Załącznik nr 1 do SIWZ

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**NAZWA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA :**

**Odbiór i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Kołaczyce.**

1. **Przedmiot zamówienia obejmuje w szczególności:**
2. odbiór wszystkich odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Kołaczyce, transport i zagospodarowanie odebranych odpadów tj. odzysk lub unieszkodliwienie, w sposób zapewniający osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania, o których mowa w ustawie z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 2010 z późn. zm.).
3. kompleksową obsługę Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (zwanego dalej PSZOK) zlokalizowanego przy ulicy Bohaterów Monte Cassino w Kołaczycach (działka o nr ewid. 1129 – obręb Kołaczyce) oraz odbiór, transport, zagospodarowanie odpadów selektywnie zebranych w PSZOK.
4. zagospodarowanie odpadów tj. odzysk lub unieszkodliwienie powinno być zgodne z  obowiązującymi przepisami, w szczególności z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 797), ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 2010 z późn. zm.), Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Podkarpackiego.
5. **Wykonawca odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do:**
6. przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości selektywnie zebranych odpadów komunalnych do instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach;
7. przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych bezpośrednio do instalacji komunalnej.
8. przekazywania przyjętych w PSZOK od właścicieli nieruchomości selektywnie zebranych odpadów komunalnych do instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach;
9. zakazuje się mieszania selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze niesegregowanymi (zmieszanymi) odpadami komunalnymi odebranymi od właścicieli nieruchomości oraz selektywnie zebranych odpadów komunalnych różnych rodzajów ze sobą.

3. Zamawiający po zawarciu umowy przekaże Wykonawcy wykaz nieruchomości zamieszkałych objętych przedmiotem Zamówienia. W przypadku konieczności objęcia w trakcie trwania umowy odbiorem odpadów dodatkowych nieruchomości zamieszkałych Zamawiający przekaże Wykonawcy wykaz takich nieruchomości w terminie 7 dni od dnia złożenia deklaracji, a Wykonawca włączy te nieruchomości niezwłocznie do przedmiotu zamówienia.

4.Powierzchnia Gminy Kołaczyce wynosi 60,11 km2. Gmina Kołaczyce ma charakter miejsko-wiejski. Znajduje się tutaj osiem miejscowości, w tym miasto Kołaczyce i 7 sołectw: Bieździedza, Bieździadka, Krajowice, Lublica, Nawsie Kołaczyckie, Sieklówka, Sowina. Pod względem ukształtowania terenu gmina jest bardzo zróżnicowana, największą powierzchnię, aż 60% zajmuje obszar o rzeźbie wysokofalistej i różnej wysokości względnej natomiast pozostałe 40% to płaskorówniny. Długość sieci dróg: drogi krajowe 6,41 km, drogi powiatowe 26,34 km, drogi gminne 32,87 km, drogi gminne wewnętrzne i inne około 148 km.

5. Dokonując analizy mieszkańców należy wziąć pod uwagę liczbę osób zameldowanych na terenie Gminy Kołaczyce oraz sumaryczną liczbę osób ujętych w deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie gminy. Na dzień 31 grudnia 2019r. liczba osób zameldowanych na terenie Gminy Kołaczyce wynosiła 8940 osób. Natomiast zakresem opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi objęto 6969 osób, w tym 6888 osób selektywnie zbierało odpady natomiast 81 osób zadeklarowała nieselektywną zbiórkę odpadów. Liczba gospodarstw domowych (zamieszkałych) 2193. Obecnie wg. stanu na 30.04.2020r. 6921 mieszkańców objętych jest selektywną zbiórką odpadów komunalnych (w tym 2983 zadeklarowało kompostowanie bioodpadów stanowiących odpady komunalne w przydomowych kompostownikach).

**Podane powyżej dane liczbowe mogą ulec zmianie na etapie realizacji zamówienia, jednak zmiany te nie będą wpływać na wartość zamówienia.**

**6. Ilość odpadów zebranych i odebranych z nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Kołaczyce**

**w 2014 roku wyniosła 883,26 Mg w tym:**

* zmieszane odpady komunalne– 364,63 Mg,
* odpady biodegradowalne i zielone – 52,59 Mg,
* segregowane odpady komunalne – 466,04 Mg (z czego masa selektywnie zebranych odpadów komunalnych w PSZOK w Kołaczycach w okresie od 1 lipca 2014r. do 31 grudnia 2014r., wyniosła 24,561 Mg)

**w 2015 roku wyniosła 1085,389 Mg w tym:**

* zmieszane odpady komunalne– 335,13 Mg,
* odpady biodegradowalne i zielone – 97,43 Mg,
* segregowane odpady komunalne – 652,829 Mg. (z czego masa selektywnie zebranych odpadów komunalnych w PSZOK w Kołaczycach w 2015r. wyniosła 25,877 Mg).

**w 2016 roku wyniosła 1727,446 Mg w tym:**

* zmieszane odpady komunalne– 376,77 Mg,
* odpady biodegradowalne i zielone – 90,98 Mg,
* segregowane odpady komunalne – 1259,696 Mg. (z czego masa selektywnie zebranych odpadów komunalnych w PSZOK w Kołaczycach w 2016 r. wyniosła 19,80 Mg).

**W 2017 roku wyniosła 1821,094 Mg w tym:**

* zmieszane odpady komunalne– 412,65 Mg,
* odpady biodegradowalne i zielone – 181,66 Mg,
* segregowane odpady komunalne – 1226,784 Mg. (z czego masa selektywnie zebranych odpadów komunalnych w PSZOK w Kołaczycach wyniosła 65,614 Mg).

**W 2018 roku wyniosła 2257,833 Mg w tym:**

* zmieszane odpady komunalne – 500,33 Mg
* odpady biodegradowalne i zielone – 113,98 Mg
* segregowane odpady komunalne *–* z nieruchomości zamieszkałych – ilości 1643,523 Mg (z czego masa selektywnie zebranych odpadów komunalnych w PSZOK w Kołaczycach wyniosła 209,419 Mg).

**W 2019 roku wyniosła 2627,30 Mg w tym:**

* niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne– 455,60 Mg,
* segregowane odpady komunalne typu papier, szkło w tym szkło bezbarwne i kolorowe, tworzywa sztuczne, metale, opakowania wielomateriałowe i inne objęte zamówieniem – 458,817 Mg
* bioodpady stanowiące odpady komunalne – 107,46 Mg,
* segregowane odpady komunalne typu meble i odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz zużyte opony – 154,373 Mg
* segregowane odpady komunalne typu budowlane i rozbiórkowe – 1451,05 Mg

**Szacowana ilość odpadów komunalnych przewidzianych do odbioru i zagospodarowania w okresie trwania umowy wyniesie około 1168,00 Mg odpadów komunalnych, z czego:**

* niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne– 230,00 Mg,
* segregowane odpady komunalne typu papier, szkło w tym szkło bezbarwne i kolorowe, tworzywa sztuczne, metale, opakowania wielomateriałowe i inne objęte zamówieniem – 240,00 Mg
* bioodpady stanowiące odpady komunalne – 68,00 Mg,
* segregowane odpady komunalne typu meble i odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz zużyte opony – 80,00 Mg
* segregowane odpady komunalne typu budowlane i rozbiórkowe – 550,00 Mg

**Podane ilości odpadów komunalnych przewidzianych do odebrania z terenu Gminy Kołaczyce w okresie trwania zamówienia są ilością szacunkową, przy czym Zamawiający nie zapewnia realizacji zamówienia w tej ilości.**

**7. Zakres przedmiotu Zamówienia obejmuje odbiór, transport i zagospodarowanie:**

* **Niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 zgromadzonych w workach i wystawionych przed nieruchomością przez okres trwania umowy.**
* **Segregowanych odpadów komunalnych, gromadzonych w odpowiednio oznakowanych workach i wystawionych przed nieruchomością przez okres trwania umowy, podanych poniżej rodzajów odpadów:**

a) Tworzywa sztuczne, odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych, metal, odpady opakowaniowe z metali, odpady opakowaniowe wielomateriałowe, ( kod 15 01 04, 20 01 40, 20 01 39, 15 01 02,15 01 05, 15 01 06; ex 20 01 99),

b) Szkło w tym szkło bezbarwne i kolorowe, odpady opakowaniowe ze szkła ( kod 20 01 02, 15 01 07),

c) Papier w tym tektura, odpady opakowaniowe z papieru i tektury ( kod 20 01 01, 15 01 01),

d) Bioodpady stanowiące odpady komunalne (kod 20 02 01)

* **Pozostałych odpadów wyszczególnionych poniżej, odebranych bezpośrednio od mieszkańca w terminie uzgodnionym z Zamawiającym:**

a) Mebli i innych odpadów wielkogabarytowych (kod 20 03 07),

b) Zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (kod 20 01 35\*, 20 01 36),

c) Zużytych opon (kod 16 01 03)

* **Odpadów budowlany i rozbiórkowych** pochodzące z remontów prowadzonych samodzielnie przez właściciela nieruchomości zamieszkałych odbierane będą jeden raz w roku na indywidualne zgłoszenie.
* **Odpadów zebranych w PSZOK wyszczególnionych poniżej:**

a) papier (w tym tektura, odpady opakowaniowe z papieru i tektury);

b) szkło ( w tym szkło bezbarwne i kolorowe; odpady opakowaniowe ze szkła);

c) tworzywa sztuczne (w tym odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych);

d) metal ( w tym odpady opakowaniowe z metali);

e) odpady opakowaniowe wielomateriałowe;

f) przeterminowane leki i chemikalia;

g) odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek;

h) odpady niebezpieczne (farby, kleje, rozpuszczalniki, pozostałości po środkach ochrony roślin i opakowania po tych środkach, świetlówki itp.);

i) zużyte baterie i akumulatory;

j) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;

k) meble i inne odpady wielkogabarytowe;

l) bioodpady stanowiące odpady komunalne;

ł) zużyte opony;

m) odpady budowlane i rozbiórkowe;

8. Odpady odbierane z terenu gminy będą gromadzone w pojemnikach (workach) zgodnie z wymaganiami zawartymi w uchwale Nr XIV/109/2019 Rady Miejskiej w Kołaczycach z dnia 20 grudnia 2019r. w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Kołaczyce (Dz. Urz. Woj. Podkarpackiego z dnia 15 stycznia 2020r.; poz. 350).

9. Za zakup worków, za dystrybucję worków oraz kodów kreskowych odpowiada Wykonawca. Za generowanie i drukowanie kodów kreskowych odpowiada Zamawiający.

10. Wykonawca w ramach oferowanej ceny dostarczy właścicielom nieruchomości worki do gromadzenia odpadów komunalnych o pojemności 60/120 l, wykonane z folii polietylenowych LDPE lub HDPE, o grubości dostosowanej do ilości i rodzaju odpadów, uniemożliwiającej rozerwanie worka i utrzymane w kolorystyce:

a**) kolor czarny oznaczony napisem ,,Odpady zmieszane”** – przeznaczony na niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne;

b**) kolor żółty oznaczony napisem ,,Metale i tworzywa sztuczne”** – przeznaczony na odpady z tworzyw sztucznych w tym odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych, odpady z metali w tym odpady opakowaniowe z metali oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe;

c) **kolor niebieski oznaczony napisem ,,Papier”** – przeznaczony na odpady z papieru w tym tektury, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury

d) **kolor zielony oznaczony napisem ,,Szkło”** – przeznaczony na odpady ze szkła bezbarwnego i kolorowego w tym odpady opakowaniowe ze szkła

e) **kolor brązowy oznaczony napisem ,,Bio”** –odpady komunalne ulegające biodegradacjize szczególnym uwzględnieniem bioodpadów;

f) kontenery na odpady budowlane i rozbiórkowe pochodzące z remontów prowadzonych samodzielnie przez właścicieli nieruchomości.

Zaleca się aby worki do selektywnej zbiorki odpadów komunalnych były transparentne w celu możliwości oceny ich zawartości przez Wykonawcę odbierającego odpady.

11. Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia w terminie 5 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy projekt oznakowania worków przeznaczonych do zbierania odpadów komunalnych, w tym worków do selektywnej zbiorki, wg następujących zaleceń (uwzględniając oznaczenie z pkt.10 SOPZ):

a) format nie mniejszy niż A3,

b) czytelny opis w formie pisemnej, zastosowania worka z opisem co należy a czego nie należy wrzucać,

c) oznakowanie zawierające napis „GMINA KOŁACZYCE” a także logo, adres, nr telefonu Wykonawcy,

d) nie dopuszczalne jest umieszczanie na workach innych niż określono wyżej informacji, oznaczeń, reklam itp.

Zamawiający zastrzega sobie możliwość naniesienia ewentualnych uwag do projektu oznakowania worków.

12. Wykonawca jest zobowiązany do dostarczenia worków przeznaczonych do gromadzenia odpadów komunalnych w ilości niezbędnej do zapewnienia prawidłowej realizacji usługi. Wykonawca dostarczy również worki do PSZOK w Kołaczycach zapewniając obsłudze punktu prawidłową realizację usług (właściciel nieruchomości oddając odpady w odpowiednio oznakowanych workach do punktu otrzymuje na zasadzie wymiany worek pusty).

13. Wykonawca, najpóźniej do dnia 30 czerwca 2020 r. wszystkie nieruchomości objęte obsługą wyposaży w worki do gromadzenia odpadów komunalnych.

14. Worki należy przekazywać na bieżąco właścicielowi nieruchomości w systemie: za każdy odebrany worek danej frakcji odpadów. Wykonawca przy nieruchomości pozostawi worek pusty.

15. Wykonawca zobowiązany jest odebrać odpady komunalne zebrane selektywnie zgromadzone w workach odpowiednio oznakowanych i wystawionych przez mieszkańców przed posesję lub w innym ustalonym z Zamawiającym i właścicielem nieruchomości a Wykonawcą miejscu - w każdej ilości.

16. Na potwierdzenie dostarczenia worków Wykonawca przedłoży Zamawiającemu pisemne potwierdzenia wyposażenia w worki wszystkich właścicieli nieruchomości objętych systemem. W przypadku niemożności dostarczenia worków 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 GPS. Za przyczyny niezależne od Wykonawcy można będzie uznać w szczególności co najmniej trzykrotne niezastanie właściciela nieruchomości pod wskazanym adresem w odstępach co najmniej 2 dniowych w godzinach 700-2000.

17. Wykonawca zobowiązany jest do wskazania na terenie Gminy łatwo dostępnego dla mieszkańców Punktu Obsługi Klienta otwartego w dni robocze od 7:30 do 15:30, zaakceptowanego przez Zamawiającego, w którym właściciele nieruchomości zamieszkałych będą mogli dodatkowo, nieodpłatnie zaopatrzyć się w worki służące do zbierania odpadów komunalnych (za potwierdzeniem faktu odbioru od Wykonawcy). Informację o lokalizacji Punktu Obsługi Klienta, Wykonawca przekaże wszystkim właścicielom nieruchomości zamieszkałych, przy dostarczeniu harmonogramu odbioru odpadów komunalnych. Zamawiający i właściciel nieruchomości zamieszkałych winni mieć zapewnioną przez Wykonawcę możliwość kontaktu telefonicznego oraz drogą e mailową z jego przedstawicielem – co najmniej w godzinach: 8:00 do 15:00 w dni robocze.

18. Wykonawca zbiera worki posiadające umieszczone przez właścicieli nieruchomości numery identyfikacyjne (kody kreskowe). Numer identyfikacyjny (kod kreskowy) nadaje Gmina.

19. Wykonawca zobowiązuje się do interwencyjnego odbioru odpadów komunalnych poza terminami wynikającymi z harmonogramu, na telefoniczne lub pisemne zgłoszenie Zamawiającego w przypadku gdy odpady zagrażają bezpieczeństwu życia lub zdrowia ludzi.

20. Zamawiający informuje, że posiada program komputerowy firmy SOFTRES – System ewidencji opłat za wywóz odpadów – gospodarstwa domowe (wersja programu 2.0.14) służący do obsługi gospodarki odpadami.

21.Wykonawca zobowiązany jest do dysponowania czytnikiem i oprogramowaniem kompatybilnym umożliwiającym odczyt kodów kreskowych identyfikujących nieruchomość i sposób zbiórki odpadów. Wykonawca zobowiązany jest podczas odbioru odpadów do ewidencjonowania – za pomocą kompatybilnych czytników wszystkich odebranych worków poszczególnych frakcji odpadów. Odczyt kodów odbywał się będzie bezpośrednio przy posesji, z której odbierane będą odpady.

Wykonawca po zarejestrowaniu kodów kreskowych z danej nieruchomości przekaże niezwłocznie w formie elektronicznej plik z datą i godziną odczytu kodów z podziałem na poszczególne miejscowości umożliwiający wprowadzenie go do systemu komputerowego posiadanego przez Zamawiającego.

22. Wykonawca opracuje szczegółowy harmonogram odbierania odpadów z podziałem na poszczególne miejscowości Gminy Kołaczyce oraz z uwzględnieniem wymagań określonych w Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Kołaczyce.

23. Wykonawca opracowując harmonogram zapewni odbiór odpadów z częstotliwością określoną w przepisach uchwały Nr XIV/110/2019 Rady Miejskiej w Kołaczycach z dnia 20 grudnia 2019r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi, uchwały Nr XIV/109/2019 Rady Miejskiej w Kołaczycach z dnia 20 grudnia 2019r. w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Kołaczyce.

24. Harmonogram co do treści i formy wymaga zatwierdzenia przez Zamawiającego. Projekt pierwszego harmonogramu obejmującego okres od dnia 1 lipca 2020 r. do dnia 31 grudnia 2020 r. powinien zostać opracowany i przedłożony w terminie 5 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy.

25. Haromonogram powinien zostać sporządzony zgodnie z następującymi wytycznymi:

a) powinien być przejrzysty, pozwalający na szybkie zorientowanie się co do konkretnych dat odbierania poszczególnych rodzajów odpadów z nieruchomości, jak też wskazywać regularność i powtarzalność odbierania odpadów komunalnych (zaleca się zachowanie częstotliwości odbioru odpadów z poszczególnych miejscowości Gminy Kołaczyce np.),

\* Kołaczyce tj. II i IV wtorek danego miesiąca

\* Nawsie Kołaczyckie – II i IV środa danego miesiąca

\* Bieździedza – Krajowice – II i IV czwartek danego miesiąca

\* Sowina – Bieździadka – I i III wtorek danego miesiąc

\* Lublica – Sieklówka – I i III środa danego miesiąca,

b) zawarcie informacji dotyczącej zasad odbioru odpadów komunalnych;

c) zawarcie informacji dotyczącej danych teleadresowych Wykonawcy,

d) zawarcie informacji następującej treści: ,,*Przypadki niewłaściwego świadczenia usług przez przedsiębiorcę odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy lub przez prowadzącego PSZOK mogą być składane w formie:*

*\* pisemnej na adres: Urząd Miejski w Kołaczycach – ul. Rynek 1; 38-213 Kołaczyce;*

*\* telefonicznej pod nr tel.: 13 44 602 49;*

*\*e-mailowej na adres: sekretariat@kolaczyce.itl.pl”.*

e) nie dopuszczalne jest umieszczanie reklam, ogłoszeń itp. informacji.

26. W przypadku, gdy dzień tygodnia lub miesiąca ustalony dla odbioru odpadów przypada w dniu ustawowo wolnym od pracy Wykonawca odbierze odpady w następnym dniu nie będącym dniem ustawowo wolnym od pracy. Fakt ten powinien zostać uwzględniony przy sporządzaniu harmonogramu, o którym mowa w pkt. 25

27. Po zaakceptowaniu harmonogramu przez Zamawiającego, Wykonawca w terminie do 30 czerwca 2020r. dostarczy harmonogramy odbioru odpadów komunalnych na okres realizacji zamówienia w formie kolorowych lub czarno-białych wydruków, na wszystkie nieruchomości zamieszkałe na terenie Gminy Kołaczyce. Wykonawca zobowiązany jest przedstawić Zamawiającemu w terminie do 5 lipca 2020r. informację o sposobie dostarczenia harmonogramów na nieruchomości zamieszkałe. Ponadto Wykonawca dostarczy Zamawiającemu 300 szt. wydrukowanych harmonogramów, w przypadku gdy harmonogramy będą różne dla poszczególnych miejscowości – w ilości 20% adresów nieruchomości zamieszkałych, których harmonogram dotyczy. Wykonawca zamieści harmonogram na swojej stronie internetowej i będzie on na niej dostępny przez cały okres obowiązywania umowy. Wykonawca przekaże harmonogram Zamawiającemu, w formie elektronicznej w formacie uzgodnionym z Zamawiającym, celem zamieszczenia go na stronie internetowej Gminy Kołaczyce.

28. Zmiana harmonogramu w przypadku nieprzewidzianych okoliczności może nastąpić, za zgodą Zamawiającego. Wykonawca odpowiedzialny jest w takim przypadku za bieżące informowanie Zamawiającego oraz właścicieli nieruchomości o zmianie harmonogramu.

29. Wykonawca zobowiązany będzie również do dystrybucji wśród właścicieli nieruchomości innych dokumentów związanych z systemem gospodarki odpadami komunalnymi (np. ulotki informacyjne dotyczące systemu gospodarowania odpadami, informacji o sposobach i terminach opłaty za gospodarowanie odpadami itp.), przekazanych przez Zamawiającego.

30. Wykonawca jest zobowiązany do dostarczenia 1 egzemplarza harmonogramu w wersji papierowej właścicielowi nowej nieruchomości, wprowadzonej do bazy danych Zamawiającego oraz zaopatrzenie w niezbędne worki oraz kody kreskowe na odpady komunalne.

31. Wykonawca ma obowiązek współdziałania z Zamawiającym w zakresie prowadzenia działań informacyjnych i edukacyjnych w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi, a w szczególności w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

32. Przekazanie odpadów do odpowiedniej instalacji będzie następować, po uprzednim zważeniu ich na legalizowanej wadze do tego przeznaczonej posiadającej aktualny dokument legalizacji. Ważenie powinno się odbywać na podstawie ,,dowodu ważenia” z czytelnymi podpisami osoby przekazującej odpady i przyjmującej, który Wykonawca jest zobowiązany przekładać Zamawiającemu w terminach miesięcznych wraz z dokumentacją, o której mowa w pkt. 68

33. Do obowiązków Wykonawcy w zakresie przedmiotu umowy należy w szczególności przekazywanie odpadów niesegregowanych (zmieszanych) komunalnych bezpośrednio do instalacji komunalnej.

34. Wykonawca zobowiązuje się w ofercie wskazać instalacje, w szczególności instalacje komunalne, do których przekazywane będą odebrane odpady komunalne.W przypadku niewielkich ilości odebranych odpadów selektywnie zbieranych możliwe jest wskazanie podmiotu zbierającego te odpady.

35. Nie wskazanie instalacji, o których mowa w pkt. 34 spowoduje odrzucenie oferty na podstawie art. 89 ust.1 pkt 2 ustawy Pzp.

36. Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za prawidłowe gospodarowanie odebranymi odpadami zgodnie z przepisami obowiązującymi w tym zakresie. Dotyczy to m.in. zbiórki odpadów, ewentualnego przeładunku odpadów, transportu odpadów, spraw formalno-prawnych związanych z odbieraniem i dostarczaniem odpadów uprawnionemu przedsiębiorcy prowadzącemu działalność w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów komunalnych.

37. Wykonawca zobowiązany jest w trakcie realizacji umowy do objęcia systemem odbioru i zagospodarowania wszystkich nowych właścicieli nieruchomości, zgłaszanych przez Zamawiającego. Wykonawca wyposaży daną nieruchomość w worki do gromadzenia odpadów oraz będzie odbierał odpady z tej nieruchomości wg. ustalonego harmonogramu.

38. W przypadku zmiany deklaracji przez właściciela nieruchomości Zamawiający powiadomi Wykonawcę o zaistniałych zmianach, poprzez przesłanie drogą elektroniczną lub papierową, wykazu zmian do bazy nieruchomości, a Wykonawca będzie kontynuował bądź zaprzestanie odbieranie odpadów z danej nieruchomości.

39. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zwiększenia lub zmniejszenia liczby obsługiwanych nieruchomości w zakresie odbioru odpadów komunalnych.

40. Wykonawca jest zobowiązany do przekazywania Zamawiającemu, w raporcie miesięcznym, adresów nieruchomości na których powstały odpady, a które nie zostały ujęte w bazie danych prowadzonej przez Zamawiającego.

41. Wykonawca przez cały okres realizacji umowy zobowiązany jest do odbioru odpadów wyłącznie z terenu Gminy Kołaczyce i wyłącznie z nieruchomości zamieszkałych. Samochody do odbioru odpadów realizujące usługę w ramach przedmiotu zamówienia, nie mogą jednocześnie odbierać odpadów od innych podmiotów. Przed zważeniem i opróżnieniem pojazdu, który odbierał odpady z nieruchomości zamieszkałych Gminę Kołaczyce nie można ich dopełniać odpadami odebranymi od innych podmiotów. Jeżeli samochody do odbioru odpadów nie zostaną zapełnione odpadami z nieruchomości zamieszkałych objętych systemem, zabrania się Wykonawcy w celu zapełnienia samochodu odbioru odpadów z nieruchomości niezamieszkałych bądź z terenu innej Gminy. Każdy samochód Wykonawcy kończący zbiórkę z nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Kołaczyce ma obowiązek odwieść w tym samym dniu wg. harmonogramu odbioru odpadów obowiązującego w Gminie Kołaczyce każdą ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych bezpośrednio do właściwej instalacji.

42. Wykonawca zobowiązany jest tak opracować trasę przejazdu samochodów zbierających odpady by odpady były zbierane tylko na terenie Gminy Kołaczyce. Nie dopuszcza się zbierania lub dopełnianie pojazdu odpadami pochodzącymi z terenu innej gminy.

43. Wykonawca jest zobowiązany do odbierania odpadów komunalnych:

a) w sposób ciągły, nie zakłócający spoczynku nocnego ( w godzinach od 730 do 2000),

b) w terminach wynikających z przyjętego harmonogramu odbioru,

c) niezależnie od warunków drogowych (np. remonty dróg) oraz atmosferycznych (np. deszcze, zamiecie śnieżne itp.),

d) pojazdami przystosowanymi do odbierania poszczególnych frakcji odpadów, w sposób wykluczający mieszanie selektywnie zebranych odpadów komunalnych z niesegregowanymi (zmieszanymi) odpadami komunalnymi.

44. Wykonawca w terminie 7 dni od zmiany taboru samochodowego poinformuje o tym Zamawiającego i przedłoży aktualny wykaz pojazdów zawierający numery rejestracyjne, świadczących usługi w poszczególnych miejscowościach na terenie gminy Kołaczyce.

45. Wykonawca obowiązany jest wykonać przedmiot Zamówienia zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa, w szczególności z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, ustawą z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach wraz z przepisami wykonawczymi oraz zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku podjętym uchwałą Rady Miejskiej w Kołaczycach Nr XIV/109/2019 z dnia 20 grudnia 2019r., Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Podkarpackiego, ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo Ochrony Środowiska, przepisami BHP, postanowieniami umowy, Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, zgodnie z aktualnym poziomem wiedzy technicznej, należną starannością, etyką zawodową, przez osoby posiadające wymagane kwalifikacje i uprawnienia.

46. W przypadku zmiany obowiązujących przepisów prawa w szczególności związanych z przedmiotem zamówienia Zamawiający i Wykonawca określą zakres czynności zmierzających do wypełnienia postanowień umowy i sposób ich realizacji. Zamawiający nie ponosi żadnych dodatkowych kosztów z tytułu udostępnienia przez Wykonawcę pojemników/kontenerów lub worków do gromadzenia odpadów komunalnych, a także dostosowania systemu do zmian wynikających z przepisów prawa w tym dostosowanie kolorystyki worków do zmian wynikających z przepisów prawa (w tym prawa miejscowego).Wykonawca zobowiązany będzie do realizacji przedmiotu zamówienia zgodnie z tymi zmianami.

47. Wyposażenie bazy magazynowo – transportowej, wyposażenie pojazdów, utrzymanie odpowiedniego stanu technicznego i sanitarnego pojazdów powinno spełniać wymagania zawarte w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. z 2013 r. poz.122).

48. Wykonawca zobowiązany jest przez cały okres obowiązywania umowy dysponowaniem pojazdami w ilości niezbędnej do prawidłowej realizacji przedmiotu Zamówienia, przystosowanymi do odbierania poszczególnych frakcji odpadów, w sposób wykluczający ich mieszanie. Pojazdy wykorzystywane podczas realizacji Zamówienia będą posiadały aktualne wymagane przepisami przeglądy, oznakowania, ubezpieczenia, aktualne przeglądy techniczne. Spełniały wymogi stawiane w rozporządzeniu 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) . Pojazdy muszą być zarejestrowane i dopuszczone do ruchu oraz posiadać aktualne badania techniczne i świadectwa dopuszczenia do ruchu zgodnie z przepisami o ruchu drogowym.

49.W dyspozycji Wykonawcy winno być co najmniej:

a) dwa pojazdy przystosowane do odbioru zmieszanych odpadów komunalnych,

b) dwa pojazdy przystosowane do odbioru selektywnie zebranych odpadów,

c) jeden pojazd przystosowany do przewozu odpadów wielkogabarytowych,

d) jeden pojazd do odbierania odpadów bez funkcji kompaktującej,

f) dodatkowo jeden pojazd umożliwiający odbieranie odpadów z trudno dostępnych miejsc np. ciągnik rolniczy 2-napędowy z przyczepą.

50. W zakresie wymagań technicznych dotyczących pojazdów, Wykonawca zobowiązany jest wyposażyć je w system monitoringu bazującego na systemie pozycjonowania satelitarnego, umożliwiający trwałe zapisanie, przechowanie i odczytywanie danych o położeniu pojazdu i miejscach postojów oraz czujników zapisujących dane o miejscach wyładunku odpadów umożliwiający weryfikacje danych.

51. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca umożliwił Zamawiającemu nieodpłatne korzystanie z oprogramowania do obsługi systemu rejestrującego prace pojazdów przez okres trwania umowy. Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć i zainstalować oprogramowanie Zamawiającemu najpóźniej do dnia 30 czerwca 2020r. wraz z elektronicznym planem gminy Kołaczyce z siecią dróg oraz trasą do odpowiedniej instalacji, natomiast sam system monitoringu powinien funkcjonować od dnia 1 lipca 2020 r. do dnia zakończenia umowy. Koszty związane z korzystaniem z programu będą wliczone w ofertę na świadczenie usługi w zakresie odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych. Wykonawca w wycenie powinien uwzględnić także wszystkie koszty związane z przeszkoleniem pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi programu. Program winien umożliwić Zamawiającemu pozyskanie informacji dotyczących pracy pojazdów w zakresie podanym powyżej oraz powinien również umożliwiać wizualizację pokonanych tras na planie gminy, sporządzanie raportów, określających ilość odcinków pokonanych na trasach przez pojazdy, czas pracy pojazdów wraz z numerem rejestracyjnym w ujęciu dziennym, tygodniowym, miesięcznym i rocznym.

Wyposażenie pojazdów w monitoring ma służyć Zamawiającemu jako system kontroli realizacji zamówienia.

52. Wykonawca zobowiązany jest do odbierania odpadów komunalnych, w sposób, który zapewni odpowiedni stan sanitarny poprzez zapobieganie wysypywaniu się odpadów z worków/pojemników w czasie odbioru i transportu, a w przypadku wysypania – obowiązany jest do natychmiastowego uprzątnięcia odpadów oraz skutków ich wysypania (plamy, zabrudzenia itp.).Transport odpadów odbywa się w sposób uniemożliwiający rozprzestrzenianie się odpadów poza środki transportu, w tym w szczególności ich wysypywanie, pylenie i wyciek oraz ograniczający do minimum uciążliwość zapachową, a także ograniczający do minimum odziaływanie czynników atmosferycznych na odpady, jeżeli mogą one spowodować negatywne oddziaływanie transportowanych odpadów na środowisko oraz życie i zdrowie ludzi. Transportowane odpady układa się lub umocowuje w środkach transportu w taki sposób, aby zapobiec ich przemieszczaniu się i przewracaniu podczas transportowania. Odpady transportuje się wraz z dokumentami potwierdzającymi rodzaj transportowanych odpadów Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania w tym zakresie przepisów prawa.

53. Konstrukcja pojazdu musi zapobiegać niekontrolowanemu wydostaniu się na zewnątrz odpadów, zwłaszcza podczas przeładunku oraz zabezpieczać przed rozwiewaniem i rozpylaniem przewożonych odpadów. Konstrukcja pojazdu musi minimalizować oddziaływanie czynników atmosferycznych na odpady. Pojazdy muszą być wyposażone w narzędzia lub urządzenia umożliwiające sprzątanie terenu po opróżnieniu pojemników.

54. Pojazdy muszą być trwale i czytelnie oznakowane zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa.

55. Wykonawca zorganizuje odbiór i transport odpadów, również w przypadkach, kiedy do właścicieli nieruchomości zamieszkałych będzie utrudniony dojazd z powodu prowadzonych remontów dróg, zmiany organizacji ruchu drogowego itp. W takich przypadkach Wykonawcy nie przysługują roszczenia z tytułu wzrostu kosztów realizacji przedmiotu umowy. W przypadku braku możliwości dojazdu odpady komunalne winny zostać odebrane w możliwie najkrótszym terminie. W sytuacjach nadzwyczajnych (jak np. nieprzejezdność lub zamkniecie drogi), gdy nie jest możliwa realizacja usługi zgodnie z umową, sposób i termin odbioru odpadów będzie każdorazowo uzgadniany pomiędzy Zamawiającym i Wykonawcą i może polegać w szczególności na wyznaczeniu zastępczych miejsc gromadzenia odpadów przez właścicieli nieruchomości, oraz innych terminów ich odbioru. W takich przypadkach Wykonawcy nie przysługuje dodatkowe wynagrodzenie.

56. W przypadku zaistnienia długotrwałej sytuacji uniemożliwiającej bezpośredni dojazd do miejsca gromadzenia odpadów (np. remont drogi, roboty budowlane) Wykonawca uzgodnieni z właścicielem nieruchomości inne miejsce, z którego będą odbierane odpady objęte przedmiotem zamówienia. Brak ustaleń pomiędzy Wykonawcą a właścicielem nieruchomości nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku odbioru odpadów zgodnie z umową.

57. Wykonawca zobowiązany jest do uzgodnienia z właścicielem nieruchomości zasad udostępniania i dostępu do pojemników/worków, w sytuacjach gdy zbiórka odpadów umiejscowiona jest na zamkniętej części nieruchomości, do której Wykonawca nie ma dostępu.

58. Wykonawca jest zobowiązany do utrzymania czystości i porządku w trakcie odbierania odpadów komunalnych. Wykonawca ma obowiązek uprzątnięcia zanieczyszczeń powstałych podczas załadunku odpadów, utrzymania należytego porządku i czystości w czasie załadunku odpadów oraz uporządkowania terenów poprzez zebranie rozsypanych odpadów (w promieniu ok. 2 m) na których ustawione były worki .

59. Reklamacje od właścicieli nieruchomości będą kierowane do Zamawiającego. Wykonawca ustosunkuje się do nich w ciągu 2 dni roboczych od otrzymania zgłoszenia.

60. Wykonawca w terminie 2 dni poinformuje Zamawiającego o każdej zgłoszonej do niego reklamacji.

61. Reklamacje budzące wątpliwości (np. brak odbioru odpadów zgodnie z harmonogramem) zostaną udokumentowane poprzez przedłożenie gminie potwierdzenia z systemu GPS, że usługa została faktycznie wykonana na danej nieruchomości, zgodnie z harmonogramem.

62. Wykonawca jest odpowiedzialny za standard sanitarny usług oraz ochronę środowiska. Wykonawca będzie realizował przedmiot Zamówienia zgodnie z przepisami ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo Ochrony Środowiska oraz przepisami sanitarnymi.

63. Wykonawca zobowiązany jest do kontrolowania zawartości worków pod względem zgodności zbieranych w nich odpadów komunalnych z zapisami Regulaminu utrzymania porządku i czystości na terenie gminy Kołaczyce.

64. Wykonawca w przypadku stwierdzenia, że właściciel nieruchomości nie dopełnił obowiązku selektywnego zbierania odpadów, odpady zostały zmieszane, zebrane nieselektywnie lub parametry pojemności i kolory worków są niezgodne z Regulaminem, lub nie zostały oznakowane kodami kreskowymi lub oznakowane kodami kreskowymi w sposób niewłaściwy ma obowiązek:

a) niezwłocznie sporządzić notatkę służbową uwzględniającą m.in. adres właściciela nieruchomości, miejsce zbiórki oraz opis nieprawidłowości wraz z dokumentacja fotograficzną (z widoczną na zdjęciu datą i kodem kreskowym),

b) odebrać przedmiotowe odpady jako niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne oraz postępować z nimi zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa,

c) przedłożyć Zamawiającemu drogą elektroniczną, pisemną lub faksem notatkę służbową, o której mowa w lit.a) najpóźniej w dniu następnym po udokumentowaniu zaistniałej sytuacji oraz powiadomić o tym fakcie właściciela nieruchomości.

65. Wykonawca zachowa uzyskane w trakcie realizacji umowy dane w poufności, będzie przestrzegał przepisów prawa a w szczególności ustawy o ochronie danych osobowych oraz RODO i nie wykorzystywał ich do innych celów niż wynikające z realizacji przedmiotowego Zamówienia. Wykonawca odpowiada za wszelkie naruszenie przepisów prawa oraz szkody poniesione przez Zamawiającego lub osoby trzecie w wyniku przetwarzania danych osobowych niezgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

66. Wykonawca ma obowiązek przeprowadzania własnej kontroli stopnia napełnienia poszczególnych worków.

67.Wykonawca ma obowiązek prowadzenia dokumentacji związanej z działalnością objętą zamówieniem,

Wykonawca w protokole miesięcznym (wzór protokołu stanowi załącznik do SOPZ) zestawi:

- ilość odebranych odpadów komunalnych niesegregowanych (zmieszanych) w danym miesiącu (w Mg);

- ilości odebranych odpadów komunalnych segregowanych w danym miesiącu (w Mg), z podziałem na poszczególne frakcje odpadów (z podaniem kodów odpadów);

- ilości odebranych bioodpadów stanowiących odpady komunalne w danym miesiącu (w Mg), (z podaniem kodów odpadów);

- ilość zebranych odpadów z PSZOK w Kołaczycach (w Mg) (z podaniem poszczególnych kodów odpadów),

- informacje o sposobach zagospodarowania wyżej wymienionych odpadów;

**a także wraz z powyższym protokołem przedłoży:**

- wykaz nieruchomości, których właściciele zbierają odpady niezgodnie z regulaminem (w tym odpady nie są zbierane selektywnie);

- wykaz nieruchomości, z których odebrano lub zaprzestano odbioru odpadów komunalnych a nie zostały zamieszczone we wcześniejszych wykazach;

- wykaz reklamacji i sposób ich wykonania;

- dowody ważenia, o których mowa w pkt. 32;

- raport z przejazdu z systemu GPS. Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu raportu z systemu GPS dokumentującego świadczenie usługi odbioru odpadów od momentu rozpoczęcia do momentu rozładunku odpadów. Raport należy przekazywać w wersji papierowej lub elektronicznej (moment ważenia samochodu przed rozpoczęciem odbioru odpadów stanowi punkt początkowy trasy w raporcie systemu GPS).

68. Wykonawca co miesiąc w terminie do 27-tego dnia kolejnego miesiąca - będzie przedkładał wraz z protokołem, o którym mowa w pkt 67 Zamawiającemu, poświadczone za zgodnością z oryginałem kserokopie dowodów dostarczenia odpadów do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania, tj. karty ewidencji odpadów/ karty przekazania odpadów sporządzone zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz dokumentów potwierdzających recykling i odzysk. Ilość poszczególnych rodzajów odpadów wykazanych na kartach przekazania odpadów powinna odpowiadać ilości wynikającej z pisemnej informacji (protokołu) o wykonaniu przedmiotu Zamówienia za odpowiedni okres rozliczeniowy.

69. Raporty, sprawozdania wykazy, nagrania i informacje, o których mowa w pkt. 67 oraz pkt. 68 Wykonawca ma obowiązek przekazać Zamawiającemu w terminie do dnia 27 –tego każdego miesiąca po miesiącu, którego dotyczy.

70. Ponadto Wykonawca , na każde pisemne żądanie Zamawiającego udostępni niezwłocznie (w ciągu 3 dni roboczych) wszelkie dane lub inne informacje związane z realizacją Zamówienia.

71. Zamawiający ma prawo kontroli sposobu, częstotliwości i jakości wykonywanych usług związanych z realizacja Zamówienia.

72. Zapłata należności za wykonywanie usługi realizowana będzie miesięczne w zależności od ilości odebranych i zagospodarowanych odpadów komunalnych. Podstawę ustalenia wynagrodzenia za odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości stanowi stawka za 1 Mg odebranych i zagospodarowanych odpadów.

73. Zamawiający będzie przekazywał drogą elektroniczną lub papierową zmiany w bazie danych nieruchomości. Wykonawca uwzględni te zmiany w sprawozdaniu miesięcznym.

74. Co najmniej jeden raz w miesiącu Wykonawca i Zamawiający uzgodnią spójność posiadanych danych.

75. Wykonawca zobowiązany jest do zagospodarowania odebranych odpadów w sposób, który zapewni osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku niektórych frakcji odpadów komunalnych zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa.

76. Wykonawca zobowiązuje się do ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa.

77. Ustalenie, czy Wykonawca osiągnął wymagane poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku, o których mowa w pkt 75, a także wymagane poziomy ograniczenie składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, o których mowa w pkt 76 nastąpi na podstawie sprawozdania, o którym mowa w pkt 78.

78. Wykonawca dostarcza Zamawiającemu sprawozdania z ilości odebranych i poddanych unieszkodliwieniu odpadów zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Wykonawca zobowiązany jest także w celu weryfikacji danych w sprawozdaniu do okazania dokumentów sporządzonych na potrzeby ewidencji odpadów oraz dokumentów potwierdzających osiągnięcie określonych poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji.

79. Wykonawca po podpisaniu umowy m.in. winien:

1. przekazać szczegółowy wykaz sprzętu, który będzie używany do realizacji przedmiotu zamówienia wraz z numerami rejestracyjnymi,
2. zainstalować w terminie podanym w pkt 51 na wskazanym przez Zamawiającego stanowisku komputerowym oprogramowania pozwalającego na bieżący odczyt monitoringu bazującego na systemie pozycjonowania satelitarnego umożliwiający trwałe zapisywanie, przechowywanie i odczytywanie danych o położeniu pojazdów i miejscach postoju oraz czujników zapisujących dane o miejscach wyładunku odpadów w celu weryfikacji prawidłowości świadczenia usługi zgodnie z przedmiotem zamówienia,

80. W przypadku gdy na terenie bazy magazynowo – transportowej następuje magazynowanie odpadów wymagane jest posiadanie legalizowanej samochodowej wagi najazdowej. W przypadku magazynowania na terenie bazy Wykonawcy odpadów komunalnych odebranych z nieruchomości zamieszkałych gminy Kołaczyce Wykonawca jest zobowiązany do zważenia ilości odebranych odpadów poszczególnych frakcji wyselekcjonowanych odpadów i odnotowania jej na dokumencie, który będzie zawierał ilości (Mg) odpadów poszczególnych frakcji odebranych w danym miesiącu.

81. Wykonawca jest zobowiązany do przestrzegania przepisów prawa obowiązujących w trakcie trwania umowy, a w szczególności:

Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 797);

Ustawy z dnia 13 września 1996 o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. . Dz. U. z 2019 r. poz. 2010 z późn. zm.);

Ustawy z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 542 z późn. zm..);

Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Podkarpackiego;

Uchwały Nr XIV/110/2019 Rady Miejskiej w Kołaczycach z dnia 20 grudnia 2019r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi;

Uchwały Nr XIV/109/2019 Rady Miejskiej w Kołaczycach z dnia 20 grudnia 2019r. w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Kołaczyce;

Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 poz. 2412);

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 poz. 2167);

Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 roku w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. z 2013 poz. 122);

Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16 czerwca 2009 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy gospodarowaniu odpadami komunalnymi. (Dz. U. Nr 104, poz. 868);

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. poz. 10)

Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1396 z późn. zm.)

Wykonawca zobowiązany jest do spełniania przez cały okres wykonywania usługi wszystkich wymogów wynikających z obowiązujących przepisów prawa oraz innych właściwych przepisów, w tym przepisów prawa miejscowego. Posiadania wymaganych zezwoleń, wpisów i decyzje a także niezbędnej wiedzy i doświadczenia.

**82. Wykonanie Zamówienia nastąpi w terminie od 1lipca 2020 r. do 31 grudnia 2020 r.**

**PROTOKÓŁ WYKONANIA USŁUGI W ZAKRESIE ODBIORU ZAGOSPODAROWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH OD WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI ZAMIESZKAŁYCH Z TERENU GMINY KOŁACZYCE**

**ZA OKRES ROZLICZENIOWY**:

………………….…………………………………………………………………………………………………

**(MIESIĄC I ROK)**

**1.ODPADY KOMUNALNE NIESEGREGOWANE (ZMIESZANE) (KOD 20 03 01)……………………...…….(ilość w Mg)**

Sposób zagospodarowania w/w odpadów…………………………………………………………………………………………

**Razem:…**……..………….. **(ilość w Mg) X** ……………..………….**(cena brutto) zł** =…………….……………………….**(1)**

**2. ODPADY KOMUNALNE SEGREGOWANE t.j:**

1. Papier w tym tektura, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury

 kod (20 01 01)\*…………….……….……(15 01 01)\*……………………………………..………………………….(ilość w Mg)

W tym odpady w/w odebrane z PSZOK w Kołaczycach wynoszą
kod (20 01 01)\*……………………………………………(15 01 01)\*………..………………………….(ilość w Mg)

Sposób zagospodarowania w/w odpadów…………………………………………………………………………………………

1. Tworzywa sztuczne, odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych, metal, odpady opakowaniowe z metali, opakowania wielomateriałowe, kody (20 01 39)\*……….. (15 01 02)\*………………………………..(15 01 05)\*…….……… (15 01 04)\*…………………… (20 01 40)\*……..…………………...(15 01 06)\*…………………(ex20 01 99)\*……………. (ilość w Mg)

W tym odpady w/w odebrane z PSZOK w Kołaczycach wynoszą kody (20 01 39)\*……………………………..

(15 01 02)\*…………………………………….….(15 01 05)\*…………………………..… (15 01 04)\*……………………………

(20 01 40)\*……..………………………………..(15 01 06)\*………………………(ex20 01 99)\*……………. (ilość w Mg)

Sposób zagospodarowania w/w odpadów…………………………………………………………………………………………

1. Szkło , odpady opakowaniowe ze szkła kod (20 01 02)\* ….................(15 01 07) \*…………..(ilość w Mg)

W tym odpady w/w odebrane z PSZOK w Kołaczycach wynoszą kod (20 01 02)\*……………..…………………

(15 01 07)\*………………………………………………………………………..……..………………………………..……(ilość w Mg)

Sposób zagospodarowania w/w odpadów………………………………………………………………………………………….

1. Odpady niebezpieczne powstające w gospodarstwach domowych (tj. chemikalia, farby, środki ochrony roślin, detergenty, baterie, zużyte akumulatory, przeterminowane leki) **( 20 01 31\*, 20 01 32, 20 01 21\*, 20 01 33\*, 20 01 13\*, 20 01 14\*, 20 01 15\*, 20 01 19\*, 20 01 27\*, 20 01 29\*, 15 01 10\*, 20 01 23\* )**\*…………………………………………………………..………………………………………………………….(ilość w Mg)

W tym odpady w/w odebrane z PSZOK w Kołaczycach**( 20 01 31\*, 20 01 32 20 01 21\*, 20 01 33\*, 20 01 13\*, 20 01 14\*, 20 01 15\*, 20 01 19\*, 20 01 27\*, 20 01 29\*, 15 01 10\*, 20 01 23\* )**\* wynoszą………………………………………………………………………….………………………………………….…… (ilość w Mg)

Sposób zagospodarowania w/w odpadów……………………………………………………………………………….

1. INNE (wpisać odpowiedni kod odpadu) ………………………………………………………….….………….. (ilość w Mg)

W tym INNE (wpisać odpowiedni kod odpadu)…….................................. odpady odebrane z PSZOK w Kołaczycach wynoszą……………..............................................................................................(ilość w Mg)

Sposób zagospodarowania w/w odpadów…………………………………………………………………………………………

**Razem:…**………………………………. **(ilość w Mg) X** …………………………….**(cena brutto) zł** =………………………….**(2)**

1. **ODPADY KOMUNALNE SEGREGOWANE t.j:**
2. Meble i inne odpady wielkogabarytowe (20 03 07)\* pochodzące z gospodarstw domowych tj. łóżka, materace, meble, wózki dziecięce itp. ………………………………………….………………………………….(ilość w Mg)

W tym odpady w/w odebrane z PSZOK w Kołaczycach wynoszą……………………………………...(ilość w Mg)

Sposób zagospodarowania w/w odpadów…………………………………………………………………………………………

1. Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny o kodach (20 01 35\*)\*………… (20 01 36)\*……..….(ilość w Mg)

W tym odpady w/w odebrane z PSZOK w Kołaczycach wynoszą (20 01 35\*)\*………………………….…………

(20 01 36)\*……………………………………………………………………………………………………………………….(ilość w Mg)

Sposób zagospodarowania w/w odpadów………………………………………………………………………………………….

1. Zużyte opony (kod 16 01 03 )\*…………………………………………..……………………………………….……(ilość w Mg)

W tym odpady w/w odebrane z PSZOK w Kołaczycach wynoszą……………………………………...(ilość w Mg)

Sposób zagospodarowania w/w odpadów……………………………………………………………………………………….

**Razem:…**………………………………. **(ilość w Mg) X** …………………………….**(cena brutto) zł** =………………………….**(3)**

1. **ODPADY KOMUNALNE SEGREGOWANE t.j:**
2. Odpady budowalne i rozbiórkowe (kody **17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 06\*,17 01 07, 17 02 01,, 17 02 02, 17 02 03, 17 09 04, 17 01 80, 17 03 80**)\*…………………………………………………( ilość w Mg)

W tym odpady w/w odebrane z PSZOK w Kołaczycach (kody **17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 06\*,17 01 07, 17 02 01, 17 02 02, 17 02 03, 17 09 04, 17 01 80, 17 03 80**)\*

wynoszą…………………………………………………………………………………………………………………………..(ilość w Mg)

Sposób zagospodarowania w/w odpadów……………………………………………………………………………..……………

**Razem:…**………………………………. **(ilość w Mg) X** …………………………….**(cena brutto) zł** =………………………….**(4)**

 **5. BIOODPADY STANOWIĄCE ODPADY KOMUNALNE t.j.:**

1. Bioodpady stanowiące odpady komunalne(kod, 20 02 01 )\*…….. …………………………………..(ilość w Mg)

W tym bioodpady stanowiące odpady komunalne odebrane z PSZOK w Kołaczycach (kod, 20 02 01 )\*…………………….………………………………………………………………………………………………………….(ilość w Mg)

Sposób zagospodarowania w/w odpadów…………………………………………………………………………………………..

**Razem:…**……………………………………. **(ilość w Mg) X** …………………….**(cena brutto) zł** =………………………….**(5)**

**ŁĄCZNE WYNAGRODZENIE (1+2+3+4+5):**…………………………………..……………………………………… **……..(cena brutto) zł**

(**słownie**:…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….)

**AKCEPTACJA ZAMAWIAJACEGO PODPIS WYKONAWCY**

………………………………………………… …………………………………………………

 **(data i podpis) (data i podpis)**

**\*zaznaczyć (podkreślić) odpowiedni kod odpadów**