**Załącznik nr 8**

**do SIWZ**

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

w postępowaniu przetargu nieograniczonego na:

**Odbiór i zagospodarowanie (odzysk lub unieszkodliwianie)odpadów komunalnych pochodzących z nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Lubowidz**

1. **INFORMACJE WSTĘPNE:**
2. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usługi polegającej na odbiorze i zagospodarowaniu (odzysku lub unieszkodliwieniu) odpadów komunalnych pochodzących z nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Lubowidz, 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 1996 r. o utrzymaniu czystości   
   i porządku w gminach (Dz.U. z 2018 r. poz. 1454).
3. Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje w całym okresie realizacji zamówienia odbiór i zagospodarowanie następujących rodzajów odpadów:
4. odpady komunalne zbierane w sposób nieselektywny (zmieszane odpady komunalne);
5. odpady komunalne segregowane i zbierane selektywnie: papier i tektura oraz opakowania z papieru i tektury, szkło i opakowania ze szkła, tworzywa sztuczne   
   i opakowania z tworzyw sztucznych, opakowania wielomateriałowe, metale   
   i opakowania z metali, odpady komunalne ulegające biodegradacji (w tym opakowania ulegające biodegradacji), odpady zielone, zużyty sprzęt elektryczny   
   i elektroniczny, zużyte baterie i akumulatory, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, przeterminowane leki, chemikalia (farby, rozpuszczalniki, oleje itd.), odpady budowlane i rozbiórkowe, popiół i żużel.
6. odpady z PSZOK-a
7. Charakterystyka gminy Lubowidz:
8. powierzchnia gminy – 191 km2;
9. liczba miejscowości na terenie gminy – 38;
10. liczba sołectw: 34;
11. Szacunkowa liczba nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy – 1680 w zabudowie jednorodzinnej + 60 mieszkań oraz wielorodzinnej na dzień 31.10.2018 r. (wg złożonych deklaracji oraz wydanych decyzji);
12. Szacunkowa liczba mieszkańców w gminie –7171(stan osób zameldowanych na dzień 01.01.2018 r.); 6171 – liczba osób ujętych w deklaracji – stan na dzień 31.10.2018 r.;

Spis miejscowości wraz z liczbą złożonych deklaracji:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Miejscowość** | **Liczba nieruchomości** |
| 1 | Bądzyn | 74 |
| 2 | Biały Dwór | 1 |
| 3 | Cieszki | 42 |
| 4 | Dziwy | 19 |
| 5 | Galumin | 13 |
| 6 | Goliaty | 11 |
| 7 | Huta | 18 |
| 8 | Jasiony | 27 |
| 9 | Kaleje | 12 |
| 10 | Kipichy | 23 |
| 11 | Konopaty | 36 |
| 12 | Kozilas | 26 |
| 13 | Lisiny | 2 |
| 14 | Lubowidz | 374 + 3 bloki |
| 15 | Łazy | 6 |
| 16 | Mały Las | 12 |
| 17 | Mleczówka | 50 |
| 18 | Obórki | 17 |
| 19 | Osówka | 82 |
| 20 | Pątki | 20 |
| 21 | Płociczno | 56 |
| 22 | Przerodki | 21 |
| 23 | Purzyce | 17 |
| 24 | Ruda | 24 |
| 25 | Rynowo | 22 |
| 26 | Sinogóra | 86 |
| 27 | Straszewy | 64 |
| 28 | Suchy Grunt | 13 |
| 29 | Syberia | 59 |
| 30 | Sztok | 9 |
| 31 | Toruniak | 22 |
| 32 | Wronka | 66 |
| 33 | Wylazłowo | 48 |
| 34 | Zatorowizna | 23 |
| 35 | Zdrojki | 42+ 1 blok |
| 36 | Zieluń | 206 |
| 37 | Żarnówka | 19 |
| 38 | Żelaźnia | 18 |
| RAZEM | | 1680 (+ 4 bloki) |

1. **PRZEDMIOTEM ZAMÓWIENIA JEST:**
2. Odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów niesegregowanych (zmieszanych)   
   z nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Lubowidz:

- budynki jednorodzinne: dwa razy w miesiącu,

- budynki wielorodzinne: cztery razy w miesiącu;

1. Odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów segregowanych z nieruchomości zamieszkałych – odpady zielone, popiół i żużel:
2. Odpady zielone będą odbierane od właścicieli nieruchomości z pojemników minimum 120 l; możliwość odbioru odpadów zielonych w workach koloru brązowego;
3. Popiół i żużel będą odbierane od właścicieli nieruchomości   
   z pojemników minimum 120 l;lub w workach koloru czarnego;
4. Odpady zielone odbierane będą w okresie kwiecień – listopad, popiół i żużel w okresie styczeń-grudzień;
5. Częstotliwość odbioru odpadów zielonych, popiołu i żużlu:

- zabudowa jednorodzinna – raz w miesiącu;

- zabudowa wielorodzinna – raz w miesiącu;

**Odbiór odpadów zielonych oraz popiołu będzie odbywał się od wszystkich właścicieli nieruchomości**, bez względu na to czy w deklaracjach oświadczyli, iż odpady komunalne będą zbierali w sposób selektywny czy nieselektywny (zmieszany).

**Właściciel nieruchomości zapewnia wyposażenie nieruchomości na własny koszt   
w pojemniki/worki do zbierania odpadów komunalnych zmieszanych, do selekcji popiołu   
i odpadów zielonych-tylko pojemniki.**

1. Odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów segregowanych z gospodarstw domowych (worków) papier, tworzywa sztuczne, szkło, odpady wielomateriałowe i metal - raz   
   w miesiącu,
2. Odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów segregowanych z pojemników do segregacji (dot. budynków wielolokalowych i punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych) – raz   
   w miesiącu z budynków wielolokalowych i według zapotrzebowania na zgłoszenie z terenu punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych –PSZOK-a,
3. Odbiór, transport i zagospodarowanie mebli oraz innych odpadów wielkogabarytowych   
   – raz na rok (na zgłoszenie) odbiór z terenu nieruchomości lub według zapotrzebowania samodzielne dostarczenie do Gminnego Punktu Zbierania Odpadów,
4. Odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów elektrycznych i elektronicznych - raz na rok (na zgłoszenie) odbiór z terenu nieruchomości lub według zapotrzebowania samodzielne dostarczenie do Gminnego Punktu Zbierania Odpadów,
5. Odbiór, transport i zagospodarowanie baterii i akumulatorów; chemikalia - według zapotrzebowania samodzielne dostarczenie do Gminnego Punktu Zbierania Odpadów,
6. Odbiór, transport i zagospodarowanie zużytych opon - według zapotrzebowania samodzielne dostarczenie do Gminnego Punktu Zbierania Odpadów,
7. Ustawienie pojemników do segregacji przeterminowanych leków oraz zużytych baterii w aptekach znajdujących się na terenie Gminy Lubowidz (Syberia 5, Zieluń, ul. Świętojańska 6, Lubowidz, ul. Podświętna 14),
8. Odbiór, transport i zagospodarowanie przeterminowanych leków z pojemników znajdujących się na terenie aptek – według zapotrzebowania na zgłoszenie,
9. Dostarczenie nieodpłatnie przez Wykonawcę właścicielom nieruchomości zamieszkałych worków do selektywnej zbiórki odpadów. Kolorystyka worków:

- zielony – przeznaczony do zbierania szkła, w tym odpady opakowaniowe ze szkła,

- niebieski – przeznaczony do zbierania papieru, w tym tektury oraz odpadów opakowaniowych z papieru i tektury,

- żółty – przeznaczony do zbierania odpadów z matali, w tym odpadów opakowaniowych z metali, odpadów tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe tworzyw sztucznych oraz odpadów opakowaniowych wielomateriałowych,

- brązowy - przeznaczony do zbierania odpadów roślinnych ulegających biodegradacji, w tym opakowań ulegających biodegradacji i odpadów zielonych.

1. Dostarczenie przez Wykonawcę właścicielom nieruchomości zamieszkałych, pojemników na odpady zmieszane za odpłatnością przez właściciela nieruchomości zamieszkałej (dotyczy nieruchomości, którzy nie posiadają pojemników do gromadzenia odpadów zmieszanych).
2. Odbiór odpadów budowlanych i rozbiórkowych w ilości nie przekraczającej 500 kg w ramach ponoszonej opłaty, jednakże należy je samodzielnie dostarczyć do Gminnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów. Na większe ilości odpadów budowlanych i rozbiórkowych dostarczenie pojemnika na zgłoszenie właściciela nieruchomości zamieszkałej oraz odbiór tych odpadów za odpłatnością przez właściciela nieruchomości zamieszkałej.
3. Wykonawca odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany   
   do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych, przeznaczonychdo składowania do Regionalnej Instalacji do Przetwarzania Odpadów Komunalnych wyznaczonych w Wojewódzkim Planie Gospodarki Odpadami dla Mazowsza.

W przypadku awarii RIPOKlub w innych przypadkach, o których mowa w art. 38 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 14 grudnia o odpadach, Wykonawca zobowiązany jest   
do dostarczenia odpadów na własny koszt do instalacji przewidzianej do zastępczej obsługi zgodnie z obowiązującym Wojewódzkim Planem Gospodarki Odpadami dla Mazowsza.

Wykonawca odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości selektywnie zebranych odpadów komunalnych do dowolnej instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów, zgodnie   
z zachowaniem zasady bliskości, o której mowa w ustawie o odpadach z dnia 14 grudnia 2012r. (t. j. Dz. U. z 2018r., poz.992 z późn. zm.).

1. **WIELKOŚĆ I TERMINY USŁUGI**
2. Zamówienie obejmuje okres **od 01.01.2019 r. do 31.12.2019 r.**
3. Wielkość odpadów komunalnych zmieszanych określa się wg obliczeń szacunkowych na **1015,50 Mg** – ilość odpadów odebranych w 2017 r.
4. Wielkość odpadów segregowanych określa się wg obliczeń szacunkowych na **314,62Mg** z podziałem na:
5. Odpady ulegające biodegradacji – 55,32 Mg
6. Papier – 4,92 Mg
7. Szkło –56,52 Mg
8. Tworzywa sztuczne, odpady wielomateriałowe, metal – 40,74 Mg
9. Meble i inne odpady wielkogabarytowe –34,08 Mg
10. Zużyte opony – 1,0 Mg
11. Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny – 4,44 Mg
12. Przeterminowane leki i chemikalia – 0,20 Mg
13. Odpady budowlane i rozbiórkowe – 20,0 Mg
14. Popiół i żużel – 97,26 Mg
15. Zużyte baterie i akumulatory – 0,138 Mg
16. **WYMAGANIA DOTYCZĄCE ODBIORU ODPADÓW KOMUNALNYCH   
    Z NIERUCHOMOŚCI ZAMIESZKAŁYCH NA TERENIE GMINY LUBOWIDZ:**
17. Wykonawca jest zobowiązany do odebrania, transportu i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Lubowidz.
18. Zamawiający dostarczy Wykonawcy najpóźniej w dniu zawarcia umowy wykaz nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Lubowidz objętych obowiązkiem odbierania odpadów.
19. Zamawiający zawrze z Wykonawcą umowę powierzenia danych w związku z przekazaniem w/w informacji.
20. Usługa odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości musi być realizowana zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, a w szczególności:
21. ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach oraz aktami wykonawczymi;
22. ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz aktami wykonawczymi.
23. **Wykonawca zobowiązany jest do wyposażenia obsługiwanych nieruchomości zamieszkałych do:**

* **nieodpłatnego zaopatrzenia na czas trwania usługi w worki do selektywnej zbiórki odpadów**w przypadku zadeklarowania przez właściciela nieruchomości selektywnego zbierania - do dnia **31.12.2018r**., a następnie przy każdym odbiorze odpadów   
  na zasadzie wymiany tj. pusty worek za odebrany worek. Wykonawca przekaże Zamawiającemu raport z wykonanej czynności oraz każdego miesiąca wykonywania usługi, jako część raportu miesięcznego, o którym mowa w pkt. V.

Szacunkowa minimalna miesięczna liczba worków do selektywnej zbiórki, którą wg Zamawiającego winien dysponować Wykonawca odbierający odpady komunalne z terenu gminy Lubowidz wynosi:

|  |  |
| --- | --- |
| **Rodzaj worka** | **Szacowana ilość [szt.]** |
| Niebieski na papier – 120 l  Żółty na tworzywa sztuczne – 120 l  Zielony na szkło – 120 l | 240 |
| 1750 |
| 770 |
| Brązowy na odpady ulegające biodegradacji – 120 l | 671 |

**UWAGA! Ilość worków może ulec zmianie z uwagi na zmiany w deklaracjach dotyczące sposobu zbierania odpadów.**

W przypadku, gdy na nieruchomości wystąpi zwiększona ilość odpadów zbieranych selektywnie, Wykonawca w ramach zamówienia udostępni i odbierze dodatkowe worki do selektywnej zbiórki.

Worki do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych powinny być odpowiedniej wytrzymałości mechanicznej w zależności od rodzaju zbieranych w nich odpadów.

Ponadto Wykonawca musi uwzględnić ilość opróżnianych pojemników i worków od osób, które zadeklarowały, iż nie będą segregować odpadów, a będą wydzielały ze strumienia odpadów odpady zielone i popiół.

**Uwaga**:

**Pojemniki do selekcji popiołu poza sezonem grzewczym tj. w okresie od 1 kwietnia do 30 listopada mogą być wykorzystane zamiennie zamiast worków koloru brązowego do selekcji odpadów zielonych.**

1. **Wykonawca wyposaży punkty apteczne w Lubowidzu, Zieluniu i Syberii w pojemniki do zbierania przeterminowanych leków.**
2. **Wykonawca dostarczy Zamawiającemu pojemniki do zbierania zużytych baterii   
   i akumulatorów w ilości 15 szt.**
3. Wykonawca zobowiązany jest do odbioru i zagospodarowania całej ilości odpadów komunalnych przekazanych przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych.
4. **Wykonawca nie może w trakcie odbioru i transportu mieszać odpadów gromadzonych selektywnie z odpadami zmieszanymi.**
5. **Wykonawca nie może w trakcie odbioru i transportu mieszkać odpadów komunalnych zmieszanych i selektywnych z popiołem.**
6. Zamawiający wymaga takiej organizacji usług odbierania odpadów, która pozwoli mu w sposób jednoznaczny ustalić ilość odebranych odpadów komunalnych zmieszanych i selektywnie zebranych z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy.
7. Obowiązkiem Wykonawcy będzie odbieranie odpadów komunalnych od wszystkich właścicieli nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie gminy Lubowidz. Usługa obejmuje zapewnienie przez Wykonawcę dojazdu do punktów trudno dostępnych (szczególnie zimą   
   i w okresie wzmożonych opadów deszczu i śniegu) poprzez zorganizowanie środków transportu, które umożliwią odbiór odpadów z punktów adresowych o problematycznej lokalizacji. Wykonawca przed złożeniem oferty powinien dokonać wizji w terenie w celu zapoznania się z warunkami lokalnymi i specyfiką terenu gminy Lubowidz.
8. **USTALENIA ORGANIZACYJNE ZWIĄZANE Z WYKONANIEM ZAMÓWIENIA   
   I WYMAGANIA STAWIANE WYKONAWCY:**
9. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania usługi z należytą starannością rozumianą, jako staranność profesjonalisty w działalności objętej przedmiotem niniejszego zamówienia, w oparciu o aktualne unormowania prawne, zgodnie z obowiązującymi standardami oraz etyką zawodową.
10. Wykonawca jest zobowiązany do odbioru pojemników z miejsca wystawienia przez właścicieli nieruchomości lub z miejsca wyodrębnionego, a po opróżnieniu pojemnika Wykonawca zobowiązany jest do odstawienia go w to samo miejsce.
11. Wykonawca jest zobowiązany do zbierania odpadów leżących luzem lub w workach obok zapełnionych pojemników oraz doprowadzenia do porządku terenów przyległych, zanieczyszczonych na skutek przepełnienia wymienionych urządzeń do gromadzenia odpadów, obowiązek ten winien być realizowany niezwłocznie po opróżnieniu pojemników.
12. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność wobec Zamawiającego i osób trzecich za szkody   
    na mieniu i zdrowiu osób trzecich, powstałe podczas oraz w związku z realizacją przedmiotu umowy.
13. **Wykonawca jest zobowiązany naprawiać lub ponosić koszty napraw szkód wyrządzonych w majątku gminy i osób trzecich podczas wykonywania usługi wywozu odpadów komunalnych w gminie (uszkodzenia chodników, ogrodzeń, wjazdów, pojemników itp.).**
14. Wykonawca zobowiązany jest kontrolować realizowane przez właściciela nieruchomości obowiązki w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych, a w przypadku jego niedopełnienia Wykonawca zobowiązany jest przyjąć odpady, jako zmieszane odpady komunalne i powiadomić o tym Zamawiającego w raporcie miesięcznym, o którym mowa w pkt. VII.
15. W przypadku stwierdzenia przez Wykonawcę, że są nieruchomości, na których mieszkają mieszkańcy, a które nie są ujęte w bazie prowadzonej przez Zamawiającego, Wykonawca jest zobowiązany do powiadomienia Zamawiającego o tym fakcie.
16. Usługa będzie wykonywana w dni robocze od poniedziałku do soboty w godzinach od 7:00   
    do 18:00 z wyłączeniem dni ustawowo wolnych.
17. Wykonawca jest zobowiązany do ważenia wszystkich odebranych odpadów komunalnych  
     na legalizowanej wadze w okresach miesięcznych i przekazywania kopii dokumentacji ważeń Zamawiającemu na jego żądanie. Wykonawca jest zobowiązany do bieżącego prowadzenia ilościowej i jakościowej ewidencji odpadów zgodnie z przepisami ustawy o odpadach oraz ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz przekazywania kopii dokumentacji Zamawiającemu.
18. Wykonawca, w okresie obowiązywania umowy, zobowiązany jest zapewnić osiągnięcie poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w wysokości określonej w przepisach 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).

Wykonawca w okresie obowiązywania umowy jest zobowiązany zapewnić ograniczenie odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania do wysokości określonej w przepisach rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnychulegających biodegradacji (Dz.U. z 2017 r., poz. 2412).

1. Wykonawca odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany  
   do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych bezpośrednio do Regionalnej Instalacji do Przetwarzania Odpadów Komunalnych wyznaczonych w Wojewódzkim Planie Gospodarki Odpadami dla Mazowsza.   
   W przypadku awarii RIPOK, Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia odpadów do instalacji przewidzianej do zastępczej obsługi zgodnie z obowiązującym Wojewódzkim Planem Gospodarki Odpadami dla Mazowsza.
2. Wykonawca ma obowiązek przekazywania selektywnie zebranych odpadów komunalnych, odebranych od właścicieli nieruchomości położonych na terenie gminy Lubowidz bezpośrednio lub za pośrednictwem innego zbierającego odpady do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, o której mowa art. 17 ustawy z dnia   
   14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2018 r., poz. 992z późn. zm.).

**Zakazuje się mieszania selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze zmieszanymi odpadami komunalnymi odbieranymi od właścicieli nieruchomości oraz selektywnie zebranych odpadów komunalnych różnych rodzajów ze sobą.**

1. Wykonawca zobowiązany jest do sporządzania oraz przekazywania Zamawiającemu półrocznych sprawozdań, o których mowa w art. 9n ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2018 r., poz. 1454), w terminie do końca miesiąca następującego po półroczu, którego dotyczy.

Sprawozdanie zawiera informacje o:

● poszczególnych rodzajów odebranych odpadów komunalnych, w tym odpadów ulegających biodegradacji, oraz sposobie ich zagospodarowania, wraz ze wskazaniem instalacji, do których zostały przekazane odpady komunalne odebrane od właścicieli nieruchomości,

● pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania, przeznaczonych do składowania powstałych z odebranych przez podmiot odpadów komunalnych (z podziałem na wielkość frakcji),

● odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowanych do ponownego użycia   
i poddanych recyklingowi,

● odpadów budowlanych i rozbiórkowych będących odpadami komunalnymi, przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku.

Sprawozdanie Wykonawca zobowiązany jest sporządzić zgodnie ze wzorem określonym   
w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 lipca 2018 rokuw sprawie wzorów sprawozdań o odebranych i zebranych odpadach komunalnych, odebranych nieczystościach ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi (Dz. U. z 2018 r. poz. 1627).

W przypadku, gdy sprawozdanie sporządzone będzie nierzetelnie, Wykonawca zobowiązany będzie do jego uzupełnienia lub poprawienia w terminie 14 dni.

1. Najpóźniej w dniu podpisania umowy Wykonawca dostarczy Zamawiającemu harmonogram odbioru odpadów komunalnych na 2019 rok, a w poszczególnych miejscowościach gminy Lubowidz, najpóźniej do dnia 31.12.2018r.Powyższe harmonogramy odbioru odpadów podlegają konsultacji i akceptacji przez Zamawiającego oraz zostaną **niezwłocznie dostarczone do wszystkich mieszkańców Gminy Lubowidz przez Wykonawcę**.

Harmonogram powinien odpowiadać następującym wytycznym:

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

●powinien wskazywać daty odbierania poszczególnych rodzajów odpadów z nieruchomości.

16. Wykonawca nie odbiera odpadów komunalnych z terenu Gminy w niedzielę oraz dni ustawowo wolne od pracy. W przypadku, gdy dzień odbioru przypada w dzień ustawowo wolny od pracy, dniem odbioru odpadów jest pierwszy dzień roboczy następujący po dniu wolnym.

17. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania dodatkowego odbioru odpadów komunalnych, poza ustalona częstotliwością, w dniu poprzedzającym Święta Bożego Narodzenia oraz Święta Wielkanocne, a także w pierwszym dniu nie będącym dniem wolnym od pracy i po świętach.

18. Wykonawca jest zobowiązany do odebrania na zgłoszenie Zamawiającego, odpadów komunalnych poza ustalonym harmonogramem, jeżeli odpady te zostaną zebrane i zgromadzone   
na nieruchomości w terminach innych niż przewiduje termin ich odbioru, a zagraża  
 to bezpieczeństwu, życiu i zdrowiu mieszkańców.

19. Zamawiający ma prawo w dowolnym dniu i o dowolnej godzinie kontroli i/lub audytu sposobu częstotliwości i jakości wykonywanych usług związanych z realizacją niniejszego zamówienia   
w tym również pojazdów Wykonawcy, bazy magazynowo – transportowej, instalacji przetwarzających odpady odbierane prze Wykonawcę.

20. Na wniosek Zamawiającego Wykonawca skieruje swojego przedstawiciela do udziału w kontroli zamówienia.

21.Kontrola i/lub audyt, o których mowa powyżej mogą dotyczyć zarówno dokumentów jak   
i faktycznego sprawdzenia zgodności informacji podawanych w dokumentach ze stanem faktycznym.

1. **SZCZEGÓŁOWE WYMAGANIA STAWIANE PRZEDSIĘBIORCOM ODBIERAJĄCYM ODPADY KOMUNALNE OD WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI:**
2. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbieraniaodpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz.U. z 2013 r., poz.122), Wykonawca odbierający odpadykomunalne  
   od właścicieli nieruchomości winien spełniać szczegółowe wymagania w zakresie:
3. posiadania wyposażenia umożliwiającego odbieranie odpadów komunalnych od właścicielinieruchomości oraz zapewnienia jego odpowiedniego stanu technicznego;
4. utrzymania odpowiedniego stanu sanitarnego pojazdów do odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i urządzeń do odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości;
5. spełnienia wymagań technicznych dotyczących wyposażenia pojazdów;
6. zapewnienia odpowiedniego usytuowania i wyposażenia bazy magazynowo-transportowej.
7. Wykonawca odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązanyposiadać bazę magazynowo-transportową:
8. usytuowaną w Gminie Lubowidz lub wodległości nie większej niż 60 km od granicy gminy Lubowidz, na terenie, do któregoposiada tytuł prawny;
9. zabezpieczoną w sposób uniemożliwiający wstęp osobom nieupoważnionym;
10. wyposażaną w:

* miejsca przeznaczone do parkowania pojazdówzabezpieczone przed emisją zanieczyszczeń do gruntu;
* miejsca do magazynowaniaselektywnie zebranych odpadów z grupy odpadów komunalnych zabezpieczone przed emisjązanieczyszczeń do gruntu oraz zabezpieczone przed działaniem czynników atmosferycznych;
* legalizowaną samochodową wagę najazdową – w przypadku gdy na terenie bazynastępuje magazynowanie odpadów;
* urządzenia lub systemy zapewniającezagospodarowanie wód opadowych i ścieków przemysłowych;
* pomieszczeniasocjalne dla pracowników odpowiadające liczbie zatrudnionych osób;

1. na terenie której znajdujesię 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.
2. W zakresie posiadania wyposażenia umożliwiającego odbieranie odpadów komunalnych   
   od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Lubowidz oraz jego odpowiedniego stanu technicznego należy zapewnić, aby:
3. w posiadaniu Wykonawcy odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości znajdowały się co najmniej 2 pojazdy przystosowane do odbierania zmieszanych odpadów komunalnych, co najmniej 2 pojazdy przystosowane do odbierania selektywnie zebranych odpadów komunalnych oraz co najmniej 1 pojazd do odbierania odpadów komunalnych bez funkcji kompaktującej;
4. pojazdy były trwale i czytelnie oznakowane, w widocznym miejscu, nazwą firmy oraz danymi adresowymi i numerem telefonu Wykonawcy odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości;
5. na terenie bazy magazynowo- transportowej znajdowały się urządzenia do selektywnego gromadzenia odpadów komunalnych przed ich transportem do miejsc przetwarzania.
6. W zakresie utrzymania odpowiedniego stanu sanitarnego pojazdów i urządzeń należy zapewnić, aby:
7. urządzenia do selektywnego gromadzenia odpadów komunalnych przed ich transportem do miejsc przetwarzania były utrzymane we właściwym stanie technicznym i sanitarnym;
8. pojazdy i urządzenia były zabezpieczone przed niekontrolowanym wydostawaniem się na zewnątrz odpadów, podczas ich magazynowania, przeładunku, a także transportu;
9. pojazdy i urządzenia były poddawane myciu i dezynfekcji z częstotliwością gwarantującą zapewnienie im właściwego stanu sanitarnego, co najmniej raz na miesiąc, a w okresie letnim co najmniej raz na 2 tygodnie;
10. Wykonawca odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości posiadał aktualne dokumenty potwierdzające wykonanie czynności, o których mowa w lit. c);
11. na koniec każdego dnia roboczego pojazdy powinny być opróżnione z odpadów i parkowane wyłącznie na terenie bazy magazynowo-transportowej.
12. W zakresie wymagań technicznych dotyczących wyposażenia pojazdów należy zapewnić, aby:
13. konstrukcja pojazdów zabezpieczała przed rozwiewaniem i rozpylaniem przewożonych odpadów oraz minimalizowała oddziaływanie czynników atmosferycznych na odpady;
14. pojazdy były wyposażone w system:

* monitoringu bazującego na systemie pozycjonowania satelitarnego, umożliwiający trwałe zapisywanie, przechowywanie i odczytywanie danych o położeniu pojazdu i miejscach postojów oraz
* czujników zapisujących dane o miejscach wyładunku odpadów umożliwiający weryfikację tych danych;

1. pojazdy były wyposażone w narzędzia lub urządzenia umożliwiające sprzątanie terenu po opróżnieniu pojemników.
2. Dopuszcza się wyposażenie pojazdów w urządzenie do ważenia odpadów komunalnych.
3. **OBOWIĄZEK PROWADZENIA DOKUMENTACJI PRZEZ PRZEDSIĘBIORCĘ ODBIERAJĄCEGO ODPADY KOMUNALNE OD WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI:**
4. Wykonawca obowiązany jest do bieżącego prowadzenia ilościowej i jakościowej ewidencji odpadów odbieranych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.
5. Ewidencję odpadów należy prowadzić z zastosowaniem następujących odpadów:

● kart przekazania odpadów sporządzonych zgodnie z art. 67 i art. 69 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2018 r., poz. 1454) Kartę przekazania odpadów sporządza wykonawca, który przekazuje odpady. Kartę przekazania odpadów sporządza się   
w 3 egzemplarzach: dla przyjmującego odpady, przekazującego i Zamawiającego.

● Zamawiający dopuszcza sporządzanie zbiorczej karty przekazania odpadów, obejmującej odpady danego rodzaju przekazywane łącznie w okresie miesiąca kalendarzowego, za pośrednictwem tego samego transportującego odpady wykonującego usługę transportu odpadów temu samemu posiadaczowi odpadów. Zbiorczą kartę przekazania odpadów sporządza się niezwłocznie po zakończeniu miesiąca, którego dotyczy.

1. **Zamawiający wymaga, aby Wykonawca przekazywał Zamawiającemu raporty miesięczne (w formie papierowej) do 15 dnia miesiąca następującego po miesiącu, którego raport dotyczy, zawierające informacje o:**
2. nieruchomościach, z których zostały odebrane odpady;
3. nieruchomościach zamieszkałych, z których nie zostały odebrane odpady;
4. nieruchomościach, z których zostały odebrane odpady, a które nie widnieją w wykazie przygotowanym przez Zamawiającego;
5. nieruchomościach, na których pomimo zadeklarowanej selektywnej zbiórki odpadów stwierdzono niedopełnienie tego obowiązku wraz z dowodami potwierdzającymi nieprawidłową segregację tj. informacją pisemną i dokumentacją fotograficzną, na podstawie których będzie można zidentyfikować nieruchomość;
6. liczbie i rodzaju wydanych i odebranych worków oraz o ilości pojemników z jakich odpady odebrano dla poszczególnych nieruchomości;
7. poszczególnych rodzajach i ilościach odebranych od właścicieli nieruchomości odpadów z terenu gminy Lubowidz;
8. ilościach odpadów, miejscach i sposobach zagospodarowania odpadów odebranych z terenu gminy Lubowidz.
9. Do raportu należy dołączyć:
10. oświadczenie Wykonawcy, że wszystkie odpady, których dotyczy dane rozliczenie odebrane zostały od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy Lubowidz;
11. karty przekazania odpadów do instalacji, o których mowa w pkt. V.12 i V.13, w celu potwierdzenia prawidłowego zagospodarowania wszystkich odpadów odebranych z terenu gminy Lubowidz;
12. W celu umożliwienia sporządzenia przez Zamawiającego rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, o których mowa w art. 9q ustawy, Wykonawca zobowiązany będzie przekazać zamawiającemu niezbędne informacje umożliwiające sporządzenie sprawozdania
13. Wykonawca zobowiązany będzie również do przedkładania Zamawiającemu innych informacji  
     nt. odbioru, unieszkodliwiania i segregacji odpadów, jeśli w trakcie realizacji zamówienia   
    na Zamawiającego nałożony zostanie obowiązek sporządzenia innych sprawozdań z zakresu gospodarki odpadami.
14. Wykonawca będzie chronił dane osobowe zgodnie Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego   
    i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku   
    z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych „RODO”).
15. **Raport miesięczny będzie podstawą do wystawienia faktury za wykonanie usługi.**
16. **PRZEPISY PRAWA MAJĄCE WPŁYW NA WYKONANIE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:**

Wykonawca zobowiązany jest do wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, w szczególności:

● ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. [Dz.U.2018, poz. 1986](https://sip.lex.pl/#/act/17074707/2447258?directHit=true&directHitQuery=Prawo%20zam%C3%B3wie%C5%84%20publicznych)  z późn. zm.),

● ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2018 r., poz. 1454),

● ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. z 2018 r., poz. 799 z późn. zm.),

● ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2018 r., poz. 1544 z późn. zm.),

● Rozporządzeniem 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),

● Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 26 lipca 2018 roku w sprawie wzorów sprawozdań o odebranych i zebranych odpadachkomunalnych, odebranych nieczystościach ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi (Dz.U. z 2018 r., poz. 1627),

● 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).

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

● Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. z 2014 r., poz. 1923),

● ustawą z dnia 11 września 2015 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym   
(Dz.U. z 2018 r., poz. 1466),

● ustawą z dnia 24 kwietnia 2009 r. o bateriach i akumulatorach (Dz.U. z 2016 r., poz. 1803  
 z późn. zm.),

● Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 10 listopada 2015 r. w sprawie listy rodzajów odpadów, które osoby fizyczne lub jednostki organizacyjne niebędące przedsiębiorcami mogą poddawać odzyskowi na potrzeby własne, oraz dopuszczalnych metod ich odzysku (Dz.U. z 2016 r., poz. 93),

● Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 23 września 2016 r. w sprawie szczegółowych warunków uznania odpadów niebezpiecznych za odpady inne niż niebezpieczne (Dz.U. z 2016 r., poz. 1601),

● uchwałą Nr 212/12 Sejmiku Województwa Mazowieckiego z dnia 22 października 2012 r.   
w sprawie wykonania Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012-2017 z uwzględnieniem lat 2018-2023.