

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

(OPZ)

**„Świadczenie usługi odbierania odpadów komunalnych
i zagospodarowania tych odpadów z nieruchomości zamieszkałych
na terenie Gminy Boronów”**

Dział I. Podstawowe dane dotyczące Zamawiającego:

Ilość mieszkańców i punktów odbioru na dzień 31.12.2021 r.

Gmina	Ilość mieszkańców w Gminie wg deklaracji	Liczba punktów odbiorowych	Powierzchnia Gminy / km ²
Boronów	2980	938	54

W roku 2021 z terenu gminy odebrano i zagospodarowano następujące rodzaje odpadów:

Rodzaj odpadów	Kod	Masa odpadów [Mg]
		Rok 2021
Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	17,48
Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	30,52
Zmieszane odpady opakowaniowe	15 01 06	2,84
Opakowania ze szkła	15 01 07	60,37
Zużyte opony	16 01 03	6,3
Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	17 01 01	2,00
Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	17 01 07	34,42
Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	17 09 04	11,32
Urządzenia zawierające freony	20 01 23*	5,41
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	20 01 35*	6,89
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	20 01 36	4,15
Tworzywa sztuczne	20 01 39	83,80
Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01	117,52
Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	20 03 01	724,50
Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	118,41

Łącznie z terenu Gminy Boronów zostało odebranych 1.225,93 Mg odpadów komunalnych.

Ilość punktów odbiorowych podanych w tabeli nie jest zależna od Zamawiającego. Podane ilości dotyczą właścicieli nieruchomości, którzy złożyli deklaracje o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Ilości te mogą ulec zmianie w związku z powstawaniem nowych nieruchomości oraz migracją ludności. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zwiększenia lub zmniejszenia liczby obsługiwanych nieruchomości w zakresie odbioru odpadów komunalnych. Zmiana ta nie będzie powodowała zmiany wartości zamówienia.

Dział II. Częstotliwość odbioru odpadów:

1. Wykonawca w ramach realizacji zamówienia będzie odbierał odpady z nieruchomości zamieszkałych bezpośrednio sprzed posesji z następującą częstotliwością:

- 1) **niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne:** raz na dwa tygodnie w okresie od kwietnia do października i raz w miesiącu w pozostałym okresie;
- 2) **selektywnie zebrane odpady z papieru, szkła oraz zebrane łącznie odpady z tworzyw sztucznych, metalu i opakowania wielomateriałowe** gromadzone oddzielnie w odpowiednich workach z folii: jeden raz w miesiącu;
- 3) **bioodpady:** raz na dwa tygodnie w okresie od kwietnia do października i raz w miesiącu w pozostałym okresie;
- 4) odpady wielkogabarytowe: 2 razy w trakcie trwania umowy (1 raz w każdym półroczu trwania umowy).

2. W przypadku gdy ilość odpadów będzie większa niż określono w formularzu cenowym, Zamawiającemu przysługuje prawo opcji – prawo zwiększenia przedmiotu zamówienia do maksymalnej wartości wyliczonej poniżej, jednakże z zastrzeżeniem, iż jest to jego uprawnienie, z którego może skorzystać, lecz nie musi, w zależności od potrzeb.

Gwarantowana ilość odpadów, które zostaną odebrane to ilość odpadów minimalnych:

GRUPA ODPADÓW	Minimalna gwarantowana ilość odpadów w okresie trwania umowy	Maksymalna ilość odpadów w okresie trwania umowy
Zmieszane odpady komunalne	1000	2100
Segregowane odpady	700	1500

3. Wykonawca w ramach realizacji przedmiotu zamówienia przeprowadzi 4 razy w trakcie trwania umowy (1 raz w każdym półroczu trwania umowy) zbiórkę odpadów wielkogabarytowych. Odpady wielkogabarytowe Wykonawca odbierze w każdej ilości wystawionej w ramach tzw. "wystawki" bez wcześniejszego zgłoszenia.

Dział III. Zakres usługi:

Zakres usługi obejmuje:

1. W zakresie zamówienia jest odbiór i zagospodarowanie całego strumienia odpadów komunalnych przekazanych przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Boronów w Województwie Śląskim, 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 w ramach powierzonego zadania. Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania w trakcie realizacji zamówienia obowiązujących przepisów prawa, w tym w szczególności:

- ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2021 r. poz. 888 ze zm.),
- rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 r. poz. 10),
- Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. z 2013 r. poz. 122),
- ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 699 z późn. zm.),
- ustawy z dnia 11 września 2015 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1893 z późn. zm.),
- ustawy z dnia 24 kwietnia 2009 r. o bateriach i akumulatorach (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1113),
- ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1973 z późn. zm.),
- ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1781 z późn. zm.),
- ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 988 z późn. zm.),
- rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16 czerwca 2009 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy gospodarowaniu odpadami komunalnymi (Dz. U. z 2009 r. nr 104 poz. 868),
- aktów prawa miejscowego obowiązujących na terenie Gminy Boronów zawierających powszechnie obowiązujące przepisy prawa.

Wykonawca zobowiązany jest do śledzenia ewentualnych zmian w w/w przepisach oraz nowo wprowadzanych i do stosowania ich na bieżąco.

2. Wykonawca ma obowiązek odbierania z nieruchomości tzw. punktów odbiorowych wyłącznie odpadów zbieranych w pojemnikach oraz w workach, z zastrzeżeniem obowiązków przewidzianych w niniejszym dziale w pkt 8 lit. c).

3. Wykonawca jest zobowiązany do osiągnięcia w danym roku kalendarzowym w odniesieniu do masy odebranych przez siebie odpadów komunalnych poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła oraz poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku odpadów budowlanych i rozbiórkowych, zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach i aktami wykonawczymi do niej. Wymaga się stosowania procesów zagospodarowania odpadów innych niż składowanie odpadów.

4. Wykonawca jest zobowiązany do osiągnięcia w danym roku kalendarzowym w odniesieniu do masy odebranych przez siebie odpadów komunalnych poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach i aktami wykonawczymi do niej.

5. Odbiór odpadów bezpośrednio z nieruchomości odbywać się będzie z podziałem na odpady:

- 1) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne,
- 2) papier i makulatura,
- 3) metale i tworzywa sztuczne, odpady opakowaniowe wielomateriałowe,
- 4) szkło i opakowania ze szkła,
- 5) odpady ulegające biodegradacji oraz odpady kuchenne ulegające biodegradacji,
- 6) meble i inne odpady wielkogabarytowe.

6. Odbiór odpadów z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK):

- 1) papier;
- 2) szkło (szyby okienne itp.);
- 3) metale;
- 4) tworzywa sztuczne;
- 5) opakowania wielomateriałowe;
- 6) bioodpady;
- 7) meble i inne odpady wielkogabarytowe;
- 8) chemikalia i inne odpady niebezpieczne (farby, rozpuszczalniki itp.);
- 9) przeterminowane leki;
- 10) odpady powstające w gospodarstwach domowych w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, niekwalifikujące się do odpadów medycznych (zużyte igły, strzykawki);
- 11) zużyte baterie i akumulatory;
- 12) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;
- 13) zużyte opony;
- 14) odpady budowlane i rozbiórkowe;
- 15) odpady tekstyliów i odzieży.

7. Do Wykonawcy należy wyposażenie nieruchomości w worki służące do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych oraz pojemniki do gromadzenia zmieszanych odpadów komunalnych:

Wykonawca w ramach realizacji zamówienia wyposaży wskazane nieruchomości zabudowane budynkami mieszkalnymi w worki do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych:

a) wprowadza się cztery rodzaje worków:

- ŻÓŁTY z przeznaczeniem na opakowania z tworzyw sztucznych i metali oraz opakowania wielomateriałowe.
- ZIELONY z przeznaczeniem na szkło i opakowania szklane,
- NIEBIESKI z przeznaczeniem na papier, tekturę, gazety, książki, katalogi, itp.
- BRAZOWY z przeznaczeniem na odpady ulegające biodegradacji.

b) charakterystyka worków:

- materiał: folia LDPE ,
- grubość: co najmniej 60 mikronów
- pojemność: 120 litrów,
- nadruk: jednostronny o treści uzgodnionej pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym najpóźniej na 30 dni przed rozpoczęciem realizacji zamówienia.

Uwaga: Pierwsze wyposażenie nieruchomości zamieszkałych budynkami mieszkalnymi w worki nastąpi w terminie do 7 dni od dnia zawarcia umowy, w następujących ilościach:

- 2 (dwa) worki na tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe i metal – dla każdej nieruchomości (punktu odbiorowego),
- 1 (jeden) worek na szkło – dla każdej nieruchomości (punktu odbiorowego),
- 1 (jeden) worek na papier - dla każdej nieruchomości (punktu odbiorowego),
- 1 (jeden) worek na odpady BIO – dla każdej nieruchomości (punktu odbiorowego).

W kolejnych miesiącach realizacji umowy worki będą dostarczane w ilości worków odebranych z nieruchomości – „na wymianę” w terminie odbioru odpadów.

Zamawiający wymaga, aby Wykonawca odbierał każdą ilość odpadów objętych zamówieniem wystawionych przez właścicieli nieruchomości objętych odbiorem.

Ponadto Wykonawca dostarczy do Urzędu Gminy zapas worków każdego rodzaju, (200 szt. żółtych i po 100 szt. pozostałych kolorów), które będą wydawane mieszkańcom, którym w danym miesiącu nie wystarczyły worki otrzymane pierwotnie. Zapas ten Wykonawca będzie uzupełniał w miarę potrzeb Zamawiającego w terminie **3 dni roboczych** od otrzymania informacji od Zamawiającego.

Wykonawca jest zobowiązany wyposażyć nieruchomości w worki w sposób uniemożliwiający ich zniszczenie czy też rozrzucenie przez wiatr, w szczególności poprzez umieszczenie worków w ogrodzeniu, w skrzynce na listy, ewentualnie w opróżnionym pojemniku na odpady.

Łączne zapotrzebowanie na worki na odpady selektywnie zbierane w zabudowie – 120 l:

- niebieski, oznaczony napisem „Papier” – $(938 \text{ pkt odbiorowych} \times 2 \text{ szt.} \times 24 \text{ m-cy} = 45.024 \text{ szt.})$,
- zielony, oznaczony napisem „Szkło” – $(938 \text{ pkt odbiorowych} \times 1 \text{ szt.} \times 24 \text{ m-cy} = 22.512 \text{ szt.})$,
- żółty, oznaczony napisem „Metale i tworzywa sztuczne” – $(938 \text{ pkt odbiorowych} \times 3 \text{ szt.} \times 24 \text{ m-cy} = 67.536 \text{ szt.})$,
- brązowy, który może być oznaczony napisem „BIO” – $(938 \text{ pkt odbiorowych} \times 3 \text{ szt.} \times 24 \text{ m-cy} = 67.536 \text{ szt.})$.

Wykonawca winien przedstawić Zamawiającemu co miesiąc – do 25-tego dnia następnego miesiąca, zestawienie zawierające zbiorczą ilość przekazanych właścicielom nieruchomości worków za okres poprzedniego miesiąca.

Pojemniki do gromadzenia zmieszanych odpadów komunalnych w poszczególnych posesjach zapewni Wykonawca w ramach prowadzonej usługi (po zakończeniu realizacji usługi pojemniki pozostają własnością Wykonawcy). Wykaz posesji do których należy dostarczyć pojemniki wraz z informacją o ich wymaganej pojemności zostanie przekazany Wykonawcy w dniu podpisania umowy. Zmieszane (niesegregowane) odpady komunalne w nieruchomościach zamieszkałych będą gromadzone w pojemnikach 120 litrów, 240 litrów, 360 litrów i 1100 litrów dostarczonych przez Wykonawcę.

Liczba wymaganych pojemników:

- pojemniki 120 litrowe: 569 sztuk
- pojemniki 240 litrowe: 400 sztuk

Odbiór odpadów zmieszanych będzie się odbywał bezpośrednio z miejsca przy granicy nieruchomości dostawcy odpadów.

Wykonawca zobowiązany jest do wymiany pojemnika na własny koszt, w przypadku jego uszkodzenia lub zniszczenia z winy Wykonawcy.

Zamawiający w dniu podpisania umowy dostarczy Wykonawcy szczegółowy wykaz punktów odbiorowych objętych przedmiotem zamówienia. Zamawiający w okresie trwania umowy zobowiązuje się informować Wykonawcę o zmianach danych objętych powyższym wykazem z częstotliwością jeden raz w miesiącu. W przypadku zmian w wykazie, o którym mowa wyżej, skutkujących rozszerzeniem listy punktów odbiorowych nieujętych w wykazie Wykonawca zobowiązany będzie do wyposażenia punktu odbiorowego w worki i w pojemniki w terminie 7 dni od daty przekazania Wykonawcy zgłoszenia w formie elektronicznej. W przypadku zmian w wykazie, o którym mowa wyżej, skutkujących zmniejszeniem listy punktów odbiorowych ujętych w wykazie Wykonawca zobowiązany będzie do zakończenia świadczenia usług odbioru odpadów komunalnych z tych nieruchomości, w terminie 7 dni od daty przekazania Wykonawcy zgłoszenia w formie elektronicznej.

Pojemniki na zużyte baterie i akumulatory przenośne będą ustawione w miejscach użyteczności publicznej na terenie Gminy Boronów (maksymalnie 4 lokalizacje) i odbierane przez Wykonawcę na zgłoszenie telefoniczne, maksymalnie 6 razy w trakcie trwania umowy (po 3 razy na rok). Pojemniki do przedmiotowej zbiórki zapewnia Wykonawca.

Pojemniki na przeterminowane leki będą ustawione w miejscach użyteczności publicznej na terenie Gminy Boronów (maksymalnie 2 lokalizacje) i odbierane przez Wykonawcę na zgłoszenie telefoniczne, maksymalnie 6 razy w trakcie trwania umowy (po 3 razy na rok). Pojemniki do przedmiotowej zbiórki zapewnia Wykonawca.

Koszt worków, pojemników oraz koszt wyposażenia PSZOK w wymagane pojemniki Wykonawca uwzględni w cenie jednostkowej zryczałtowanej, określonej w ofercie Wykonawcy za 1 Mg odebranych i zagospodarowanych odpadów.

8. Dojazd do nieruchomości, transport i zagospodarowanie odpadów – Wykonawca jest zobowiązany do:

- a) załadunek jak i transport odpadów będzie się odbywał za pomocą odpowiedniego sprzętu oraz środków transportu, które muszą być w dyspozycji Wykonawcy,
- b) zabezpieczenia przewożonych odpadów przed wysypianiem, transportowane odpady winny być zabezpieczone przed ich wysypywaniem, rozwiewaniem. W przypadku wysypywania lub rozwiewania odpadów Wykonawca zobowiązany jest do natychmiastowego uprzątnięcia odpadów oraz skutków ich wysypiania (zabrudzeń),
- c) zbierania odpadów leżących luzem obok wypełnionych pojemników zlokalizowanych w zabudowie wielolokalowej oraz doprowadzenia do porządku terenów przyległych, tj. terenów w promieniu 4 metrów, zanieczyszczonych na skutek przepełnienia wymienionych urządzeń służących do gromadzenia odpadów – obowiązek ten winien być realizowany niezwłocznie po opróżnieniu pojemników; UWAGA: opisany obowiązek dotyczy odpadów, które wysypały się z wypełnionych kubłów i worków podczas dokonywania usługi odbioru odpadów,
- d) ograniczeniem w poruszaniu się pojazdów Wykonawcy po drogach publicznych i wewnętrznych mogą być ograniczenia tonażowe lub parametry technologiczne drogi, obiekty infrastruktury drogowej - w tej sytuacji Wykonawca zobligowany jest do odbioru pojemników i ich odstawienia przy użyciu mniejszych tj. odpowiednio dostosowanych pojazdów lub poruszając się pieszo,
- e) przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości:
 - selektywnie zebranych odpadów komunalnych bezpośrednio lub za pośrednictwem innego zbierającego odpady do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach;
 - niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych bezpośrednio do instalacji komunalnej,

- f) dopuszcza się przekazywanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych za pośrednictwem stacji przeładunkowej, o której mowa w art. 23 ust. 10 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach,
- g) dopuszcza się przekazywanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych do termicznego przekształcania, jeżeli gmina, z której są odbierane te odpady, prowadzi selektywne zbieranie odpadów zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 4a ustawy dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2021 r. poz. 888),
- h) zakazuje się mieszania selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze zmieszanymi odpadami komunalnymi odbieranymi od właścicieli nieruchomości oraz selektywnie zebranych odpadów komunalnych różnych rodzajów ze sobą,
- i) gospodarowania odebranymi odpadami w sposób zapewniający wywiązywanie się z powierzonych Wykonawcy przez Zamawiającego obowiązków nałożonych ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2021 r. poz. 888).

9. Ponadto do obowiązków Wykonawcy w szczególności należy:

1) Wykonywanie przedmiotu zamówienia zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz:

- a) Wykonawca jest zobowiązany do osiągnięcia w danym roku kalendarzowym w odniesieniu do masy odebranych przez siebie odpadów komunalnych poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła oraz poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku odpadów budowlanych i rozbiórkowych zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach i aktami wykonawczymi do niej. Wymaga się stosowania procesów zagospodarowania odpadów innych niż składowanie odpadów.
- b) Wykonawca jest zobowiązany do osiągnięcia w danym roku kalendarzowym w odniesieniu do masy odebranych przez siebie odpadów komunalnych poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach i aktami wykonawczymi do niej,
- c) Wykonawca jest zobowiązany do odebrania odpadów zgodnie z harmonogramem.

2) Sprawozdawczość – Wykonawca zobowiązany jest do rzetelnego i zgodnego z rzeczywistością prowadzenia dokumentacji związanej z działalnością objętą zamówieniem:

- a) bieżącego prowadzenia ilościowej i jakościowej ewidencji odpadów odbieranych od właścicieli nieruchomości oraz prowadzenia wymaganej prawem sprawozdawczości zgodnie z przepisami ustawy o odpadach oraz ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach,
- b) przez cały okres trwania umowy Wykonawca będzie przekazywał Zamawiającemu raporty miesięczne opiewające i podpisane, w terminie do 25-tego dnia miesiąca następującego po miesiącu rozliczeniowym, zawierające informacje o:

- ilości i rodzaju odpadów komunalnych (ilość i pojemność pojemników oraz ilość worków z frakcjami odpadów) odebranych z wyszczególnionych nieruchomości,
 - adresach nieruchomości, z których właściciele nie oddali odpadów komunalnych,
 - ilości odpadów wielkogabarytowych odebranych podczas objazdowej zbiórki,
 - ilości odpadów odebranych z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (Mg z podziałem na frakcje),
 - sposobie zagospodarowania odpadów ze wskazaniem instalacji, na którą zostały przekazane, potwierdzone kartami przekazania odpadów oraz kwitami wagowymi z danych instalacji,
- c) przez cały okres trwania umowy Wykonawca będzie przekazywał Zamawiającemu sprawozdania wymagane ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz przepisami wykonawczymi,
- d) przez cały okres trwania umowy Wykonawca będzie przekazywał karty przekazania odpadów komunalnych/karty przekazania odpadów sporządzone za pośrednictwem indywidualnego konta w Bazie danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami (BDO),
- e) w celu umożliwienia sporządzenia przez Zamawiającego rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, o których mowa w art. 9q ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, Wykonawca zobowiązany będzie przekazać Zamawiającemu niezbędne informacje umożliwiające sporządzenie sprawozdania. Wykonawca zobowiązany będzie również do przedkładania Zamawiającemu innych informacji na temat odbioru i zagospodarowania odpadów jeśli w trakcie realizacji zamówienia na Zamawiającego nałożony zostanie obowiązek sporządzenia innych sprawozdań z zakresu gospodarki odpadami. Dotyczy to tylko informacji w posiadaniu, których będzie Wykonawca, a nie Zamawiający.

3) Pozostałe obowiązki Wykonawcy:

- a) wykonanie przedmiotu umowy w sposób fachowy, niepowodujący niepotrzebnych przeszkód oraz niedogodności dla mieszkańców. Wykonawca świadcząc usługi odbierania odpadów winien przestrzegać zasad wynikających z prawa ochrony środowiska, ustawy o odpadach, ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz ich aktów wykonawczych,
- b) zapewnienie, dla właściwej realizacji przedmiotu umowy, przez cały czas trwania umowy, dostatecznej liczby środków technicznych, gwarantujących terminowe i jakościowe wykonanie zakresu rzeczowego usługi,
- c) porządkowanie terenu zanieczyszczonego odpadami wysypanymi z pojemników, worków i pojazdów w trakcie realizacji usługi odbioru,
- d) załadunek i transport odpadów będzie odbywał się za pomocą odpowiedniego sprzętu, który musi być w dyspozycji Wykonawcy. Pojazdy muszą być oznakowane w sposób czytelny i widoczny, umożliwiający łatwą identyfikację przedsiębiorcy. Pojazdy do

- odbierania odpadów (w tym odpadów segregowanych), muszą być wyposażone w system monitoringu bazującego na systemie pozycjonowania satelitarnego (np. GPS), umożliwiający trwale zapisywanie danych o położeniu pojazdu i miejscach postoju,
- e) zapisywanie w sposób umożliwiający odczyt oraz przechowywanie w siedzibie Wykonawcy, przez okres obowiązywania umowy i rok po jej zakończeniu, danych pochodzących z systemu monitoringu i systemu czujników. Wykonawca powinien posiadać odpowiedni program umożliwiający odczyt, prezentację oraz analizę przechowywanych danych, które powinny być udostępniane na każde żądanie Zamawiającego,
 - f) okazanie na żądanie Zamawiającego wszelkich dokumentów potwierdzających wykonywanie przedmiotu umowy zgodnie z określonymi przez Zamawiającego wymaganiami i przepisami prawa,
 - g) ponoszenie pełnej odpowiedzialności wobec Zamawiającego i osób trzecich za szkody w mieniu i zdrowiu osób trzecich, powstałe podczas i w związku z realizacją przedmiotu umowy, z winy Wykonawcy,
 - h) naprawa lub ponoszenie kosztów naprawy szkód wyrządzonych podczas wykonywania usługi odbioru odpadów komunalnych w Gminie (uszkodzenia chodników i innych urządzeń), z winy Wykonawcy,
 - i) umożliwienie wstępu na teren bazy transportowej przedstawicielom Zamawiającego lub pracownikom państwowych instytucji upoważnionych do kontroli realizacji ustawy o odpadach i ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach wraz z przepisami wykonawczymi,
 - j) zapewnienie na czas realizacji przedmiotu zamówienia (posiadanie lub dostępność) bazy magazynowo - transportowej, usytuowanej i wyposażonej zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości. Baza magazynowo – transportowa powinna być usytuowana w odległości nie większej niż 60 km od granicy Gminy Boronów, na terenie, do którego posiada tytuł prawny,
 - k) w zakresie utrzymania odpowiedniego stanu sanitarnego pojazdów i urządzeń Wykonawca musi zapewnić:
 - utrzymanie ich we właściwym stanie technicznym i sanitarnym,
 - zabezpieczenie przed niekontrolowanym wydostawaniem się na zewnątrz odpadów, podczas ich magazynowania, przeładunku a także transportu,
 - mycie i dezynfekcję z częstotliwością gwarantującą zapewnienie im właściwego stanu sanitarnego oraz posiadanie dokumentów potwierdzających wykonanie usługi w przypadku świadczenia usługi przez podmiot zewnętrzny,
 - opróżnianie z odpadów pojazdów pod koniec dnia roboczego oraz parkowanie ich na terenie bazy,
 - l) pojazdy Wykonawcy w trakcie realizacji usług odbioru odpadów komunalnych realizowanych na rzecz Zamawiającego nie mogą jednocześnie odbierać odpadów

komunalnych z nieruchomości niezamieszkałych, które nie są objęte gminnym systemem gospodarowania odpadami,

- m) Zamawiający zastrzega sobie prawo uczestniczenia upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego przy ważeniu zebranych odpadów przez Wykonawcę na terenie bazy magazynowo – transportowej lub innym miejscu w którym Wykonawca dokonuje ważenia odpadów, za 1-dniowym uprzedzeniem Wykonawcy,
- n) w terminie do 7 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy Wykonawca dostarczy projekt harmonogramu odbioru wszystkich odpadów komunalnych (zmieszanych, segregowanych, gabarytowych itd.) celem uzgodnienia z Zamawiającym. Zamawiający przedstawi swoje uwagi do harmonogramu w terminie 3 dni kalendarzowych,
- o) Wykonawca ma obowiązek wyposażenia właścicieli wszystkich nieruchomości objętych zbiórką odpadów w pojemniki i worki niezbędne do gromadzenia odpadów w terminie do 7 dni od dnia zawarcia umowy. Wykonawca winien posiadać potwierdzenie odbioru pojemników i worków przez właściciela nieruchomości,
- p) w przypadku zmniejszenia liczby mieszkańców nieruchomości Wykonawca ma prawo do odebrania pojemnika na zmieszane odpady komunalne, tak aby zapewnić minimalne wyposażenie nieruchomości, zgodnie z zasadą: „na jedną osobę musi przypadać co najmniej 30 l pojemności pojemnika, przy czym każda nieruchomość musi być wyposażona w co najmniej jeden pojemnik o pojemności 120 l”,
- q) w przypadku zwiększenia liczby mieszkańców nieruchomości Wykonawca ma obowiązek wyposażyć nieruchomość w dodatkowy pojemnik na zmieszane odpady komunalne tak aby zapewnić minimalne wyposażenie nieruchomości, zgodnie z zasadą: „na jedną osobę musi przypadać co najmniej 30 l pojemności pojemnika, przy czym każda nieruchomość musi być wyposażona w co najmniej jeden pojemnik o pojemności 120 l”, w terminie 14 dni kalendarzowych od otrzymania informacji o zwiększeniu,
- r) Wykonawca zobowiązany jest do odbioru w terminach ustalonych w rocznym harmonogramie zarówno zmieszanych odpadów komunalnych jak również odpadów z selektywnej zbiórki wystawionych do odbioru w miejscu uzgodnionym z właścicielem nieruchomości. Odbiór będzie dokonywany w dni robocze od poniedziałku do piątku w godzinach od 7⁰⁰ do 19⁰⁰,

Dokonywanie odbioru i transportu odpadów sprzed posesji, wystawionych w promieniu 5 metrów od wejścia na posesję, również w przypadkach kiedy dojazd do nieruchomości będzie utrudniony (z powodu prowadzonych remontów dróg, dojazdów, złych warunków atmosferycznych itp.). W sytuacji opisanych utrudnień pracownik Wykonawcy jest zobowiązany do przetransportowania pojemnika, jego opróżnienia i odstawienia pod posesję. Wykonawcy nie przysługują wtedy roszczenia z tytułu wzrostu kosztów realizacji przedmiotu umowy. Jeżeli z przyczyn nieleżących po stronie Wykonawcy realizacja umowy zgodnie z harmonogramem w odniesieniu do niektórych nieruchomości jest niemożliwa, Wykonawca jest zobowiązany zapewnić odbiór odpadów komunalnych niezwłocznie po ustaniu tych okoliczności,

- s) Wykonawca jest zobowiązany do odbioru odpadów z pojemników dostarczonych mieszkańcom w ramach realizacji usługi jak i z pojemników dodatkowych, w które mieszkańiec wyposażył nieruchomość indywidualnie,
- t) Wykonawca zobowiązany jest do kontroli prawidłowości prowadzenia selektywnej zbiórki odpadów przez mieszkańców. W przypadku niedopełnienia przez mieszkańca standardów selektywnej zbiórki odpadów, Wykonawca sporządza na tę okoliczność dokumentację (np. protokół, dokumentację fotograficzną) i przekazuje Zamawiającemu w terminie 2 dni roboczych od zaistnienia zdarzenia. Ponadto Wykonawca umieszcza na pokrywie pojemnika znacznik (np. samoprzylepna kartka) w kolorze żółtym informujący właściciela nieruchomości o zakwalifikowaniu odebranych odpadów jako zmieszanych,
- u) Wykonawca winien zapewnić kontakt telefoniczny co najmniej w godzinach 7.00-15.00 celem nadzorowania przez Zamawiającego odbierania odpadów na terenie gminy,
- v) Wykonawca jest obowiązany do realizacji „reklamacji” (nieodebranie z nieruchomości odpadów zgodnie z harmonogramem, niepozostawienie worków na odpady segregowane itp) w przeciągu 24 godzin od otrzymania zawiadomienia e-mailem od Zamawiającego. Załatwienie reklamacji należy niezwłocznie potwierdzić na e-mail Zamawiającego,
- w) System odbierania odpadów komunalnych nie obejmuje odpadów powstających w wyniku prowadzenia działalności gospodarczej.

Dział IV. Obsługa Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK):

Wykonawca zobowiązany jest do obsługi Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. Punkt będzie znajdował się na działce o numerze 583/5 stanowiącej własność Zamawiającego. Działka ma powierzchnię 1205 m² i jest ogrodzona. Na jej terenie znajduje się budynek oczyszczalni ścieków o powierzchni ok. 132 m² oraz dwie wiaty garażowe o powierzchni 18 m² i 24 m² posadowione na terenie utwardzonym kostką brukową przeznaczone na składowanie odpadów. Wykonawca musi oddelegować pracownika do obsługi PSZOK. Punkt musi być czynny 3 razy w tygodniu (wtorek: od 9⁰⁰ - 12⁰⁰, czwartek: 15⁰⁰ - 18⁰⁰, sobota: 9⁰⁰ - 12⁰⁰). Punkt należy wyposażyć w pojemniki na odpady, które będą odbierane przez Wykonawcę po ich wypełnieniu. Wymagane wyposażenie PSZOK określa poniższa tabela:

Rodzaj odpadów	Pojemnik/ilość/pojemność
przeterminowane leki i chemikalia	50 l – 1 pojemnik
zużyte baterie i akumulatory	50 l – 1 pojemnik
odpady budowlane i rozbiórkowe	6000 l – 1 pojemnik
zużyte opony	Luzem na terenie PSZOK

inne odpady niebezpieczne	1100 l – 1 pojemnik z pokrywą
papier	1100 l – 1 pojemnik z pokrywą
metal, tworzywa sztuczne i opakowania wielomateriałowe	1100 l – 1 pojemnik
szkło	1100 l – 1 pojemnik
odpady zielone z pielęgnacji ogrodów	6000 l – 1 pojemnik z pokrywą
odpady wielkogabarytowe	Luzem na terenie PSZOK

Właściciele nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Boronów będą mogli przekazywać do punktu następujące rodzaje odpadów: papier, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, szkło, metal, chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, przeterminowane leki, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, odpady budowlane i rozbiórkowe z drobnych robót, odpady zielone i biodegradowalne, zużyte opony pochodzące z gospodarstw domowych oraz pozostałe odpady wysegregowane pochodzące z gospodarstw domowych. Wykonawca jest zobowiązany prowadzić dokumentację zawierającą wykaz posesji z których mieszkańcy dostarczyli odpady zebrane selektywnie, ich rodzaj i ilość oraz sposób zagospodarowania wraz ze wskazaniem instalacji do której zostały przekazane (karty przekazania odpadu). Dokumentację należy przekazywać Zamawiającemu raz w miesiącu.