

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

Powierzchnia gminy wynosi 104 km². Na terenie Gminy Skoroszyce jest 10 sołectw: Brzeziny, Gielczyce, Chróścina, Czarnolas, Makowice, Mroczkowa, Pniewie, Sidzina, Skoroszyce, Stary Grodków. Gmina ma charakter wiejski.

Tabela 1: Charakterystyka Gminy Skoroszyce pod względem liczebności mieszkańców i zabudowy (stan na 30.09.2020r.).

Lp.	Nazwa miejscowości	Liczba zameldowanych	Liczba osób zamieszkałych	Liczba nieruchomości	
				zamieszkałe	niezamieszkałe
1.	Brzeziny	320	258	92	4
2.	Chróścina	1.473	1.146	316 w tym: (10 wspólnot mieszkaniowych)	18
3.	Czarnolas	414	335	114	5
4.	Gielczyce	164	138	49	2
5.	Makowice	548	423	156	5
6.	Mroczkowa	214	177	50	4
7.	Pniewie	94	80	28	1
8.	Sidzina	1.048	898	272	10
9.	Skoroszyce	1.434	1204	427 w tym: (8 wspólnot mieszkaniowych)	22
10.	Stary Grodków	404	335	115	ok. 80
	Razem:	6.113	4.995	1.626	

Powyższe ilości są szacunkowe niezależne od zamawiającego i mogą ulec zmianie stosownie do rzeczywistych ilości powstanie nowych nieruchomości, oraz migracje ludności.

Długość tras objazdowych – podane niżej odległości podano od wsi centralnej tj. Skoroszyc:

Skoroszyce – Makowice– 6,0 km,
Skoroszyce – Brzeziny – 4,1 km,
Skoroszyce – Sidzina – 5,7 km,
Skoroszyce – Gielczyce - 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.

II. System gospodarowania odpadami komunalnymi w gminie Skoroszyce:

1. W Gminie Skoroszyce na nieruchomościach zamieszkałych (w zabudowie jednorodzinnej, wielorodzinnej) i niezamieszkałych będzie obowiązywał system mieszany: pojemnikowo – workowy:

- a) **metal, tworzywa sztuczne i opakowania wielomateriałowe** (w tym: odpady opakowaniowe z metali, odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych) gromadzone w workach LDPE przy posesjach jednorodzinnych oraz w pojemnikach i workach LDPE przy posesjach wielorodzinnych, koloru żółtego oznaczonych napisem "METALE I TWORZYWA SZTUCZNE",
- b) **szkło** (bezbarwnego i kolorowego) – w tym opakowania ze szkła bezbarwnego i kolorowego gromadzone w workach LDPE przy posesjach jednorodzinnych oraz w pojemnikach ogólnodostępnych przy posesjach wielorodzinnych, koloru zielonego oznaczonych napisem "SZKŁO"
- c) **papier** - w tym tektura, odpady opakowaniowe z papieru i tektury gromadzone w workach LDPE przy posesjach jednorodzinnych oraz w pojemnikach i workach LDPE przy posesjach wielorodzinnych , koloru niebieskiego oznaczonych napisem "PAPIER"
- d) **bioodpady** -gromadzone w pojemnikach przy posesjach jednorodzinnych oraz w pojemnikach przy posesjach wielorodzinnych, koloru brązowego oznaczonych napisem "BIO",
- e) **zmieszane** - (niesegregowane) odpady komunalne gromadzone są w pojemnikach koloru czarnego, ciemnozielonego lub ciemnoszarego oznaczonych napisem „Odpady zmieszane” lub w takich workach.
- f) **popiół** - gromadzony w pojemnikach metalowych, dopuszcza się pojemniki plastikowe koloru czarnego, ciemnozielonego lub ciemnoszarego oznaczonych napisem „Popiół”

2. Właściciele domów jednorodzinnych są wyposażeni w pojemniki o poj. 120l., 240l. z przeznaczeniem na zmieszane odpady komunalne oraz popiół.
3. Wspólnoty mieszkaniowe są wyposażone w pojemniki o poj. 120l., 240l., 1100l, z przeznaczeniem na zmieszane odpady komunalne, metal, tworzywa sztuczne i opakowania wielomateriałowe.
4. **Szacunkowe ilości poszczególnych frakcji odpadów w ujęciu 12 mc-cy odebranych z wszystkich nieruchomości z terenu gminy Skoroszyce w roku poprzednim 2019:**

Lp.	Kod odpadu	Nazwa Odpadu	Ilość zebranych odpadów [Mg]w roku 2019
1.	20 01 99	Inne niewymienione frakcje (popioły)	357,24
2.	20 03 01	Odpady zmieszane	822,28
3.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	162,06
4.	20 01 02	Szkło	136,50
5.	20 01 39	Tworzywa sztuczne	25,72
6.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	35,92
7.	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji, zebrane, odebrane i przetworzonych ze strumienia odpadów zmieszanych	0,06
8.	16 01 03	Zużyte opony	12,30
9.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	1,23
10.	20 01 01	Papier i tektura	1,20
11.	20 01 10	Odzież	3,4
12.	20 01 11	Tekstylia	0,09
13.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek remontów	27,72

14.	17 01 02	Gruz ceglany	5,5
15.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu gruzu ceglanego odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	10,50
16.	20 01 32	Leki inne niż wymienione 20 01 31	0,03

Powyższe dane są danymi orientacyjnymi w celu sporządzenia oferty.

Nazwa zadania : „ Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu Gminy Skoroszyce”
w okresie od 01 stycznia 2021r. do 31 czerwca 2021 r.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest odbiór i zagospodarowanie całej masy odpadów komunalnych oraz ich transport - od właścicieli wszystkich nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych z terenu gminy Skoroszyce – w okresie zamówienia i przekazanie odebranych odpadów do zagospodarowania w wybranej przez Wykonawcę instalacji do przetwarzania odpadów, wskazaną w ofercie.
2. Przedmiot zamówienia należy wykonać w sposób zapewniający osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowanie odpadów do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.
3. Zagospodarowanie zebranych odpadów komunalnych musi być zgodne z hierarchią postępowania z odpadami określoną w art. 4 ust. 1 Dyrektywy Ramowej UE w sprawie odpadów 2008/98/WE.
4. Dostawie worków LDPE :
 - koloru żółtego oznaczonych napisem "METALE I TWORZYWA SZTUCZNE", o poj. 120l. nie więcej niż 3 000 szt. na miesiąc;
 - koloru niebieskiego oznaczonych napisem "PAPIER" o poj. 120l. nie więcej niż 3 000 szt. na miesiąc;

- koloru zielonego oznaczonych napisem "SZKŁO" o poj. 80l. dla właścicieli budynków jednorodzinnych i nieruchomości niezamieszkałych nie więcej niż 2 000 szt. na miesiąc
5. Dostawie, pojemników w ilości **11 szt.** o poj. 3.0 m³ w kolorze zielonym, na odpady opakowaniowych ze szkła (bezbarwne i kolorowe) z napisem, „SZKŁO” oraz ich ustawieniu na terenie Gminy Skoroszyce w miejscach ogólnodostępnych przy nieruchomościach wielorodzinnych(pojemniki należą do Wykonawcy). Zgodnie z załącznikiem nr 2.
 6. Obsłudze Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) w Skoroszycach przy ul. Nyskiej 11, polegającej na odbiorze, zagospodarowaniu i transporcie zebranych w pojemnikach segregowanych odpadów komunalnych wskazanych w Uchwale Rady Gminy Skoroszyce Nr/XV/136/2020 z dnia 31 lipca 2020 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów
 7. Ustawieniu kontenera na gruz w ilości 1 szt. o poj. 7m³ na terenie PSZOK przy ul. Nyskiej 11 w Skoroszycach, oraz odbiorze pełnego na zasadzie wymiany. Z częstotliwością:
 - gruz nie rzadziej niż raz na miesiąc
 8. Ustawieniu pojemnika na bioodpady w ilości 2 szt. o poj. 1100l. oraz odbiorze. Z częstotliwością:
 - bioodpady nie rzadziej niż jeden raz na tydzień w okresie od 1 kwietnia do 30 czerwca a w pozostałym okresie trwania umowy, nie rzadziej niż dwa razy w miesiącu.
 9. 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. Z częstotliwością- nie rzadziej niż raz na trzy miesiące.
 10. Wykonawca zobowiązany jest do odbierania i zagospodarowania całości odpadów komunalnych wytworzonych na nieruchomościach, na których zamieszkują mieszkańcy. Na nieruchomościach nie zamieszkałych zgodnie z zadeklarowaną ilością pojemników.
 11. Wykonawca zobowiązany jest do odebrania i zagospodarowania w całości odpadów wystawionych w terminach zbiórki akcyjnej, jeden raz w trakcie zamówienia. Wielkogabaryty, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz zużyte opony (4 szt. na gospodarstwo domowe).

12. Odbiorze odpadów zmieszanych (niesegregowanych) o kodzie 20 03 01 z pojemników nie mniejszych niż 20l. usytuowanych przy drogach, przystankach, placach zabaw. Z częstotliwością nie mniejszą niż 1 raz w tygodniu.
13. Wykonawca zobowiązany jest opracować na podstawie informacji przekazanej przez Zamawiającego oraz uwzględniając postanowienia obowiązujących na terenie Gminy Skoroszyce, aktów prawa miejscowego harmonogram odbioru odpadów komunalnych, obowiązującym w trakcie trwania umowy.
14. Wykonawca wykona przedmiot zamówienia w terminie od dnia 01 stycznia 2021 r. do 31 czerwca 2021. W pierwszym miesiącu wykonania zamówienia rozpocznie odbiór wszystkich odpadów, nie później niż do 15 stycznia 2021r.

III. 2. Przedmiot zamówienia zgodnie z kodem CPV:

CPV 90500000-2: Usługi związane z odpadami

CPV 90511000-2: Usługi wywozu odpadów

CPV 90512000-9: Usługi transportu odpadów

CPV 90513100-7: Usługi wywozu odpadów pochodzących z gospodarstw domowych

CPV 90533000-2: Usługi gospodarki odpadami

CPV 90514000-2: Usługi recyklingu odpadów

III.3.1. Usługa odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych obejmuje, oprócz selektywnie zbieranych wskazanych w niniejszym SIWZ odpadów komunalnych także każdy rodzaj odpadów komunalnych gromadzonych w zmieszanych odpadach komunalnych, tj:

Tabela 2. Rodzaje odpadów stanowiących przedmiot zamówienia

L.p.	Rodzaje odpadów	Kod odpadu
1	Zmieszane odpady komunalne	20 03 01
2	Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01
3	Odpady komunalne nie wymienione w innych podgrupach	20 03 99
4	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01

5	Papier i tektura	20 01 01
6	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02
7	Tworzywa sztuczne	20 01 39
8	Opakowania z papieru i makulatury	15 01 03
9	Papier i tektura	15 01 04
10	Opakowania z tworzyw sztucznych	20 01 40
11	Tworzywa sztuczne	20 01 02
12	Opakowania wielomateriałowe	15 01 05
13	Zmieszane odpady opakowaniowe	15 01 06
14	Opakowania ze szkła	15 01 07
15	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów	20 01 99
16	Odzież	20 01 10
17	Tekstylia	20 01 11
18	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37	20 01 38
19	Inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	20 01 99
20	Odpady wielkogabarytowe	20 03 07
21	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	20 01 35

Powyższe dane są danymi orientacyjnymi w celu sporządzenia oferty.

3.2 Wykonawca będzie odbierał selektywnie, wysegregowane odpady z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK), znajdującego się w Skoroszycach przy ul. Nyskiej 11., który funkcjonuje zgodnie z Uchwałą XV/136/2020 Rady Gminy Skoroszyce z dnia 31 lipca 2020 r. w

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

Tabela.3 Rodzaj odpadów selektywnie zbieranych w PSZOK :

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Maksymalna Ilość Mg w okresie zamówienia	Częstotliwość odbioru
20 01 01	Papier	0,7	nie rzadziej niż 1 raz na miesiąc
20 01 02	Szkło	1,0	nie rzadziej niż 1 raz na 2 miesiące
20 01 08	Bioodpady	18,0	nie rzadziej niż 2 razy na miesiąc
20 01 10	Odzież	1,0	nie rzadziej niż 1 raz na 3 miesiące
20 01 11	Tekstylia	0,4	nie rzadziej niż 1 raz na 3 miesiące
20 01 13*	Rozpuszczalniki	0,5	jeden raz w trakcie trwania zamówienia
20 01 14*	Kwasy		
20 01 15*	Alkalia		
20 01 17*	Odczynniki fotograficzne		
20 01 21*	Lampy Fluorescencyjne		
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony		
20 01 27*	Farby tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcza i żywice zawierające substancje niebezpieczne		
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcza i żywice inne niż wymienione w 20 01 27		
20 01 32	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcza i żywice inne niż wymienione w 20 01 27		
20 01 33*	Leki inne niż wymienione w 200131		
20 01 34	Leki inne niż wymienione w 200131		
20 01 35*	Odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałe w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu		

	substancji we krwi, w szczególności igły i strzykawki Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 160601,160602 lub 160603 oraz niesegregowane baterie i akumulatory zawierające te baterie Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki		
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21,20 01 23 i 20 01 35	1,5	nie rzadziej niż raz w trakcie trwania umowy
20 01 39	Tworzywa sztuczne	1,0	nie rzadziej niż 1 raz na miesiąc
20 03 07	Wielko gabarytowe - meble	15,0	nie rzadziej niż dwa razy w ciągu trwania umowy
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu, ceglanego, odpadów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	40,0	nie rzadziej niż 1 raz w miesiącu
16 01 03	Opony	5,00	nie rzadziej niż raz na
	RAZEM	84,1	

Powyższe dane są danymi szacunkowymi w celu sporządzenia oferty.

III.4 W zakres przedmiotu zamówienia wchodzi odbieranie bezpośrednio z nieruchomości odpadów komunalnych:

zmieszane odpady komunalne - tj. pozostałości po segregacji odpadów - nie więcej niż 400,0 Mg ;
metali, tworzyw sztucznych oraz opakowań wielomateriałowych – tj. metale i tworzywa sztuczne – obejmujące odpady metali, w tym odpady opakowaniowe z metali, odpady z tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe- nie więcej niż 41,0 Mg ;

szkło (bezbarwne i kolorowe) – w tym opakowania ze szkła bezbarwnego i kolorowego (gromadzone w workach LDPE przy posesjach jednorodzinnych oraz w pojemnikach i workach odbieranych z posesji wielorodzinnych) - nie więcej niż 69,0 Mg ;
papier -w tym tektura, odpady opakowaniowe z papieru i tektury (gromadzone w workach LDPE przy posesjach jednorodzinnych oraz w pojemnikach i workach odbieranych z posesji wielorodzinnych)nie więcej niż 41,0 Mg ;
biodopady -gromadzone w pojemnikach 120l., 240l., 1100l. nie więcej niż 90,0 Mg ;
popioły –gromadzone w pojemnikach 120l., 240l., nie więcej niż 160,0 Mg ;
odpady wielkogabarytowe – (zbiórka akcyjne 1 raz w trakcie zamówieni z przed posesji lub z wyznaczonego placu w przypadku posesji wielorodzinnych) - nie więcej niż 33,0 Mg ;
zużyte opony – zbiórka akcyjna 1 raz w trakcie zamówienia z przed posesji lub z wyznaczonego placu w przypadku posesji wielorodzinnych) - nie więcej niż 2,0 Mg ;
zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne - (zbiórki akcyjne 1 raz w trakcie trwania zamówienia) - nie więcej niż 1,5 Mg ;
odpady z koszy ulicznych – nie więcej niż 90 szt. pojemników nie mniejszych niż 20l. pojemności.

Częstotliwość odbioru odpadów według ustalonego harmonogramu

1. Ustala się następującą minimalną częstotliwość odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, która wynosi:

1) papier :

- nie rzadziej niż jeden raz na miesiąc;

2) szkło :

- a) nieruchomość jednorodzinna – nie rzadziej niż jeden raz na miesiąc;
- b) nieruchomości wielorodzinne – nie rzadziej niż jeden raz na dwa miesiące;
- c) nieruchomość niezamieszkała – nie rzadziej niż jeden raz na miesiąc;

3) metale oraz tworzywa sztuczne :

- nie rzadziej jeden raz w miesiącu;

4) biodopady:

- a) nieruchomość jednorodzinna – nie rzadziej niż jeden raz na dwa tygodnie w okresie od 1 kwietnia do 30 czerwca, a w pozostałym okresie umowy nie rzadziej niż jeden raz w miesiącu;
- b) nieruchomości wielorodzinne – nie rzadziej niż jeden raz na tydzień w okresie od 1 kwietnia do 30 czerwca a w pozostałym okresie umowy nie rzadziej niż dwa razy w miesiącu;
- c) nieruchomość niezamieszkała – nie rzadziej niż jeden raz na dwa tygodnie w okresie od 1 kwietnia do 30 czerwca a w pozostałym okresie umowy nie rzadziej niż jeden raz w miesiącu;

5) **zmieszane odpady komunalne:**

- a) nieruchomość jednorodzinna – nie rzadziej niż jeden raz na dwa tygodnie w okresie od 1 kwietnia do 30 czerwca a w pozostałym okresie trwania umowy nie rzadziej niż jeden raz w miesiącu;
- b) nieruchomości wielorodzinne – nie rzadziej niż jeden raz na tydzień w okresie od 1 kwietnia do 30 czerwca a w pozostałym okresie trwania umowy nie rzadziej niż dwa razy w miesiącu;
- c) nieruchomość niezamieszkała – nie rzadziej niż jeden raz na dwa tygodnie w okresie od 1 kwietnia do 30 czerwca a w pozostałym okresie trwania umowy nie rzadziej niż jeden raz w miesiącu;

6) **popiół:**

- nie rzadziej niż jeden raz na miesiąc w okresie od 1 września do 30 kwietnia i jeden raz na dwa miesiące w pozostałym okresie,

7) **odpady wielkogabarytowe zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz zużyte opony** (nie więcej niż 4 szt. na gospodarstwo domowe) odbierane

- jeden raz w trakcie trwania zamówienia w systemie akcyjnym w okresie określonym w harmonogramie (Zamawiający wskazuje okres wiosenny).

8) **Odbiór odpadów z PSZOK** Częstotliwość odbioru wskazana w Tabeli 3.

III.6. Realizacja przedmiotu zamówienia:

6.1 Odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałej i niezamieszkałej:

- a) w ramach odbioru zmieszanych odpadów komunalnych Wykonawca zobowiązany jest odebrać **wszystkie** odpady komunalne umieszczone w pojemnikach na odpady zmieszane oraz zmieszane odpady komunalne wystawione w workach lub innych urządzeniach (tzw. nadwyżki), przy pojemnikach na odpady zmieszane, a także odpady, które zostały wysypane z pojemników w trakcie ich opróżniania, wywiane lub wyrzucone przez osoby trzecie (np. w wyniku aktów wandalizmu, zwierząt).
- b) pojemniki z odpadami zmieszanymi będą wystawione przed ogrodzenie zamkniętej nieruchomości jedno lub kilkurodzinnej lub ustawione na wyodrębnionym, dostępnym dla osób korzystających z pojemnika oraz przedsiębiorcy odbierającego odpady, bez konieczności

otwierania wejścia na teren nieruchomości, do którego możliwy jest dojazd pojazdem do transportu odpadów;

- c) 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 XV/132/2020 Rady Gminy Skoroszyce z dnia 31 lipca 2020 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Skoroszyce, udokumentowania tego faktu (fotografia) oraz niezwłocznego i skutecznego powiadomienia Zamawiającego za pomocą emaila lub listu, wraz ze wskazaniem adresu nieruchomości. Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego informowania Zamawiającego o wszelkich nieprawidłowościach stwierdzonych w trakcie świadczenia usługi, a szczególności:

-pozostawienia przy pojemnikach na odpady, odpadów wielkogabarytowych, wielkogabarytowego zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, zużytych opon oraz odpadów budowlanych i rozbiórkowych (poza terminami zbiórki akcyjnej określonych w harmonogramie;

- notorycznego powstawania tzw. „nadwyżek”, braku pojemników, na danych nieruchomościach, tj. min. dwukrotnie z rzędu;

- niemożności odebrania z nieruchomości odpadów komunalnych zmieszanych ze względu na brak współdziałania właściciela nieruchomości z Wykonawcą.

- d) Wykonawca zobowiązany jest wyposażać i dostarczyć na nieruchomość worki na odpady segregowane w ilości:- przed pierwszym miesiącem wykonania usługi najpóźniej do dnia 31 grudnia 2020 zgodnie z ilością podaną w § 6 regulaminu utrzymania czystości i porządku w Gminie Skoroszyce Nr132/2020 z dnia 31 lipca 2020 r.. Zamawiający przekaze wykaz nieruchomości z zadeklarowaną ilością do trzech dni od podpisania umowy.

- w kolejnych miesiącach w ilościach równych liczbie odebranych, zapelnionych worków.

Zamawiający przewiduje ilości worków:

- 1) worki foliowe(LDPE) o pojemności 120 litrów na odpady metali, w tym odpady opakowaniowe z metali, odpady z tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych, oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe, nie mniej niż 3 000 szt. na miesiąc
- 2) worki foliowe(LDPE) o pojemności 120 litrów na opakowania z w tym tektura, odpady opakowaniowe z papieru i tektury, nie mniej niż 3000 szt. na miesiąc

- 3) worki foliowe(LDPE) o pojemności 80 litrów na opakowania ze szkła(kolorowe i białe) nie mniej niż 2 000 szt. na miesiąc
- 4) Worki muszą posiadać oznaczenia określające rodzaj frakcji odpadów, które należy umieszczać, które nie należy umieszczać, nazwa podmiotu odbierającego odpady
 - a) Wykonawca zobowiązany jest dysponować taką ilością pojemników, aby zapewnić wyposażenie wszystkim zainteresowanym właścicielom nieruchomości z gminy Skoroszyce (na podstawie odrębnych umów z właścicielami nieruchomości) w ilościach:

Pojemnik koloru niebieskiego na papier:

o poj. 240 l. – nie więcej niż 30 szt.

o poj. 1 100 l odpady zmieszane -nie więcej niż 60 szt.

Pojemnik koloru brązowego na bioodpady:

o poj. 120 l - nie więcej niż 1 000 szt.

o poj. 240l. - nie więcej niż 300 szt.

o poj.1 100 l. -nie więcej niż 60 szt.

III.7. Wykonawca zobowiązany jest do:

1.Podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości:

a) selektywnie zebranych odpadów komunalnych bezpośrednio lub za pośrednictwem innego zbierającego odpady do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, o której mowa w [art. 17](#) ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach(Dz. U. z 2019r. Poz. 322).

b) zmieszanych odpadów komunalnych oraz bioodpadów zgodnie z wymogami do instalacji komunalnych do przetwarzania odpadów komunalnych(art. 6d ust. 4 pkt. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach).Wykonawca jest obowiązany do przekazania odebranych od właścicieli nieruchomości zmieszanych odpadów komunalnych bezpośrednio do instalacji komunalnej. Dopuszcza się przekazywanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych za pośrednictwem stacji przeładunkowej, o której mowa w art. 23 ust. 10 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach. Dopuszcza się przekazywanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych do termicznego przekształcania, jeżeli gmina, z której są odbierane te odpady, prowadzi selektywne zbieranie odpadów zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 4a.2.

Przekazywania Zamawiającemu:

1. Miesięcznych raportów (podstawa do wystawienia faktury) zawierających informacje o:

- a) ilości odebranych odpadów komunalnych zmieszanych [Mg]
- b) ilości odebranych odpadów segregowanych (szkło, tworzywa sztuczne, metale, papier, opakowania wielomateriałowe, bioodpadów, inne nie wymienione frakcje odbierane w sposób selektywny) [Mg]
- c) wykaz nieruchomości, od których zostały odebrane odpady komunalne
- d) sposobach zagospodarowania w/w odpadów

2. Półrocznych sprawozdań zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach do końca miesiąca następującego po półroczu.

Zamawiającemu dotyczących:

a) informacji o masie poszczególnych rodzajów odebranych odpadów komunalnych oraz sposobie ich zagospodarowania wraz ze wskazaniem instalacji, do której zostały przekazane odebrane od właścicieli nieruchomości zmieszane odpady komunalne, odpady ulegające biodegradacji oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

b) informacji o masie bioodpadów:

- przekazanych do składowania na składowisko odpadów

- nieprzekazanych do składowania na składowisku odpadów i sposobie ich zagospodarowania

- liczbę właścicieli nieruchomości, od których zostały odebrane odpady komunalne

- wskazanie właścicieli nieruchomości, którzy zbierają odpady komunalne w sposób niezgodny z Regulaminem utrzymania czystości i porządku w Gminie Skoroszyce.

- kopii dowodów dostarczania odpadów do odzysku lub unieszkodliwiania tj. karty ewidencji odpadów bądź karty przekazania odpadów

c) raporty, o których mowa muszą być przekazane w formie elektronicznej i pisemnej uzgodnionej z Zamawiającym

d) raport miesięczny będzie podstawą do wystawienia faktury za wykonaną usługę.

3. Wykonawca ma obowiązek zagospodarować odebrane odpady komunalne w sposób:

1. zapewniający osiągnięcie określonych w 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):
 - poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła,

- poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych stanowiących odpady komunalne.

2. Zapewniając osiągnięcie określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, które gmina jest obowiązana osiągnąć w poszczególnych latach.
3. W dniu realizacji usługi przed wyjazdem w trasę Wykonawca jest zobowiązany zważyć samochód na legalizowanej wadze.
4. Wykonawca ma obowiązek prowadzenia ewidencji rodzajowej i ilościowej odpadów poprzez zważenie na legalizowanej wadze ilości zebranych odpadów, a następnie odnotowanie jej w ewidencji.
5. Wykonawca jest zobowiązany do odbierania odpadów komunalnych pojazdami przystosowanymi do odbierania poszczególnych frakcji odpadów, w sposób wykluczający mieszanie odpadów.
6. Bezwzględnie zakazuje się Wykonawcy mieszania selektywnie zebranych odpadów komunalnych oraz ze zmieszanymi odpadami komunalnymi odebranymi od właścicieli nieruchomości na podstawie odrębnych umów oraz mieszania odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Skoroszyce z odpadami odebranymi z terenu innej gminy.
7. Wykonawca, w celu sprawdzenia przez Zamawiającego, czy właściciel nieruchomości oddaje odpady zgodnie ze złożoną deklaracją, zobowiązany jest do przedkładania Zamawiającemu miesięcznych zestawień do dnia 10 następnego miesiąca, zawierających ilości odebranych worków i pojemników z odpadami zmieszanymi i segregowanymi od poszczególnych właścicieli nieruchomości.
8. Zmieszane odpady komunalne, bioodpady z terenu Gminy Skoroszyce dostarczane będą do instalacji komunalnych zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
9. Wykonawca odbierający odpady komunalne jest obowiązany spełnić wymagania dla podmiotu odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z dnia 11 stycznia 2013 r.
10. Wykonawca w trakcie obowiązywania umowy zobowiązany jest do przestrzegania obowiązujących przepisów prawnych dotyczących odpadów.
11. Wykonawca odbierający odpady komunalne jest obowiązany spełnić wymagania dla podmiotu odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości zgodnie z art. 9d Ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz z rozporządzeniem Ministra Środowiska w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z dnia 11 stycznia 2013 r., a w szczególności:

a) posiadać bazę magazynowo - transportową usytuowaną w odległości nie większej niż 60 km od granicy Gminy Skoroszyce na terenie, do którego posiada tytuł prawny. Baza magazynowo-transportowa musi spełniać następujące warunki:

- teren bazy magazynowo - transportowej musi być zabezpieczony w sposób uniemożliwiający wstęp osobom nieupoważnionym,
- miejsce przeznaczone do parkowania pojazdów musi być zabezpieczone przed emisją zanieczyszczeń do gruntu,
- miejsce magazynowania selektywnie zbieranych odpadów komunalnych musi być zabezpieczone przed emisją zanieczyszczeń do gruntu oraz zabezpieczone przed działaniem czynników atmosferycznych,
- teren bazy musi być wyposażony w urządzenia lub systemy zapewniające zagospodarowanie wód opadowych i ścieków przemysłowych, pochodzących z terenu bazy zgodnie z wymogami określonymi przepisami ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne.
- baza magazynowo - transportowa musi być wyposażona w miejsca przeznaczone do parkowania pojazdów, pomieszczenie socjalne dla pracowników odpowiadające ilości zatrudnionych osób, miejsce do magazynowania selektywnie zebranych odpadów z grupy odpadów komunalnych oraz legalizowaną samochodową wagę najazdową - w przypadku, gdy na terenie bazy następuje magazynowanie odpadów. Na terenie bazy magazynowo - transportowej powinien znajdować się także punkt bieżącej konserwacji i napraw pojazdów oraz miejsce do mycia i dezynfekcji pojazdów, o ile czynności te nie są wykonywane przez uprawnione podmioty zewnętrzne poza terenem bazy magazynowo – transportowej,

b) część transportowa oraz część magazynowa bazy mogą znajdować się na oddzielnych terenach, przy jednoczesnym spełnieniu warunków określonych w ust. 1 - 3 ww. Rozporządzenia.

- w zakresie posiadania wyposażenia umożliwiającego odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości oraz jego odpowiedniego stanu technicznego należy zapewnić aby:
- w posiadaniu podmiotu odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości znajdowały się co najmniej dwa pojazdy przystosowane do odbierania zmieszanych odpadów komunalnych oraz co najmniej dwa pojazdy przystosowane do odbierania selektywnie zebranych odpadów komunalnych, a także co najmniej jeden pojazd do odbierania odpadów bez funkcji kompaktującej,
- pojazdy były trwale i czytelnie oznakowane w widocznym miejscu, nazwą firmy oraz danymi adresowymi i numerem telefonu podmiotu odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości,

- posiadać na terenie bazy magazynowo - transportowej urządzenia do selektywnego gromadzenia odpadów komunalnych przed ich transportem do miejsc przetwarzania - urządzenia należy utrzymywać we właściwym stanie technicznym i sanitarnym,
- zapewnić, aby pojazdy były zarejestrowane i dopuszczone do ruchu oraz posiadały aktualne badania techniczne i świadectwa dopuszczenia do ruchu zgodnie z przepisami o ruchu drogowym,
- zapewnić, aby konstrukcja pojazdów zabezpieczała przed niekontrolowanym wydostaniem się na zewnątrz odpadów, podczas ich magazynowania, przeładunku, a także transportu,
- poddawać pojazdy i urządzenia myciu i dezynfekcji z częstotliwością gwarantującą zapewnienie im właściwego stanu sanitarnego, nie rzadziej niż raz na miesiąc, a w okresie letnim nie rzadziej niż raz na 2 tygodnie - Wykonawca winien posiadać aktualne dokumenty potwierdzające wykonanie czynności,
- na koniec każdego dnia roboczego opróżniać pojazdy z odpadów i parkować wyłącznie na terenie bazy magazynowo transportowej,
- wyposażyć pojazdy w narzędzia lub urządzenia umożliwiające sprzątanie terenu po opróżnieniu pojemników,
- konstrukcja pojazdów ma zabezpieczać przed rozwiewaniem i rozpylaniem przewożonych odpadów oraz minimalizować oddziaływanie czynników atmosferycznych na odpady.
- wyposażyć pojazdy w system monitoringu bazującego na systemie pozycjonowania satelitarnego, umożliwiający trwałe zapisywanie, przechowywanie i odczytywanie danych o położeniu pojazdu i miejscach postoju oraz system czujników zapisujących dane o miejscach załadunku i wyładunku odpadów umożliwiający weryfikację tych danych (system GPS).
- 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.

1. 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 stycznia 2021 r.
2. Wykonawca zainstaluje oprogramowania na dwóch komputerach Zamawiającego oraz przeszkoli 2 pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi programu.
3. 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.

4. 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.
5. 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. Zachowywać dane pochodzące z systemu monitoringu i systemu czujników, o których mowa w powyższych punktach w siedzibie podmiotu odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości przez okres 3 lat od dnia ich zapisania. Wykonawca powinien posiadać odpowiedni program umożliwiający odczyt, prezentację oraz weryfikację przechowywanych danych. Dane powinny być udostępniane na każde żądanie Zamawiającego.
7. Wykonawca ma obowiązek posiadać wpis w charakterze podmiotu Transportującego odpady do Rejestru podmiotów wprowadzających produkty, produkty w opakowaniach i gospodarujących odpadami (BDO).

III.9. 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

III.10. Dodatkowe obowiązki Wykonawcy w zakresie realizacji przedmiotu zamówienia:

1) Uczestnictwo upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy w naradach posiedzeniach komisji Rady Gminy, spotkaniach edukacyjnych z mieszkańcami prowadzonych przez Zamawiającego w przypadku jego zaproszenia, na których omawiane będą zadania związane z realizacją przedmiotu umowy.

Zaproszenia na narady będą przekazywane Wykonawcy z wyprzedzeniem nie mniej niż 7 dni przed tymi naradami.

2) Wykonywanie przedmiotu umowy w sposób fachowy, niepowodujący niepotrzebnych przeszkód oraz ograniczający niedogodności dla społeczeństwa do niezbędnego minimum.

3) Ponoszenie pełnej odpowiedzialności wobec Zamawiającego i osób trzecich za szkody na mieniu i zdrowiu osób trzecich, powstałe podczas i w związku z realizacją przedmiotu umowy.

X. Przepisy prawa

Wykonawca jest obowiązany do przestrzegania przepisów prawa obowiązujących w trakcie trwania umowy, a w szczególności:

1. Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2020 r., poz. 797),
2. Ustawy z dnia 13 września 1996 o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2020, poz.1439),
3. Uchwała Nr XV/132/2020 Rady Gminy Skoroszyce Skoroszyce z dnia 31.07.2020 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Skoroszyce
4. Uchwały NR/XV/136/2020 Rady Gminy Skoroszyce z dnia 31 lipca 2020 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów,
5. Rozporządzenia 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),
6. Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 roku w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. z 2013r. poz. 122),
7. Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16 czerwca 2009 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy gospodarowaniu odpadami komunalnymi (Dz. U. z 2009 r. nr 104 poz.868),

8. Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz.U. z 2019 r., poz.2028)
9. Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Opolskiego na lata 2016-2022 z uwzględnieniem lat 2023-2028 zatwierdzony uchwałą Nr XXVII/307/2017 Sejmiku Województwa Opolskiego z dnia 28 marca 2017 r
10. Wykonawca zobowiązany jest do śledzenia ewentualnych zmian w wyżej wymienionych przepisach oraz nowo wprowadzanych, oraz stosować je na bieżąco.

III.11. Ilości wywożonych odpadów podane w SIWZ są orientacyjne. Zostały podane w celu sporządzenia oferty. Faktyczne ilości odpadów mogą nie pokrywać się z podanymi przez Zamawiającego.

III.12. Rozliczanie świadczonych usług odbioru odpadów komunalnych następować będzie pomiędzy Gminą Skoroszyce raz na miesiąc, po zakończeniu miesiąca za który wystawiana jest faktura, z terminem płatności 14 lub 21 dni od przedłożenia faktury Zamawiającemu na adres e-mail: ug@skoroszyce.pl, osobiście oraz pocztą.

Załączniki do OPZ :

1. Wykaz koszy ulicznych przy przystankach, placach zabaw i terenach zielonych
2. Wykaz miejsc do usytuowania pojemników zbiorczych na odpady typu szkło.