie promieni UV,

b) mocowanie worka za pomocą obręczy,

c) możliwość stosowania worków do 120 dm^3,

5. Obowiązki wykonawcy przed rozpoczęciem i w trakcie realizacji zamówienia

5.1.Harmonogram wywozu odpadów komunalnych

1) Zamawiający przekaże Wykonawcy w dniu podpisania umowy szczegółowy wykaz adresów nieruchomości objętych umową odbioru odpadów oraz miejsc gromadzenia odpadów.

2) Wykonawca zobowiązany jest do odbierania odpadów z poszczególnych nieruchomości zgodnie ze sporządzonym przez Wykonawcę harmonogramem wywozu.

3) Wykonawca zobowiązany jest do opracowania harmonogramu odbioru odpadów z terenu zabudowy jednorodzinnej i wielorodzinnej oraz nieruchomości niezamieszkałych (forma papierowa i elektroniczna – w formie Word lub Excel).

4) Harmonogram wywozu odpadów powinien być opracowany przez Wykonawcę w następujących terminach:

a) na 2017 r. – do 5 dni po podpisaniu umowy
b) na 2018 r. – nie później niż do 1 grudnia 2017 r.
c) na 2019 r. – nie później niż do 1 grudnia 2018 r.
d) na 2020 r. – nie później niż do 1 grudnia 2019 r.

5) Harmonogram powinien odpowiadać następującym wytycznym:

a) powinien być sformułowany w sposób przejrzysty, jasny, pozwalający na szybkie zorientowanie się co do konkretnych dat odbierania odpadów, jak też regularności i powtarzalności odbierania odpadów poszczególnych rodzajów,

b) powinien zawierać adres oraz informację o dniach i godzinach otwarcia PSZOK

c) powinien zawierać informację o numerach telefonu Wykonawcy , adres e-mail,

d) powinien wskazywać na daty odbierania poszczególnych rodzajów odpadów z nieruchomości

e) nie powinien zawierać żadnych dodatkowych treści ponad informację związane z wykonaniem zamówienia, w szczególności reklam i informacji propagandowych .

6) Zamawiający i Wykonawca wspólnie odpowiadają za informowanie mieszkańców o zasadach i terminach odbierania poszczególnych rodzajów odpadów. W tym celu Wykonawca sporządza harmonogramy odbioru, które Zamawiający będzie publikował na stronie internetowej Urzędu Gminy Skoroszyce. Wykonawca dostarczy w formie pisemnej harmonogram odbioru odpadów właścicielom nieruchomości w następujących terminach:

a) na 2017 r. – do 7 dni po podpisaniu umowy
b) na 2018 r. - nie później niż do 15 grudnia 2017 r.
c) na 2019 r. – nie później niż do 15 grudnia 2018 r.
d) na 2020 r. – nie później niż do 15 grudnia 2019 r.
.

7) Wykonawca przekaże harmonogram odbierania odpadów komunalnych w ciągu tygodnia właścicielom nieruchomości nowo ujętym w bazie danych Wykonawcy.

8) Wszelkie zmiany harmonogramu będą wymagały zgody Zamawiającego, a Wykonawca będzie zobowiązany do dostarczenia zmienionych harmonogramów do każdej nieruchomości, z której odbierane są odpady wg. nowego terminarza.

9) Harmonogram należy tak opracować by odbiór następował poza dniami wolnymi od pracy (niedziele i święta). Harmonogram powinien być tak skonstruowany by odbiór odpadów był regularny i powtarzalny, co ułatwi mieszkańcom przygotowanie i wystawianie odpadów do odbioru.

5.2. Wymagania, co do sposobu odbierania odpadów

1) Wykonawca zobowiązany jest do wykonywania usługi wywozu odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych przy użyciu odpowiedniej ilości pojazdów pozwalających na jej wykonanie w terminach określonych w harmonogramie i w godz. od 6.00 do godz. 18.00. Poza tymi godzinami odbiór odpadów jest niedozwolony.

2) W przypadku zamieszkania mieszkańców w nowych nieruchomościach Wykonawca odbierze niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, popiół i odpady segregowane (tzw. „suche") oraz szkło w pierwszym terminie wynikającym z harmonogramu, tuż po przekazaniu informacji przez Zamawiającego.

3) Wykonawca jest zobowiązany do porządkowania terenu zanieczyszczonego odpadami komunalnymi i innymi odpadami wysypanymi z pojemników, kontenerów, worków i pojazdów powstałymi w trakcie realizacji usługi odbioru odpadów komunalnych,

4) Kiedy dojazd do punktów zbiórki odpadów komunalnych będzie utrudniony z powodu prowadzonych remontów dróg, dojazdów itp. w takich przypadkach Wykonawcy nie przysługują roszczenia z tytułu wzrostu kosztów realizacji przedmiotu umowy.

5) W sytuacjach nadzwyczajnych (jak np. nieprzejezdność lub zamknięcie drogi), gdy nie jest możliwa realizacja usługi zgodnie z umową, sposób i termin odbioru odpadów będzie każdorazowo uzgadniany pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą i może polegać w szczególności na wyznaczeniu zastępczych miejsc gromadzenia odpadów przez właścicieli nieruchomości oraz innych terminów ich odbioru.

6) Wykonawca jest zobowiązany do odbioru odpadów komunalnych:
   a) w sposób ciągły,
   b) w terminach wynikających z przyjętego harmonogramu odbioru,
   c) niezależnie od warunków atmosferycznych,
   d) pojazdami przystosowanymi do odbierania poszczególnych frakcji odpadów w sposób wykluczający mieszanie odpadów,

7) Wykonawca zobowiązany jest do każdorazowego sprawdzenia zawartości pojemnika na segregowane odpady, a w przypadku stwierdzenia, że w pojemniku znajdują się inne odpady, których obowiązek selektywnego zbierania wynika z Uchwały Rady Gminy Skoroszyce nr XXI/140/2016 z dnia 22.07.2016 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Skoroszyce – do udokumentowania tego faktu (fotografia) oraz niezwłocznego i skutecznego powiadomienia

Zamawiającego za pomocą e-maila lub listu, wraz ze wskazaniem adresu nieruchomości.

8) Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego informowania Zamawiającego o wszelkich nieprawidłowościach stwierdzonych w trakcie świadczenia usługi.
9) Jeśli Wykonawca zauważy, iż na danej nieruchomości wcześniej nie ujętej w wykazie nieruchomości powstają odpady i są one oddawane, to zobowiązany jest niezwłocznie do przekazania tej informacji wraz z adresem tej nieruchomości Zamawiającemu.

10) Wykonawca zapewni mycie i dezynfekcję pojemników na odpady zmieszane jeden raz w roku wg danych zawartych w ust. 3 pkt. 5 lit. b - g.

11) Wykonawca jest zobowiązany do przedkładania Zamawiającemu raportów miesięcznych w terminie 5 dni roboczych od zakończenia danego miesiąca, zawierających informację o ilości odebranych odpadów z poszczególnych nieruchomości. Raport, o którym mowa powinien zawierać:

- zestawienie ilości i wagi odpadów odebranych od właścicieli nieruchomości oraz dostarczonych odpadów do instalacji,
- miejscowość i numery posesji, z których odbierane są odpady,
- odebraną ilość worków lub/i pojemników – uwzględniając poszczególne frakcje odpadu z danej nieruchomości; raport powinien wyróżniać następujące frakcje:
  - zmieszane odpady komunalne,
  - szkło,
  - odpady surowcowe tzw. „suche”,
  - popiół.
- informację o ilości wydanych worków 120l na odpady surowcowe tzw. „suche”,
- informację o ilości wydanych worków 120l na szkło i wieszaków na worki,
- ilość odpadów odebranych w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych,
- kopia kart przekazania poszczególnych odpadów zgodnie z obowiązującymi wzorami,
- informację o sposobie zagospodarowania odpadów ze wskazaniem instalacji, na którą zostały przekazane, potwierdzone kartą ewidencji odpadów zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 12 grudnia 2014 r. w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów (Dz. U. z 2014 r., poz. 1973),
- wykaz nieobsłużonych nieruchomości z podaniem przyczyny,
- wykaz reklamacji i sposób ich wykonania,

Na raporcie winna się znajdować adnotacja, że odpady pochodzą z terenu Gminy Skoroszyce. Raport będzie podstawą wystawienia faktury dla Zamawiającego. Brak kompletnego raportu skutkować będzie wstrzymaniem wypłaty wynagrodzenia Wykonawcy.
Raport powinien być sporządzony w wersji papierowej oraz w wersji elektronicznej.

12) Wzór raportu Wykonawca przedłoży Zamawiającemu najpóźniej w dniu podpisania umowy.

13) Informacje dotyczące nieruchomości, z których odbierane będą odpady, aktualizowane będą przez Zamawiającego niezwłocznie po zaistnieniu zmian.
14) Stosownie do treści art. 30 ust. 9 ustawy Pzp, Zamawiający wymaga, aby realizacja usługi dostosowana była do potrzeb wszystkich użytkowników w tym dla osób niepełnosprawnych.

5.3. Osoby zdolne do wykonywania zamówienia.

1) Zamawiający wymaga zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących wskazane poniżej czynności w trakcie realizacji zamówienia:
   Co najmniej 6 osób, które będą wykonywać bezpośrednio przedmiot zamówienia – operatorzy, kierowcy, ładowacze, osoba wykonująca czynności związane z organizacją i logistyką odbioru odpadów komunalnych z nieruchomości (zarządzanie transportem).
2) W trakcie realizacji zamówienia zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec wykonawcy odnośnie spełniania przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w punkcie 1 czynności. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:
   a) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów i dokonywania ich oceny,
   b) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów,
   c) przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.
3) W trakcie realizacji zamówienia na każde wezwanie zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie wykonawca przedłoży zamawiającemu wskazane poniżej dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących wskazane
   w punkcie 1 czynności w trakcie realizacji zamówienia:
   - **oświadczenie wykonawcy lub podwykonawcy** o zatrudnieniu na podstawie umowy
     o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie zamawiającego. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu wykonawcy lub podwykonawcy;
   - poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub podwykonawcę **kopię umowy/umów o pracę** osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy ww. oświadczenie wykonawcy lub podwykonawcy (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony). Kopia umowy/umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie

z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. *o ochronie danych osobowych* (tj. w szczególności[1] bez imion, nazwisk, adresów, nr PESEL pracowników). Informacje takie jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania;

4) Z tytułu niespełnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w punkcie 1 czynności zamawiający przewiduje sankcję w postaci obowiązku zapłaty przez wykonawcę kary umownej w wysokości określonej w istotnych postanowieniach umowy w sprawie zamówienia publicznego. Niezłożenie przez wykonawcę w wyznaczonym przez zamawiającego terminie żądanych przez zamawiającego dowodów w celu potwierdzenia spełnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę traktowane będzie jako niespełnienie przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w punkcie 1 czynności.

5) W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez wykonawcę lub podwykonawcę, zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.

5.4. Transport odpadów

1) Wielkość i rodzaj samochodów odbierających odpady należy dostosować do rodzaju odbieranych odpadów oraz terenu, z którego będą one odbierane.

2) Wykonawca przed złożeniem oferty powinien zapoznać się z terenem, na którym działalność będzie prowadzona.

3) Wykonawcę obowiązuje zakaz mieszania ze sobą selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze zmieszanymi odpadami komunalnymi odbieranymi od właścicieli nieruchomości.

4) Wykonawca obowiązany jest do odbierania odpadów w sposób zapewniający utrzymanie odpowiedniego stanu sanitarnego pojemników i wokół terenu tych pojemników, w szczególności do:
a) zapobiegania wysypywaniu się odpadów z pojemników i worków podczas dokonywania odbioru,
b) odbierania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów z pojemników z miejsc ich wystawienia, w tym także tych, które nie zostały umieszczone w pojemnikach na nieruchomościach zamieszkałych,

6) Jeżeli w toku realizacji zamówienia nastąpi uszkodzenie lub zniszczenie pojemników wynikłe z winy Wykonawcy, ich naprawie i doprowadzenie do stanu poprzedniego lub ustawienie nowego pojemnika należy do Wykonawcy. Wykonawca będzie odpowiadał za zniszczone lub uszkodzone pojemniki na zasadach wynikających z Kodeksu Cywilnego.

5.5. Zagospodarowanie odpadów

1) Wykonawca jest zobowiązany uzyskać poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w poszczególnych latach zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz.U. z 2012 r. poz. 676), w 2017 r. - 45%, w 2018 r. – 40%, 2019 r. – 40%,

2) Wykonawca zobowiązany jest do przekazywania selektywnie zebranych odpadów komunalnych do instalacji odzysku i unieszkodliwiania zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, o której mowa w ustawie o odpadach (Dz. U. z 2013 poz. 21).

3) Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia kart ewidencji odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami.

4) Wykonawca ma obowiązek zagospodarować odebrane odpady komunalne w sposób zapewniający osiągnięcie określonego poziomu:
   a) recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, w 2017 r. - 20%, w 2018 r. - 30%, w 2019r. – 40%,
   b) recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w poszczególnych latach objętych umową, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 r., poz. 645). W 2017 r. - 45%, w 2018 r. – 50%, w 2019 r. – 60%,

5) Osiągnięcie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku oraz weryfikacja osiągniętych przez Wykonawcę w/w poziomów wykonywane będzie na podstawie przesłanych kwartalnych sprawozdań przekazywanych przez Wykonawcę, spełniających wymogi Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 17 czerwca 2016 r. w sprawie wzorów sprawozdań o odebranych odpadach komunalnych, odebranych nieczystości ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi (Dz. U. z 2016 r., poz.934).

6) W przypadku nieosiągnięcia poziomów, o których mowa w ust. 5.4. pkt 4 i 5, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne zgodnie z umową.

7) Wykonawca będzie dostarczać Zamawiającemu w wersji papierowej i elektronicznej półroczne sprawozdania, o których mowa w art. 9n ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z ilości odebranych i poddanych unieszkodliwieniu odpadów wraz z kopiami kart przekazania odpadów i faktur (poświadczonych za zgodność

z oryginałem), dotyczących masy poszczególnych rodzajów odpadów przekazywanych do instalacji regionalnych. Sprawozdanie obejmować będzie dwa półrocza wykonywanej usługi. Ilość odebranych odpadów winna być podana w Mg. Sprawozdanie Wykonawca przekazuje Zamawiającemu do końca miesiąca następującego po upływie półrocza którego dotyczy.

8) Wykonawca zobowiązany jest prowadzić szczegółową dokumentację związaną z wykonywaniem przedmiotu umowy, potwierdzającą wykonywanie usługi zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego w niniejszym opisie zamówienia i przepisami prawa oraz okazać je na żądanie Zamawiającego.

5.6. Reklamacje

1) Reklamacje od właścicieli nieruchomości będą kierowane przez Zamawiającego do Wykonawcy drogą e-mailową. Wykonawca ustosunkuje się do niej najpóźniej w ciągu 2 dni od otrzymania e-maila.

2) W przypadku zgłoszenia reklamacji do Wykonawcy, potraktuje on tę reklamację
jakby została zgłoszona przez Zamawiającego. Wykonawca poinformuje Zamawiającego o każdej zgłoszonej do niego reklamacji.

3) Przed rozpoczęciem realizacji umowy Wykonawca pisemnie wskaże Zamawiającemu osobę odpowiedzialną za realizację niniejszej umowy oraz przekaże nr telefonu do tej osoby. Ponadto Wykonawca przekaże nr faksu lub adres e-mail, na który Zamawiający przekazywać będzie zgłaszane reklamacje.

5.7. Wymagania dotyczące sprzętu do odbierania odpadów komunalnych

1) W posiadaniu podmiotu odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości powinny znajdować się co najmniej dwa pojazdy typu śmieciarka, przystosowane do odbierania zmieszanych odpadów komunalnych z pojemników (60l, 110l, 120l, 240l, 1 100l), w tym jeden pojazd powinien być wyposażony w myjkę pojemników od 60l do 1 100l, co najmniej 2 pojazdy przystosowanymi do odbioru selektywnie zebranych odpadów komunalnych w tym jednym pojazdem skrzyniowym z dźwigiem HDS o minimalnym wysięgu 5m i minimalnym udźwigu zapewniającym odbiór odpadów selektywnie zebranych w pojemnikach, minimum jeden pojazd do opróżniania pojemników / kontenerów o pojemności 3m^3, 7m^3 , jeden pojazd do odbierania odpadów bez funkcji kompaktującej, samochód ciężarowy o ładowności min. 3,5 t przystosowanym do odbioru odpadów wielkogabarytowych,

2) Wymagania wskazane w ust. 5.5. pkt. 1, należy traktować jako wymagania minimalne. Wykonawca może zwiększyć ilość pojazdów przy użyciu których będzie świadczona przez niego usługa, z tym jednakże zastrzeżeniem, że zmiana taka nie będzie stanowić zwiększenia wynagrodzenia należnego Wykonawcy.

3) Pojazdy Wykonawcy używane do realizacji zamówienia powinny być w pełni sprawne, posiadać aktualne badania techniczne, być dopuszczone do ruchu oraz oznakowane widoczną nazwą przedsiębiorcy i numerem jego telefonu.

4) Wykonawca zapewnia właściwy stan sanitarny (mycie i dezynfekcję) pojazdów używanych podczas realizacji zamówienia.

5) Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia, aby samochody były zabezpieczone przed niekontrolowanym wydostawaniem się na zewnątrz odpadów, podczas ich odbioru, przeładunku i transportu. Konstrukcja pojazdów powinna zabezpieczać przed rozwiewaniem i rozpylaniem przewożonych odpadów oraz minimalizować oddziaływanie czynników atmosferycznych na odpady.

6) W razie awarii pojazdu Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć pojazd zastępczy o zbliżonych parametrach.

7) Wykonawca powinien posiadać minimalne ilości i rodzaje pojazdów do odbierania odpadów komunalnych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 11.01.2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. z 2013 r. poz. 122).

8) Wykonawca zobowiązany jest do ważenia wszystkich odebranych odpadów komunalnych na legalizowanej wadze.

9) Wszystkie pojazdy do świadczenia usługi muszą być wyposażone w system monitoringu bazującego na systemie pozycjonowania satelitarnego, umożliwiający trwałe zapisywanie, przechowywanie i odczytywanie danych o położeniu pojazdu i miejscach postojów oraz czujników zapisujących dane o miejscach wyładunku odpadów umożliwiający weryfikację tych danych.

10) Wykonawca zobowiązany będzie do wyposażenia pojazdów w urządzenia zapewniające bieżący monitoring pracy tj. odbiornik GPS zamontowany w sposób uniemożliwiający demontaż przez osoby uprawnione, odpowiedni moduł komunikacyjny oraz nadajnik, który będzie przesyłać dane drogą internetową (on-line) do komputera Zamawiającego. Urządzenie ma rejestrować następujące dane związane z pracą pojazdów: aktualne położenie na e-mapie z lokalizacją punktu, w którym jest świadczona usługa (aktualizacja położenia winna być zarejestrowana z częstotliwością 10 – 15 sekund).

11) W związku z powyższym Zamawiający wymaga, aby Wykonawca udzielił Zamawiającemu nieodpłatnej licencji na korzystanie z oprogramowania do obsługi systemu rejestrującego pracę pojazdów przez okres trwania umowy. System Wykonawcy musi być kompatybilny z systemem Zamawiającego.

12) Wykonawca zobowiązany jest nieodpłatnie dostarczyć i zainstalować oprogramowanie Zamawiającemu najpóźniej do 5 dni przed rozpoczęciem świadczenia usługi wraz z e-mapą Gminy Skoroszyce z siecią dróg, natomiast sam

system GPS powinien funkcjonować od dnia rozpoczęcia świadczenia usługi tj. od 1 kwietnia 2017 r.

13) Wykonawca zainstaluje oprogramowania na dwóch komputerach Zamawiającego oraz przeszkoli 2 pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi programu.

14) Program winien umożliwić Zamawiającemu monitorowanie z pozyskaniem na bieżąco (on-line) informacji dotyczących pracy pojazdów w zakresie podanym powyżej oraz powinien również umożliwiać wizualizację pokonanych tras na e-mapie sporządzanie raportów, określających ilość punktów pokonanych na trasach przez pojazdy, czas pracy pojazdów ilość pojazdów wraz z numerem rejestracyjnym w ujęciu tygodniowym i miesięcznym.

15) Wyposażenie pojazdów w odbiorniki GPS ma służyć Zamawiającemu jako system kontroli realizacji zamówienia. W ostatnim dniu obowiązywania umowy dane zostaną zarchiwizowane na nośniku zewnętrznym i przekazane Zamawiającemu.

16) Wykonawca powinien dysponować systemem monitorowania w postaci zapisu kamerą znajdującą się na samochodzie odbierającym odpady z nieruchomości lub dysponować aparatem fotograficznym umożliwiającym wykonanie dokumentacji fotograficznej, z których jednoznacznie będzie wynikać jakiej dotyczy nieruchomości, w jakim dniu i o jakiej godzinie doszło do ustalenia, że właściciel nieruchomości nie wywiązuje się z obowiązku segregacji odpadów.

6. Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania obowiązujących w trakcie umowy przepisów prawnych, a w szczególności:

1) ustawy z dnia 2 lipca 2004 r. o swobodzie działalności gospodarczej (Dz. U z 2013 r., poz. 672 ze zm.),
2) ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2016 r., poz. 1987 ze zm.),
3) ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016 r., poz. 250 ze zm.),
4) ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2016 r., poz. 672 ze zm.),
5) ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2015 r., poz. 469 ze zm.),
6) Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16 czerwca 2009 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy gospodarowaniu odpadami komunalnymi (Dz. U. 2009 r., nr 104 poz. 868),
7) 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),
8) Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 grudnia 2014 r. w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji i odpadów (Dz. U. 2014 r. poz. 1973),
9) Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 09 grudnia 2014r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014r. poz. 1923),
10) Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami

11) . niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U z dnia 11 czerwca 2012 r., poz. 645),
12) Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 17 czerwca 2016 r. w sprawie wzorów sprawozdań o odebranych odpadach komunalnych, odebranych nieczystościach ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi (Dz. U. z 2016 r. poz.934),
13) Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczenia masy tych odpadów (Dz.U. z dnia 18 czerwca 2012 r. poz. 676),
14) Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 11.09.2012 r. w sprawie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012, poz. 1052),
15) uchwała nr XVI/218/12 Sejmiku Województwa Opolskiego z dnia 28.08.2012 r. w sprawie Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Opolskiego na lata 2012-2017.
16) uchwała Rady Gminy Skoroszyce nr XXI/140/2016 z dnia 22 lipca 2016 r w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Skoroszyce (Dz. Urz. Woj. Op. z 2016 r. poz. 1690)
17) dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylającej niektóre dyrektywy (Dz. U.UE.L 2008.312.3),
18) ustawy z dnia 08.02.2013r. o podpisie elektronicznym (Dz. U z 2013r. poz.262)
19) ustawy z dnia 29.08.1997 r. o ochronie danych osobowych (t.j. Dz. U. z 2002 r. Nr 101, poz. 926 ze zm.),
20) ustawy z dnia 20.06.1997 r. Prawo o ruchu drogowym (t.j. Dz.U. z 2012 r., poz. 1137 ze zm.),
21) innych aktach normatywnych obowiązujących na obszarze Gminy Skoroszyce zawierających powszechnie obowiązujące przepisy prawa.

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