

2. Opis przedmiotu zamówienia

2.1. Przedmiotem zamówienia jest odbieranie od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Nowy Targ i zagospodarowanie odpadów komunalnych w terminie od 01.01.2020 r. do 31.12.2020 r.

W wyniku podpisanej umowy Wykonawca w cenie ryczałtowej wykona kompleksową obsługę w zakresie odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z terenu Gminy Nowy Targ z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, w sposób zapewniający osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, zgodnie z zapisami ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2018 r. poz. 1454), zapisami Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami, przyjętego uchwałą Sejmiku Województwa Małopolskiego nr XXXIV/509/17 z dnia 27 marca 2017 r., przepisami Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Nowy Targ i uchwały w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Obsługa obejmuje także dostawę stosownie do prowadzonej zbiórki worków na odpady zebrane selektywnie oraz nieselektywnie do wszystkich odbiorców zadeklarowanych i wskazanych przez Zamawiającego.

Wykonawca będzie wykonywał przez cały okres obowiązywania umowy odbiór odpadów dla poszczególnych miejscowości Gminy Nowy Targ:

- 1) zmieszanych oraz pozostałych po segregacji z pojemników oraz worków raz na 2 tygodnie.
- 2) zebranych selektywnie w workach:
 - jeden raz na 4 tygodnie metale i tworzywa sztuczne w workach żółtych;
 - jeden raz na 4 tygodnie odpady **biodegradowalne (BIO) w workach brązowych;**
 - jeden raz na 8 tygodni (zamiennie co 4 tygodnie **papier w workach niebieskich i szkło w workach zielonych;**
 - jeden raz na 2 miesiące **popiół w workach popielatych/szarych** w okresie grzewczym październik – maj.

Ponadto Wykonawca będzie odbierał i zagospodarowywał odpady z Gminnych Punktów Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK-ów) w m. Trute oraz w m. Łopuszna – wywóz odpadów z tych punktów stosownie do potrzeb (w przypadku napełnienia kontenera wywóz w terminie do 3 dni roboczych).

Umowa obejmuje także zbiórkę w formie objazdowej i wywóz w terminie obowiązywania umowy dwa razy w ciągu roku odpadów wielkogabarytowych, wyeksploatowanego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, odpadów remontowo-budowlanych oraz problematycznych odpadów komunalnych.

2.2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest odbiór i zagospodarowanie całkowitej masy odpadów komunalnych zebranych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Nowy Targ z sołectw: Dębno, Długopole, Dursztyn, Gronków, Harkłowa, Klikuszowa, Knurów, Krauszów, Krempachy,



Lasek, Ludźmierz, Łopuszna, Morawczyna, Nowa Biała, Obidowa, Ostrowsko, Pyzówka, Rogoźnik, Szlembark, Trute, Waksmund.

2. Wykonawca zobowiązany jest do odbioru i zagospodarowania całej masy odpadów komunalnych zmieszanych (za odpady zmieszane uznawane są odpady niesegregowane oraz odpady, które pozostały po segregacji) oraz całkowitej masy odpadów gromadzonych w sposób selektywny.
3. Wykonawca zobowiązany jest również do odbioru i zagospodarowania odpadów gromadzonych w sposób selektywny z dwóch (PSZOK-ów) Punktów Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (teren zamknięty, ogrodzony, utwardzony, wyposażony w kontenery oraz obsługiwany przez Zamawiającego) usytuowanych w Trutym – punkt przy oczyszczalni ścieków oraz w Łopusznej – punkt przy oczyszczalni ścieków.
4. Wykaz odbieranych odpadów:

1) Wykonawca zobowiązany jest do odbioru wszystkich rodzajów odpadów komunalnych powstających w gospodarstwach domowych a w szczególności:

- a) odpady zmieszane kod: 20 03 01- pojemnik lub worek czarny;
- b) szkło kod :15 01 07, 20 01 02 – worek zielony;
- c) papier i tektura kod: 15 01 01, 20 01 01- worek niebieski;
- d) tworzywa sztuczne kod: 15 01 02, 20 01 39 – worek żółty;
- e) opakowania wielomateriałowe 15 01 05 - worek żółty;
- f) metal kod: 15 01 04, 20 01 40 - worek żółty;
- g) odpady biodegradowalne - zielone: kod: 20 01 08, 20 02 01 - worek brązowy;
- h) popiół kod: 20 01 99 - worek popielaty/szary,
- i) odpady wielkogabarytowe kod: 20 03 07,
- j) zużyte opony kod: 16 01 03,
- k) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny kod: 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35*, 20 01 35, 20 01 36,
- l) odpady budowlane i rozbiórkowe, które powstały w wyniku prowadzenia drobnych robót budowlanych lub remontowych nie wymagających pozwolenia na budowę ani zgłaszania zamiaru prowadzenia robót do organu architektoniczno-budowlanego kod:17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07,
- m) odpady niebezpieczne powstające w gospodarstwach domowych tj. przeterminowane leki, zużyte baterie, chemikalia, farby, środki ochrony roślin, detergenty, świetlówki/żarówki o kodach: 15 01 10, 20 01 23*, 20 01 31*, 20 01 32, 16 06 01, 16 06 02, 16 06 03, 20 01 33*, 20 01 34 - worek czerwony.

5. Masa odebranych odpadów w 2017 r. łącznie z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych:

- kod 20 03 01 – 2.539,71 Mg
- kod 20 01 99 – 545,92 Mg
- kod 15 01 02 – 148,92 Mg
- kod 15 01 06 – 372,41 Mg
- kod 20 03 07 – 370,92 Mg
- kod 16 01 03 – 28,5 Mg
- kod 15 01 04 – 9,34 Mg
- kod 20 01 28 – 1,34 Mg
- kod 20 01 32 – 0,085 Mg
- kod 20 01 36 – 3,16 Mg
- kod 20 01 35* - 0,5 Mg
- kod 17 01 02 – 14,9 Mg
- kod 20 02 03 – 2,62 Mg
- kod 20 01 08 – 43,26 Mg



- kod 20 02 01 – 42,9 Mg
- kod 15 01 05 – 19,2 Mg
- kod 15 01 01 – 33,6 Mg
- kod 17 02 03 – 4,62 Mg
- kod 17 01 07 – 2,46 Mg

6. Masa odebranych odpadów w 2018 r. łącznie z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych:

- kod 20 03 01 2.722,24 Mg
- kod 15 01 02 – 265,88 Mg
- kod 15 01 06 – 345,82 Mg
- kod 20 03 07 – 478,22 Mg
- kod 16 01 03 – 36,46 Mg
- kod 15 01 04 - 0,68 Mg
- kod 20 01 28 – 2,6 Mg
- kod 20 01 32 – 0,29 Mg
- kod 20 01 36 – 2,56 Mg
- kod 20 01 35* - 1,82 Mg
- kod 17 01 02 – 11,04 Mg
- kod 20 02 01 – 89,02 Mg
- kod 20 01 08 – 13,05 Mg
- kod 17 01 07 – 13,08 Mg
- kod 15 01 07 – 196,34 Mg
- kod 15 01 01 – 30,16 Mg
- kod 20 01 99 – 488,78 Mg

- 2) Wykonawca przy sporządzeniu oferty obowiązany jest do uwzględnienia danych zawartych w szczegółowym opisie zamówienia, w szczególności w punkcie 4, a także w **Tabeli 1**, a także do oszacowania ilości odbieranych odpadów w trakcie trwania umowy. Wykonawcy nie przysługuje prawo dodatkowego wynagrodzenia i/lub odszkodowania za niewyszacowanie w/w ilości.
5. Wykonawca zobowiązany jest do odbierania i zagospodarowania odpadów z Punktów Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. Mieszkańcy do Punktów Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych mają możliwość przekazania odpadów komunalnych zebranych w sposób selektywny dostarczając je własnym transportem, w tym:
- 1) odpady opakowaniowe ze szkła bezbarwnego i kolorowego – worek zielony
 - 2) tworzyw sztucznych – worek żółty
 - 3) papier i tektura – worek niebieski
 - 4) opakowań wielomateriałowych – worek żółty
 - 5) metali – worek żółty
 - 6) chemikaliów;
 - 7) zużytych baterii i akumulatorów;
 - 8) zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego;
 - 9) odpadów zielonych i BIO;
 - 10) mebli i innych odpadów wielkogabarytowych;
 - 11) zużytych opon;
 - 12) odpadów remontowo-budowlanych;
 - 13) odzieży i tekstyliów;
 - 14) inne nie wymienione powyżej problematyczne odpady komunalne.



Odpady od podpunktu 1) do podpunktu 5) włącznie odbierane będą w Punktach Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, w workach dystrybuowanych przez Wykonawcę, w przypadku gdy przekazanie ich w terminach określonych harmonogramem było niemożliwe z przyczyn leżących po stronie właściciela nieruchomości.

6. Wykonawca zobowiązany jest do wyposażenia nieruchomości w worki w cenie ryczałtowej. Szacunkowe dane dotyczące liczby budynków jednorodzinnych, liczby miejsc do gromadzenia odpadów (miejsca ustawienia pojemników), na podstawie danych wskazanych w rozdziale 2.5 SIWZ.

2.3. Na terenie Gminy Nowy Targ obowiązuje system mieszany workowo – pojemnikowy zbiórki odpadów komunalnych.

1. Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne:

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne gromadzone będą w pojemnikach które zostały dostarczone przez Zamawiającego oraz w workach koloru czarnego o pojemności 120l. Liczba budynków jednorodzinnych (punktów odbioru) oraz miejsc gromadzenia odpadów podano w rozdziale 2.5 SIWZ. Częstotliwość załadunku i wywozu – 1 raz na dwa tygodnie.

2. Selektywnie zbierane odpady komunalne:

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

- **czarny** - na odpady pozostałe z segregacji/zmieszane, częstotliwość załadunku i wywozu – raz na dwa tygodnie.
- **żółty** - do gromadzenia odpadów z metali, tworzyw sztucznych i opakowań wielomateriałowych, częstotliwość załadunku i wywozu – raz na cztery tygodnie (przy czym worek żółty zamiennie raz z workiem niebieskim i raz z workiem zielonym co 2 tygodnie).
- **brązowy** - do zbierania bioodpadów, częstotliwość załadunku i wywozu – raz na cztery tygodnie.
- **niebieski** - na odpady z papieru, częstotliwość załadunku i wywozu – raz na osiem tygodni (przy czym worek niebieski zamiennie z workiem zielonym co 4 tygodnie).
- **zielony** – na odpady z opakowań szklanych, częstotliwość załadunku i wywozu – raz na osiem tygodni (przy czym zielony zamiennie z workiem niebieskim co 4 tygodnie)
- **popielaty/szary** – na popiół, częstotliwość załadunku i wywozu – raz na 2 miesiące w sezonie grzewczym październik – maj (listopad, styczeń, marzec, maj)
- **czerwony** – do zbierania odpadów problematycznych, częstotliwość załadunku i wywozu – dwa razy w ciągu roku kalendarzowego.

Charakterystyka worków w rozdziale 2.4 SIWZ.

3. Odpady wielkogabarytowe, wyeksploatowany sprzęt elektryczny i elektroniczny, odpady remontowo-budowlane oraz problematyczne odpady komunalne.

Odbiór w/w odpadów będzie się odbywać poprzez odbieranie wystawionych ww. odpadów przez właścicieli przed swoimi nieruchomościami lub w miejscach wyznaczonych przez Wykonawcę i zatwierdzonych przez Zamawiającego w ustalonych przez Zamawiającego z Wykonawcą szczegółowych terminach. Wykonawca musi przedstawić Zamawiającemu terminy do akceptacji. Zamawiający zaakceptuje terminy lub zgłosi do nich uwagi.

Częstotliwość załadunku i wywozu – dwa razy w każdym roku kalendarzowym trwania umowy. W okresie między wystawkami mieszkańcy będą mogli własnym transportem dowieźć odpady do kontenerów znajdujących się w Punktach Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.



4. Przeteterminowane lekarstwa i baterie zbierane w wyznaczonych przez Zamawiającego miejscach w ramach tej usługi Zamawiający określi miejsca z jakich Wykonawca będzie odbierać przeteterminowane leki i baterie - poprzez odbiór w ciągu 3 dni roboczych na zgłoszenie telefoniczne z Ośrodków Zdrowia lub innych lokalizacji:
- Ostrowsko
 - Nowa Biała
 - Dębno
 - Gronków
 - Ludźmierz
 - Łopuszna –GOK
 - Klikuszowa
 - Nowy Targ- Siedziba Zamawiającego

Powyższe miejsca zbiórki jak również ich ilość mogą ulec nieznacznej zmianie.

2.4. Wykaz urządzeń do gromadzenia odpadów

1. Charakterystyka pojemników do zbiórki odpadów z nieruchomości zamieszkałych:
Pojemniki jednokolorowe (dostarczone przez Zamawiającego do 5000 punktów o pojemności 120 l wykonane zgodnie z obowiązującymi normami) oraz pojemniki zgodne z wymaganiami zawartymi w Regulaminie utrzymania czystości i porządku w Gminie Nowy Targ o pojemności:
 - 1) 120 l,
 - 2) 240 l,
 - 3) 1100 l.

2. Charakterystyka worków do zbiórki odpadów z nieruchomości zamieszkałych (zapewnia Wykonawca):
Worki z folii polietylenowej LDPE wykonane zgodnie z obowiązującymi normami o grubości zapobiegającej pęknięciu lub rozerwaniu w kolorze:
 - 1) żółtym o pojemności 120l z nadrukiem „METALE I TWORZYWA SZTUCZNE”, o grubości minimum 0,06mm;
 - 2) niebieskim o pojemności 120 l z nadrukiem „PAPIER” o grubości minimum 0,06mm;
 - 3) zielonym o pojemności 80 l z nadrukiem „SZKŁO” o grubości minimum 0,15 (wytrzymałość minimum 30 kg);
 - 4) brązowe o pojemności 120 l z nadrukiem „BIO” o grubości minimum 0,15mm (wytrzymałość minimum 30 kg);
 - 5) popielate/szare o pojemności 60 l z nadrukiem „POPIÓŁ” o grubości minimum 0,15mm (wytrzymałość minimum 30 kg);
 - 6) czerwone o pojemności 120 l z nadrukiem „ODPADY PROBLEMATYCZNE” o grubości minimum 0,06mm;
 - 7) czarne o pojemności 120 l na odpady zmieszane niesegregowane (dostarczenie stosownie do potrzeb w sytuacji gdy pojemniki nie zapewnią pełnego odbioru odpadów np. tereny górskie, gospodarstwa o większej ilości mieszkańców) wykonane z tworzywa LDPE z nadrukiem „ODPADY ZMIESZANE/ODPADY POZOSTAŁE PO SEGREGACJI” o grubości minimum 0,06 mm.



ponadto oznaczone nazwą i logiem Gminy Nowy Targ oraz adresem i telefonem Wykonawcy. Nadruk – jednostronny, kolor nadruku czarny lub biały, powierzchnia nadruku 1500 cm². Zamawiający w przypadku zmiany obowiązujących przepisów prawa zastrzega sobie prawo do zmiany nadruku lub/i zmiany koloru worków, zwiększenia ilości segregowanych frakcji odpadów bez zwiększania częstotliwości odbioru poszczególnych odpadów.

2.5. Szczegółowe dane charakteryzujące zamówienie

1. Powierzchnia Gminy Nowy Targ wynosi 208,65 km². Teren zabudowany ~ 22,95km².
2. Liczba mieszkańców Gminy Nowy Targ wynosi ~ 19.194 w zabudowie jednorodzinnej
3. Liczba gospodarstw domowych wynosi ~ 5494 w tym dwulokalowych 174
4. Szacunkowe dane charakteryzujące poszczególne miejscowości (tabela 1)

	Miejscowość	Mieszkańcy	Nieruchomości zamieszkałe-ilość punktów	Ilość lokali
1	Dębno	630	200	1
2	Długopole	368	111	0
3	Dursztyn	488	122	3
4	Gronków	1301	378	5
5	Harkłowa	565	164	7
6	Klikuszowa	1314	355	13
7	Knurów	449	137	6
8	Krauszów	575	160	1
9	Krempachy	1139	281	8
10	Lasek-Trute	501	126	2
11	Lasek	994	266	9
12	Ludźmierz	1969	608	24
13	Łopuszna	1485 w tym ok 40 osób sezon urlopowy	484	16
14	Morawczyna	535	148	3
15	Nowa Biała	1229	287	1
16	Obidowa	659	185	13
17	Ostrowsko	1016	333	21
18	Pyzówka	774	226	7
19	Rogoźnik	675	209	11
20	Szlembark	500	134	7
21	Waksmund	1999	580	16
	Razem	19165	5494	174

2.6 Obowiązki Wykonawcy wynikające z podpisania umowy na realizację zamówienia:

Wykonawca, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, przy podpisaniu umowy będzie spełniał wszystkie wymogi przewidziane przepisami prawa dla realizacji odbierania od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Nowy Targ i zagospodarowania odpadów komunalnych, a w szczególności przy podpisaniu umowy przedłoży:

1. Zaświadczenie o wpisie do rejestru działalności regulowanej, o której mowa w art.9b i następne ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, prowadzonego przez Wójta Gminy Nowy Targ w zakresie odpowiadającym przedmiotowi zamówienia
2. Zaświadczenie o wpisie do rejestru zbierających zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, o którym mowa w art 49 ust.1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz. U z 2019 r. poz. 701) prowadzonego przez marszałka województwa lub przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska do czasu utworzenia w/w rejestru przez marszałka województwa, zgodnie z art.235 ust.2 w/w ustawy
3. Zezwolenie na transport odpadów komunalnych wydane przez właściwego starostę o którym mowa w art. 28 ust.1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. z 2019 r. poz.701) lub zaświadczenie o wpisie do rejestru o którym mowa w art. 49 ust.1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U z 2019 r. poz. 701) lub inne ważne zezwolenie obejmujące swym zakresem zezwolenie na transport odpadów będących przedmiotem niniejszego zamówienia
4. Umowę z Regionalną Instalacją do Przetwarzania Odpadów Komunalnych dla rejonu Gminy Nowy Targ na przyjmowanie odebranych od właścicieli zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych.
5. Wykonawca jest obowiązany do:
 - 1) uzyskania następujących poziomów recyklingu i przygotowania do ponownego użycia łącznie papieru, metalu, tworzywa sztucznego i szkła
50 % w 2020 r.
 - 2) uzyskania następujących poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych:
70 % w 2020 r.
 - 3) nieprzekroczenia dopuszczalnego poziomu masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania, tj. poziomu:
35 % do dnia 16 lipca 2020 r. w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995r (ilość podana w Mg dla Gminy Nowy Targ zostanie podana Wykonawcy po podpisaniu umowy) na terenie Gminy Nowy Targ,

Wykonawca jest zobowiązany do wskazania stopnia osiągnięcia każdego z powyższych poziomów w terminie do 31 stycznia 2021 r. za rok 2020.

2.7. Wykonanie usługi

1. Przed rozpoczęciem realizacji zamówienia Zamawiający dostarczy Wykonawcy szczegółowy wykaz adresów nieruchomości objętych umową odbioru odpadów. Wykonawca zobowiązany jest sporządzić harmonogram odpadów w roku 2020 dostępny na stronie www.ugnowytarg.pl. Harmonogram Wykonawca musi przedstawić Zamawiającemu do akceptacji do dnia 15 grudnia 2019 r. na rok 2020. Zamawiający zaakceptuje Harmonogram lub przedstawi uwagi do niego. Zamawiający i Wykonawca wspólnie odpowiadają za informowanie mieszkańców o zasadach i terminach odbierania poszczególnych rodzajów odpadów. Za wydruk i dystrybucję harmonogramów odpowiedzialny jest Zamawiający.
2. Wykonawca ma obowiązek wyposażenia właścicieli nieruchomości zamieszkałych w niezbędne worki do dnia 15 stycznia 2020 r. W celu uniknięcia kar umownych Wykonawca powinien posiadać potwierdzenie odbioru worków przez właściciela nieruchomości. W późniejszym



okresie trwania umowy Wykonawca zobowiązany jest do wyposażenia właścicieli nieruchomości od których, odebrane zostały odpady komunalne gromadzone w sposób selektywny lub nieselektywny w worki 120 l, 80 l oraz 60 l z folii LDPE przeznaczone na gromadzenie poszczególnych frakcji odpadów wyszczególnionych w pkt.2.3 SIWZ w dniu odbierania odpadów lub wyposaży mieszkańców w worki z góry - przy wyborze tej metody dystrybucji worki mają zostać dostarczone na jeden rok kalendarzowy trwania umowy w co najwyżej dwóch ratach. Ilość worków żółtych, niebieskich, zielonych, brązowych, popielatych/szarych i czarnych Wykonawca dostosowuje zgodnie z zapisami Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Nowy Targ do ilości osób zamieszkujących poszczególne gospodarstwa domowe (z uwzględnieniem danych dostarczonych przez Zamawiającego dla poszczególnych adresów). W przypadku worków czerwonych Wykonawca dostarcza nie więcej niż 4 sztuki do każdej nieruchomości na jeden rok kalendarzowy. W przypadku ilości odpadów przekraczający normatywną ilość worków wynikającą z Regulaminu utrzymania czystości i porządku w gminie Nowy Targ na ustny wniosek właściciela nieruchomości, Wykonawca zapewni dostęp do dodatkowych worków w każdej z miejscowości oraz w siedzibie Zamawiającego.

3. Worki i pojemniki muszą być oznaczone naklejonymi kodami kreskowymi umożliwiającymi identyfikację adresu nieruchomości, z której został odebrany worek, kolor worka oraz w przypadku pojemnika słowo "pojemnik" (adres oraz inne informacje na naklejce zakodowane kreskami oraz w formie literowej). Wykonawca dostarczy kody kreskowe właścicielom nieruchomości zamieszkałych do dnia 15.01.2020 r. na rok 2020, kody zostaną posegregowane w taki sposób, iż każda seria kodów przypisana danej nieruchomości zamieszczona będzie w osobnej kopercie z adresem, natomiast koperty posegregowane będą według ulic i nr domów w poszczególnych sołectwach. W celu uniknięcia kar umownych Wykonawca powinien posiadać potwierdzenie odbioru kodów przez właściciela nieruchomości. W przypadku braku kodów kreskowych na workach i pojemnikach podczas zbiórki Wykonawca jest zobowiązany do poinformowania właściciela nieruchomości o obowiązku naklejania kodów na worki bądź pojemniki. Wykonawca ma obowiązek rejestrować w sposób elektroniczny odbierane napełnione worki oraz pojemniki (czytniki/skanery kodów kreskowych). Raport odebranych napełnionych worków oraz opróżnionych pojemników powinien być udostępniony Zamawiającemu nie później niż 48 h po zakończeniu trasy. Program do obsługi kodów kreskowych musi być kompatybilny z programem do obsługi gospodarki odpadami Zamawiającego - format pliku zwrotnego zostanie udostępniony Wykonawcy po podpisaniu umowy. Zamawiający zastrzega sobie możliwość dodrukowania kodów kreskowych.
4. W trakcie wykonywania umowy wyposażenie zgłoszonych przez Zamawiającego nowych miejsc. Wykonawca będzie odbierał odpady z tej nieruchomości począwszy od pierwszego tygodnia następującego po tygodniu, w którym umieszczony został w systemie odbierania odpadów Zamawiającego.

2.8. Sposób odbioru odpadów komunalnych

1. Wykonawca jest zobowiązany do odbierania odpadów komunalnych:
 - 1) w sposób ciągły, nie zakłócający spoczynku nocnego w godzinach 7.00-20.00;
 - 2) w terminach wynikających z przyjętego harmonogramu odbioru;
 - 3) niezależnie od warunków atmosferycznych;
 - 4) pojazdami przystosowanymi do odbierania poszczególnych frakcji odpadów, w sposób wykluczający mieszanie odpadów;
 - 5) pojazdami wyposażonymi w grzebieniowy, widłowy lub hakowy system załadowniczy.



2. Wykonawca zobowiązany jest do odebrania wszystkich odpadów komunalnych wytworzonych na terenie wszystkich nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, zgromadzonych w pojemnikach i workach spełniających wymagania określone w Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Nowy Targ,
3. W przypadku, gdy odpady nie są gromadzone w pojemnikach, w tym w workach odpowiadających wymaganiom Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Nowy Targ, Wykonawca obowiązany jest do ich odebrania oraz poinformowania Zamawiającego o nieruchomości, na której odpady nie są gromadzone w sposób odpowiadający wymaganiom Regulaminu.
4. Wykonawca jest obowiązany odebrać odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt RTV i AGD, odpady remontowo-budowlane oraz inne odpady problematyczne, z uwzględnieniem następujących zasad:
 - 1) zbierania odpadów wielkogabarytowych osobnym transportem
 - 2) zbierania sprzętu RTV i AGD osobnym transportem;
 - 3) zbierania odpadów remontowo-budowlanych osobnym transportem;
 - 4) zbierania odpadów problematycznych osobnym transportem;
 - 5) rozpoczęcia zbiórki sprzętu RTV i AGD w pierwszej kolejności w celu zapobieżenia jego demontażu i dodatkowego zaśmiecienia terenu;
 - 6) zabezpieczenia przewożonych odpadów przed rozsypywaniem oraz w sposób gwarantujący bezpieczeństwo ruchu drogowego.
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 tymczasowych zastępczych miejsc gromadzenia odpadów przez właścicieli nieruchomości, bądź też innych terminów ich odbioru.
6. Realizacja reklamacji (nieodebrane z nieruchomości odpady zgodnie z harmonogramem) w przeciągu 24 godzin od otrzymania zawiadomienia fax (18) 2662152, e-mail lub telefon od Zamawiającego. Załatwienie reklamacji należy niezwłocznie potwierdzić na telefon 182632205 faks nr (18) 2662152 lub e-mail: odpady@ugnowytarg.pl

2.9. Wymagania co do sposobu odbierania odpadów

1. Wykonawca obowiązany jest do odbierania odpadów w sposób zapewniający utrzymanie odpowiedniego stanu sanitarnego, w szczególności do:
 - zapobiegania wysypywaniu się odpadów z pojemników i worków podczas dokonywania odbioru,
 - uprzątnięcia i odbierania odpadów z miejsc ich gromadzenia, w tym także tych, które nie zostały umieszczone w pojemnikach lub workach,
2. Ponadto wykonawca obowiązany jest do zebrania i odebrania odpadów z miejsc gromadzenia odpadów, w dniu zgodnym z harmonogramem również w przypadku, gdy ich wysypanie nie nastąpiło w trakcie odbierania
3. Wykonawcę obowiązuje:
 - zakaz mieszania selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze zmieszanyymi odpadami komunalnymi odbieranymi od właścicieli nieruchomości,
 - zakaz mieszania ze sobą poszczególnych frakcji selektywnie zebranych odpadów komunalnych (worków niebieskich, żółtych, zielonych, brązowych, popielatych/szarych, czerwonych)



- zabezpieczenie przewożonych odpadów przed wysypaniem w trakcie transportu; w przypadku wysypania Wykonawca obowiązany jest do natychmiastowego uprzątnięcia odpadów oraz skutków ich wysypania (zabrudzeń, plam, itd.).
4. Wykonawca zobowiązany jest do spełnienia wymagań określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska wydanym na podstawie art.9d ust.2 ustawy o utrzymaniu porządku i czystości w gminach.
- Wymagane ilości i rodzaje pojazdów w Gminie Nowy Targ:
zgodnie z § 3. rozporządzenia ministra środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości wykonawca będzie posiadał co najmniej:
- dwa pojazdy przystosowane do odbierania zmieszanych odpadów komunalnych o masie nie mniejszej niż 8,5t DMC,
 - 1 mały pojazd do zbierania zmieszanych odpadów komunalnych do 8,5t DMC,
 - dwa pojazdy przystosowane do odbierania selektywnie zebranych odpadów komunalnych o masie nie mniejszej niż 8,5t DMC,
 - 1 mały pojazd przystosowany do odbierania selektywnie zebranych odpadów komunalnych do 8,5t DMC.
5. Pojazdy powinny być w pełni sprawne, posiadać aktualne badania techniczne, być dopuszczone do ruchu oraz oznakowane widoczną nazwą przedsiębiorcy i numerem jego telefonu.
6. W razie awarii pojazdu Wykonawca zobowiązany jest zapewnić pojazd zastępczy o zbliżonych parametrach.

2.10. Do obowiązków Wykonawcy w szczególności należy:

1. zapewnienie, aby wszystkie pojazdy wykorzystywane do realizacji przedmiotu zamówienia były wyposażone w urządzenia monitorujące umożliwiające automatyczne zapisywanie w nieulotnej pamięci czas pracy, aktualnej lokalizacji i przebytej drogi pojazdów z rzeczywistym, co 6 sekund lub częściej; pamięć danych powinna być przechowywana i odczytywalna minimum przez okres 30 dni, przy czym odczytanie danych nie może powodować kasowania zawartości urządzenia monitorującego,
2. zapewnienie przez cały okres realizacji zamówienia w uzgodnieniu z Zamawiającym systemu monitorowania pracy sprzętu obejmującego:
 - 1) bieżące śledzenie pozycji pojazdów w oparciu o wykorzystanie systemu GPS i ich komunikowanie się z nimi w dowolnym momencie odczytu ww. danych; pamięć danych powinna być przechowywana i odczytywalna minimum przez okres 30 dni, przy czym odczytanie danych nie może powodować kasowania zawartości urządzenia monitorującego,
 - 2) odwzorowanie aktualnej pozycji i przebytej trasy pojazdu na cyfrowej mapie Gminy Nowy Targ, z dokładnością umożliwiającą jednoznaczne określenia miejsca wykonywania prac,
 - 3) odtwarzanie i analizę "historii" pracy sprzętu z okresu realizacji umowy oraz prowadzenie jej rozliczania na podstawie danych odczytanych z urządzeń monitorujących pracę sprzętu.
 - 4) wyposażenia wszystkich pojazdów wykorzystywanych do realizacji przedmiotu zamówienia w urządzenia monitorujące ich pracę



3. utrzymywanie i wyposażenie stanowiska dyspozytorskiego w odpowiedni sprzęt komputerowy i telekomunikacyjny umożliwiający wykonanie funkcji opisanych w pkt 2, a także zapewnienie nieprzerwanego dostępu Zamawiającemu w dowolnym czasie do danych opisanych w pkt 2 poprzez sieć internetową (aktualizacja danych: w trakcie prowadzenia odbierania i zagospodarowania odpadów nie rzadziej niż co minutę, w pozostałym okresie nie rzadziej niż raz na dobę na godzinę 8:00),
4. wyposażenie stanowiska dyspozytora w niezbędne dla funkcjonowania systemu elementy zapewniające ciągłą i niezawodną pracę, w szczególności w zasilanie awaryjne typu UPS umożliwiające pracę systemu przez min. 1 godzinę po zaniku napięcia w sieci energetycznej,
5. wyposażenie Zamawiającego na czas trwania umowy w oprogramowanie zainstalowane na co najmniej 2 stanowiskach komputerowych będących własnością Zamawiającego obsługujących Gminę Nowy Targ: bieżącą kontrolę pracy sprzętu wykorzystywanego przez Wykonawcę do wykonania usług związanych z odbieraniem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych, z odwzorowaniem na monitorze na aktualnej cyfrowej mapie Gminy Nowy Targ miejsca prowadzenia prac, w zakresie obejmującym co najmniej informacje o których mowa w pkt2, poprzez odczyt i analizę danych bezpośrednio z urządzeń monitorujących zamontowanych na sprzęcie, za pośrednictwem sieci internetowej z komputera bazowego (serwera), codzienne archiwizowanie danych,
6. przeszkolenie osób wybranych przez Zamawiającego w ilości wskazanej przez Zamawiającego jednak nie większej niż 3 w zakresie obsługi oprogramowania o którym mowa w punkcie 6; szkolenie musi odbyć się w siedzibie Zamawiającego
7. wykonanie przedmiotu umowy w sposób sprawny, ograniczający do minimum utrudnienia w ruchu drogowym, korzystaniu z nieruchomości oraz niedogodności dla mieszkańców Gminy Nowy Targ
8. zapewnienie, dla właściwej realizacji przedmiotu umowy, przez cały czas trwania umowy dostatecznej ilości środków technicznych, gwarantujących terminowe i jakościowe wykonanie zakresu rzeczowego usługi, jak również odpowiedniego personelu
9. dokonanie odbioru i transportu odpadów, również w przypadkach, 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
10. okazanie na żądanie Zamawiającego (w ciągu 3 dni roboczych) wszelkich dokumentów potwierdzających wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z określonymi przez Zamawiającego wymaganiami i przepisami prawa, a w szczególności do okazania dokumentów sporządzanych na potrzeby ewidencji odpadów oraz dokumentów potwierdzających osiągnięcie określonych poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku oraz ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania
11. ponoszenie odpowiedzialności wobec Zamawiającego i osób trzecich za szkody na mieniu i zdrowiu osób trzecich, powstałe podczas i w związku z realizacją przedmiotu umowy w zakresie określonym w Kodeksie cywilnym i innych ustawach

2.11. Zagospodarowanie odpadów

1. Wykonawca jest zobowiązany do:

- 1) przekazania odebranych od właścicieli nieruchomości zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych wynikających z małopolskiego wojewódzkiego planu gospodarki odpadami



komunalnymi. W przypadku awarii instalacji regionalnej, o której mowa powyżej, bądź w stanach odbiegających od normalnej eksploatacji, dopuszcza się skierowanie odpadów do instalacji zastępczej.

- 2) przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych selektywnie zebranych odpadów komunalnych do instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, o której mowa w art.17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2019 poz. 701) lub samodzielnego zagospodarowania zgodnie z obowiązującymi przepisami,
- 3) oddzielnie gromadzone i odbierane odpady problematyczne z Punktów Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) oraz z objazdowej zbiórki składowane na legalnym składowisku odpadów niebezpiecznych lub inny sposób zagospodarowania tych odpadów zgodnie z prawem (unieszkodliwienie/odzysk/segregacja w celu odzysku odpadów),
- 4) prowadzenie kart ewidencji odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami.

2.12. Raporty, kontrola i inne obowiązki informacyjne

1. Wykonawca jest zobowiązany do przekazywania Zamawiającemu miesięcznych raportów zawierających informacje o :
 - 1) ilości odebranych odpadów zmieszanych [Mg];
 - 2) ilości odebranych odpadów ze szkła – worek zielony [Mg];
 - 3) ilości odebranych odpadów z papieru - worek niebieski [Mg];
 - 4) ilości odebranych odpadów z tworzyw sztucznych, metali, opakowań wielomateriałowych - razem worek żółty [Mg];
 - 5) ilości odebranych odpadów BIO - worek brązowy [Mg];
 - 6) ilość odpadów odebranych – popiołu – worek popielaty/szary [Mg];
 - 7) ilości odebranych odpadów w Punktach Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych z podziałem na poszczególne frakcje oraz ilości odpadów zebranych w objazdowych zbiórkach [Mg];
 - 8) wykaz nieruchomości od których zostały odebrane odpady komunalne w sposób selektywny i zmieszany (na podstawie kodów kreskowych).
2. Raporty o których mowa muszą być przekazane w formie elektronicznej lub papierowej uzgodnionej z Zamawiającym
3. Zatwierdzone raporty miesięczne będą podstawą do zapłacenia faktury za wykonaną usługę.
4. Zamawiający ma prawo w dowolnym dniu i dowolnej godzinie kontroli i/lub audytu sposobu, częstotliwości i jakości wykonywanych usług związanych z realizacją niniejszego zamówienia w tym również pojazdów Wykonawcy, instalacji przetwarzających odpady odbierane przez Wykonawcę, bazy magazynowo - transportowej Wykonawcy. Na wniosek Zamawiającego Wykonawca skieruje swojego przedstawiciela do udziału w kontroli realizacji zamówienia. Kontrola i/lub audyt o których mowa powyżej mogą dotyczyć zarówno dokumentów jak i fizycznego sprawdzenia zgodności informacji podawanych w dokumentach ze stanem faktycznym.

2.13. Informacje wymagane od Wykonawcy

1. Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego przekazywania Zamawiającemu informacji o niezgodnym z Regulaminem utrzymaniu czystości i porządku na terenie Gminy Nowy Targ



gromadzeniu odpadów, w szczególności ich mieszaniu lub przygotowaniu do odbioru w niewłaściwych pojemnikach. Informacja powinna zawierać w szczególności:

- a) adres nieruchomości na której odpady gromadzone są w sposób niezgodny z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Nowy Targ
 - b) zdjęcia w postaci cyfrowej lub dokumentacja filmowa dowodzące, że odpady gromadzone są w sposób niewłaściwy; zdjęcia lub dokumentacja filmowa muszą zostać wykonane w taki sposób, aby nie budząc wątpliwości pozwalały na przypisanie pojemników, w tym worków do konkretnej nieruchomości
 - c) dane pracowników wykonawcy, którzy stwierdzili fakt niezgodnego z Regulaminem postępowania z odpadami komunalnymi oraz ewentualne oświadczenia przez nich przekazane
 - d) Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia kontroli w konkretnych lokalizacjach wskazanych przez Zamawiającego.
 - e) Wykonawca zobowiązany jest do stwierdzenia braku prawidłowej segregacji odpadów w przypadku, gdy w pojemniku lub worku na zmieszane odpady komunalne znajdują się odpady, które powinny być gromadzone selektywnie, a stanowią zawartość większą niż 10% objętości odpadów.
2. Wykonawca jest zobowiązany do bieżącego przekazywania adresów nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy na których powstały odpady, a nie ujętych w bazie danych prowadzonej przez Zamawiającego.
 3. Informacje o których mowa w pkt 1 i 2 Wykonawca przekazuje Zamawiającemu drogą elektroniczną lub pisemną.

2.14. Informacje dodatkowe

Na wykonawcy zamówienia ciąży obowiązek wynikający wprost z przepisów ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w szczególności Wykonawca zobowiązany jest do spełnienia wymagań określonych w art. 9d ustawy.

2.15. Przepisy prawa powszechnie obowiązującego mające wpływ na wykonanie przedmiotu zamówienia

Przedmiot zamówienia należy realizować zgodnie z wymaganiami określonymi w :

1. ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 z późn. zm.),
2. ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity: Dz. U. z 2019 poz. 701 z późn. zm.)
3. ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity: Dz. U. z 2018 r. poz. 1454),
- 3/ ustawy z dnia 23 kwietnia 196 r. Kodeks cywilny (tekst jednolity Dz. U. z 2019 r. poz. 1145 z późn. zm.),
- 4/ rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 25 stycznia 2013r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. z 2013 r. poz. 122),
- 5/ rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16 czerwca 2009r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy gospodarowaniu odpadami komunalnymi (Dz. U. z 2009r. Nr 104 poz. 868),
- 6/ rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 2167),



- 7/ rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017r. poz. 2412),
- 8/ rozporządzenie ministra środowiska z dnia 29 grudnia 2016r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. z 2017 r. poz. 19),
- 9/ uchwały Nr XXV/397/12 Sejmiku Województwa Małopolskiego z dnia 2 lipca 2012r. w sprawie zmiany Uchwały Nr XI/125/03 Sejmiku województwa Małopolskiego z dnia 25 sierpnia 2003 roku w sprawie Planu Gospodarki Odpadami Województwa Małopolskiego 2010 i Uchwały Nr XI/133/07 Sejmiku Województwa Małopolskiego z dnia 24 września 2007r. w sprawie zmiany Uchwały Nr XXXVI/443/05 Sejmiku Województwa Małopolskiego z dnia 29 sierpnia 2005 roku w sprawie „Programu Ochrony Środowiska Województwa Małopolskiego na lata 2005 – 2012” oraz Uchwały Nr XI/125/03 Sejmiku Województwa Małopolskiego z dnia 25 sierpnia 2003 roku w sprawie Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami,
- 10/ innych przepisów wykonawczych powstałych w trakcie realizacji przedmiotu umowy,
- 11/ szeregu podjętych przez Radę Gminy Nowy Targ uchwał stanowiących akty prawa miejscowego, w sprawach:
- a) określenia górnych stawek opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości za usługi w zakresie odbierania odpadów komunalnych oraz opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych, Uchwała Nr XXXV/362/2018 z dnia 06.09.2018 r.
- b) Regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Nowy Targ, Uchwała Nr XXXV/360/2018 z dnia 06.09.2018 r. (Dz. Urz. Woj. Małop. z dnia 18 września 2018 r., poz. 6227),
- c) określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi Uchwała Nr XXXV/361/2018 z dnia 06.09.2018 r., (Dz. Urz. Woj. Małop. z dnia 18 września 2018 r., poz. 6228),
- d) wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty od właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Nowy Targ, Uchwała Nr IV/25/2019 z dnia 03.02.2019 r., (Dz. Urz. Woj. Małop. z dnia 14 lutego 2019 r., poz. 1384),
- e) w sprawie zwolnienia z części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, Uchwała Nr IV/26/2019 z dnia 06.02.2019 r., (Dz. Urz. Woj. Małop. z dnia 14 lutego 2019 r., poz. 1385),
- f) określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, Uchwała Nr XVI/152/2016 r. z dnia 24.06.2018 r., (Dz. Urz. Woj. Małop. z dnia 4 lipca 2016 r. poz. 3878),
- g) ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz warunków i trybu jej składania, Uchwała Nr IX/78//2015 z dnia 13.10.2015 r., (Dz. Urz. Woj. Małop. z dnia 11 października 2015 r., poz. 6051).

