

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

(OPZ)

„Świadczenie usługi odbierania odpadów komunalnych i zagospodarowania tych odpadów od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Olsztyn”

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

- 1) zmieszane odpady komunalne,
- 2) odpady z papieru, w tym tektury, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury,
- 3) odpady metali, w tym odpady opakowaniowe z metali,
- 4) odpady tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe tworzyw sztucznych, oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe
- 5) odpady ze szkła, w tym odpady opakowaniowe ze szkła,
- 6) odpady ulegające biodegradacji,
- 7) meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, zużyty sprzęt elektroniczny i elektryczny, odpady ceramiczne (umywalki, sedesy, wanny, brodziki)
- 8) popioły z palenisk domowych
- 9) gruz budowlano-rozbiórkowy

II. Odbiór odpadów z punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK):

- 1) przeterminowane leki i chemikalia,
- 2) zużyte baterie i akumulatory,
- 3) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- 4) odpady budowlane i rozbiórkowe, pochodzące z remontów i innych robót budowlanych wykonywanych we własnym zakresie, na wykonanie których nie jest wymagane uzyskanie pozwolenia na budowę lub rozbiórkę, a także na wykonanie których nie jest wymagane zgłoszenie do administracji budowlano – architektonicznej (nie obejmują odpadów remontowo-budowlanych, zawierających odpady niebezpieczne- papa, smoła, eternity)
- 5) zużyte opony,
- 6) inne odpady niebezpieczne wydzielone ze strumienia odpadów komunalnych,
- 7) odpady z papieru, w tym tektury, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury,
- 8) odpady metali, w tym odpady opakowaniowe z metali,
- 9) odpady tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe tworzyw sztucznych, oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe
- 10) odpady ze szkła, w tym odpady opakowaniowe ze szkła,

- 11) odpady zielone z pielęgnacji ogrodów,
- 12) meble i inne odpady wielkogabarytowe
- 13) odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych, w szczególności igły i strzykawki
- 14) odpady tekstyliów i odzieży

III. Pojemniki służące do zbierania odpadów komunalnych:

1. Pojemniki (kubły) na odpady zmieszane o pojemności 120l, 240l, 360l, 480l, 1100l, wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami, muszą być oznaczone logo i nazwą Wykonawcy.
2. Pojemniki (kubły, worki itp.), przeznaczone do selektywnej zbiórki odpadów, takich jak: odpady metali, w tym odpady opakowaniowe z metali, odpady tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe tworzyw sztucznych, oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe, odpady ze szkła, w tym odpady opakowaniowe ze szkła, odpady z papieru, w tym tektury, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury oraz odpady biodegradowalne o pojemności 120l, 240l, 360l, 480l, 1100l, powinny być wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami. Wybór rodzaju pojemnika o równoznacznej pojemności (kubel, worek itp.) należy do wykonawcy. Worki muszą być oznaczone trwałą informacją o rodzaju gromadzonych w nich odpadów, wraz z opisem co należy wrzucać do danego worka, logo i nazwą Wykonawcy. Worki powinny być wykonane z folii HGPE, o grubości zapewniającej wytrzymałość worków o pojemności 120l.
Zamawiający dopuszcza możliwość zastosowania zamiennie pojemników lub worków
- dla pojemności 240 l – 2 pojemniki lub worki po 120 l,
- dla pojemności 360 l – 1 pojemnik lub worek 120 l i 240 l, lub 3 pojemniki lub worki po 120 l.
3. Zamawiający nie dopuszcza możliwości zastosowania krotności pojemności w przypadku pojemnika 1100l (zawsze jeden pojemnik), natomiast w przypadku pojemnika 770 l – dopuszcza się możliwość zastosowania krotności pojemników lub worków na odpady segregowane, natomiast w przypadku odpadów biodegradowalnych należy zawsze zastosować pojemnik 770 l.
4. Ponadto Wykonawca odbierze w każdej ilości odpady komunalne zbierane w sposób selektywny (tworzywa sztuczne, metale, papier, szkło, odpady wielomateriałowe, odpady bio) wystawione zgodnie z harmonogramem w jasnych workach, z widoczną ich zawartością. Pojemniki (kubły) na odpady segregowane: popioły z palenisk domowych o pojemności 120l, wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami.
5. Odpady komunalne **zmieszane** odbierane będą w pojemnikach (kubłach) o pojemności:
 - a) dla nieruchomości na której zamieszkuje od 1 do 2 osób - jeden pojemnik (kubel) o pojemności 120 l
 - b) dla nieruchomości na której zamieszkuje od 3 do 5 osób – jeden pojemnik (kubel) o pojemności 240 l,

- c) dla nieruchomości, na której zamieszkuje od 6 do 15 osób – jeden pojemnik (kubel) o pojemności 360 l,
 - d) dla nieruchomości, na której zamieszkuje od 16 do 30 osób – jeden pojemnik (kubel) o pojemności 1100 l, przyjmując na każde następne 15 osób jeden pojemnik o pojemności 1100 l.
6. Odpady **segregowane** zbierane i odbierane będą:
- 1) dla nieruchomości na której zamieszkuje od 1 do 2 osób:**
 - a) jeden pojemnik lub inne pojemniki (kubły, worki) o pojemności 120 l na zbierane łącznie odpady obejmujące następujące frakcje: odpady metali, w tym odpady opakowaniowe z metali, odpady tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe tworzyw sztucznych, oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe – kolor żółty z napisem „Metale i tworzywa sztuczne”,
 - b) jeden pojemnik o pojemności 120 l lub worek o takiej samej pojemności na zbieranie następującej frakcji: odpady ze szkła, w tym odpady opakowaniowe ze szkła – kolor zielony z napisem „Szkło”
 - c) jeden pojemnik o pojemności 120 l na odpady ulegające biodegradacji, jednakże w okresie zimowym (listopad-marzec) możliwe będzie zamienne zastosowanie worków o tej samej pojemności, aby wyeliminować ryzyko przymarzania odpadów bio w pojemniku – kolor brązowy z napisem „Bio”.
 - d) jeden pojemnik o pojemności 120 l lub worek o takiej samej pojemności na zbieranie następującej frakcji: odpady z papieru, w tym tektury, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury – kolor niebieski z napisem „Papier”
 - e) jeden pojemnik (kubel) o pojemności 240 l na popioły z palenisk domowych.
 - 2) dla nieruchomości na której zamieszkuje od 3 do 5 osób:**
 - a) jeden pojemnik o pojemności 240 l lub worki o łącznej pojemności 240 l na zbierane łącznie odpady obejmujące następujące frakcje: : odpady metali, w tym odpady opakowaniowe z metali, odpady tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe tworzyw sztucznych, oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe - kolor żółty z napisem „Metale i tworzywa sztuczne”,
 - b) jeden pojemnik o pojemności 120 l lub worek o takiej samej pojemności na zbieranie następującej frakcji: : odpady ze szkła, w tym odpady opakowaniowe ze szkła - kolor zielony z napisem „Szkło”,
 - c) jeden pojemnik o pojemności 120 l na odpady ulegające biodegradacji, jednakże w okresie zimowym (listopad-marzec) możliwe będzie zamienne zastosowanie worków o tej samej pojemności, aby wyeliminować ryzyk
 - d) przymarzania odpadów bio w pojemniku – kolor brązowy z napisem „Bio”.
jeden pojemnik o pojemności 120 l lub worek o takiej samej pojemności na zbieranie następującej frakcji: odpady z papieru, w tym tektury, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury:– kolor niebieski z napisem „Papier”
 - e) jeden pojemnik (kubel) o pojemności 240 l na popioły z palenisk domowych.
 - 3) dla nieruchomości na której zamieszkuje od 6 do 15 osób:**
 - a) jeden pojemnik o pojemności 360 l lub worki o łącznej pojemności 360 l na zbierane łącznie odpady obejmujące następujące frakcje: odpady metali, w tym odpady opakowaniowe z metali, odpady tworzyw sztucznych, w tym

odpady opakowaniowe tworzyw sztucznych, oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe – kolor żółty z napisem „Metale i tworzywa sztuczne”

- b) jeden pojemnik o pojemności 120 l lub worek o takiej samej pojemności na zbieranie następującej frakcji: odpady ze szkła, w tym odpady opakowaniowe ze szkła:– kolor zielony z napisem „Szkło”.
- c) jeden pojemnik o pojemności 120 l na odpady ulegające biodegradacji, jednakże w okresie zimowym (listopad-marzec) możliwe będzie zamienne zastosowanie worków o tej samej pojemności, aby wyeliminować ryzyko przymarzania odpadów bio w pojemniku – kolor brązowy z napisem „Bio”.
- d) jeden pojemnik o pojemności 120 l lub worek o takiej samej pojemności na zbieranie następującej frakcji: odpady z papieru, w tym tektury, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury – kolor niebieski z napisem „Papier”
- e) jeden pojemnik (kubel) o pojemności 240 l na popioły z palenisk domowych.

4) dla nieruchomości, na której zamieszkuje od 16 do 30 osób:

- a) pojemnik o pojemności 1100 l na zbierane łącznie odpady obejmujące następujące frakcje: odpady metali, w tym odpady opakowaniowe z metali, odpady tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe tworzyw sztucznych, oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe, przyjmując na każde następne 15 osób pojemnik o pojemności 1100 l – kolor żółty z napisem „Metale i tworzywa sztuczne”.
- b) jeden pojemnik o pojemności 1100 l na zbieranie następującej frakcji: odpady ze szkła, w tym odpady opakowaniowe ze szkła:, przyjmując na każde następne 15 osób pojemnik lub worki o pojemności 1100 l – kolor zielony z napisem „Szkło”,
- c) jeden pojemnik o pojemności równej 1100 l na odpady ulegające biodegradacji, przyjmując na każde następne 10 osób jeden pojemnik o pojemności 1100 l – kolor brązowy z napisem „Bio”
- d) jeden pojemnik o pojemności równej 1100 l na zbieranie następującej frakcji: odpady z papieru, w tym tektury, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury – kolor niebieski z napisem „Papier”.
- e) jeden pojemnik (kubel) o pojemności 1100l na popioły z palenisk domowych, przyjmując na każde następne 15 osób jeden pojemnik o pojemności 1100 l

7. W przypadku braku segregacji odpadów komunalnych odpady oddawane i odbierane będą w pojemnikach (kubłach):

- a) dla nieruchomości, na której zamieszkuje od 1 do 2 osób: co najmniej 240l
- b) dla nieruchomości, na której zamieszkuje od 3 do 5 osób: co najmniej 360 l
- c) dla nieruchomości, na której zamieszkuje od 6 do 15 osób: co najmniej 480 l

8. Ponadto Wykonawca zobowiązany będzie do podstawienia na wskazaną nieruchomość na terenie gminy Olsztyn jeden kontener o pojemności 2m³ (lub zamiennie worek typu big-bag tej samej pojemności) na gruz budowlano-rozbiórkowy w okresie trwania umowy (raz na dwa lata), jednakże w ilości nie większej niż 8 szt. na miesiąc. Zamawiający będzie prowadził listę osób oczekujących na w/w kontener.

IV. Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych z nieruchomości:

1) Zmieszane odpady komunalne:

a) dla nieruchomości zamieszkałych w zabudowie jednorodzinnej –nie rzadziej niż co cztery tygodnie, z tym że w okresie od 1 kwietnia do 31 października nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie.

2) Odpady komunalne pochodzące z selektywnej zbiórki obejmującej zbierane odpady obejmujące następujące frakcje: papier, odpady z papieru, tektura, metal, odpady opakowaniowe z metali, tworzywa sztuczne, opakowania z tworzyw sztucznych, szkło i opakowania wielomateriałowe, należy usuwać zgodnie z następującą częstotliwością:

a) dla nieruchomości zamieszkałych w zabudowie jednorodzinnej – nie rzadziej niż co cztery tygodnie.

b) dla punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych - w każdy czwartek danego miesiąca.

3) Odpady ulegające biodegradacji gromadzone w pojemnikach do gromadzenia bioodpadów odbierane są:

a) dla nieruchomości zamieszkałych w zabudowie jednorodzinnej – nie rzadziej niż co cztery tygodnie.

Jednakże w okresie od 1 kwietnia do 31 października włącznie – nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie.

b) dla punktu selektywnego zbierania PSZOK - według potrzeb nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie, nie dopuszczając do przepełnienia pojemników.

Jednakże w okresie od 1 kwietnia do 31 października włącznie – w każdy czwartek danego miesiąca.

4) Meble i inne odpady wielkogabarytowe (w tym zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz opony)–

a) dla nieruchomości zamieszkałych w zabudowie jednorodzinnej - odbierane będą dwa razy w roku: wiosną (w miesiącu marcu lub kwietniu) i jesienią (w miesiącu październiku lub listopadzie).

b) dla punktu selektywnego zbierania PSZOK - w każdy czwartek danego miesiąca.

5) Odpady komunalne pochodzące z selektywnej zbiórki, obejmującej zbieranie odpadu frakcji: popioły z palenisk domowych należy usuwać:

- dla nieruchomości zamieszkałych w zabudowie jednorodzinnej – nie rzadziej niż co cztery tygodnie.

Zakazuje się mieszania selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze zmieszanyymi odpadami komunalnymi, odebranymi od właścicieli nieruchomości.

V. Zapotrzebowanie na pojemniki:

1. Łączne zapotrzebowanie na pojemniki (kubły) na **odpady zmieszane** – napis „Odpady zmieszane”:

- pojemniki 120 l - 1133 szt.

- pojemniki 240 l - 1233 szt.

- pojemniki 360 l - 76 szt.

- pojemniki 1100 l - 3 szt.

2. Łączne zapotrzebowanie na pojemniki lub worki o równoważnej pojemności na odpady selektywnie, zbierane obejmujące następujące frakcje: odpady metali, w tym odpady opakowaniowe z metali, odpady tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe tworzyw sztucznych, oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe – odpowiednio oznaczone – kolor żółty napis „**Metale i tworzywa sztuczne**”:
 - pojemniki 120 l – 1133 szt.
 - pojemniki 240 l – 1233 szt.
 - pojemniki 360 l – 76 szt.
 - pojemniki 1100 l – 2 szt.
3. Łączne zapotrzebowanie na pojemniki lub worki o równoważnej pojemności na odpady selektywnie zbierane obejmujące frakcje: : odpady ze szkła, w tym odpady opakowaniowe ze szkła – odpowiednio oznaczone – kolor zielony napis „**Szkło**”:
 - pojemniki 120 l – 2368 szt.
 - pojemniki 1100 l - 2 szt.
4. Łączne zapotrzebowanie na pojemniki - na odpady biodegradowalne – odpowiednio oznaczone – kolor brązowy napis **Bio**:
 - pojemnik 120 l - 2368 szt.
 - pojemnik 1100 l - 2 szt.
5. Łączne zapotrzebowanie na pojemniki lub worki o równoważnej pojemności na odpady selektywnie zbierane obejmujące frakcje: odpady z papieru, w tym tektury, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury– odpowiednio oznaczone – kolor niebieski napis „**Papier**”:
 - pojemnik 120 l – 2368 szt.
 - pojemnik 1100 l – 2 szt.
6. Łączne zapotrzebowanie na pojemniki na odpady selektywne frakcja popioły z palenisk domowych z napisem „**Popiół**”
 - pojemnik 240 l - 2368 szt.
 - pojemnik 1100 l - 2 szt.
7. W/w zapotrzebowanie na pojemniki i worki jest wielkością szacunkową i może ulec zmianie podczas realizacji zamówienia. Wykonawca zobowiązany będzie do dostarczenia takiej ilości pojemników i worków, która będzie wynikać z rzeczywistego zapotrzebowania podczas trwania umowy.
8. Worki na odpady zbieranie selektywnie Wykonawca zobowiązany jest dostarczać do poszczególnych gospodarstw domowych regularnie: tj. raz na miesiąc w dniu odbioru odpadów w ilościach zgodnych z ilością worków odebranych z daną frakcją odpadów.
9. Na terenie nieruchomości za pojemniki odpowiada użytkownik lub zarządca terenu (Bloki PKP Mirów, Bloki PWiKOCz). Bezpłatna wymiana uszkodzonego pojemnika (kontenera) na terenie nieruchomości będzie przysługiwała w przypadku uszkodzenia z winy Wykonawcy w trakcie świadczenia usługi oraz zużycia pojemnika, wynikającego z prawidłowej jego eksploatacji. Każde inne uszkodzenie pojemnika lub zniszczenie obciążać będzie właściciela lub zarządcę nieruchomości.
10. Zestawienie pojemników:

L.p.	MIEJSCOWOŚĆ	ILOŚĆ POSESJI		POJEMNIKI ODPADY ZMIESZANE			BIO 120I	POPIÓŁ 240I	WORKI/ILOŚĆ KOMPLETÓW DO SEGREGACJI
		Segregacja	N/SEG.	120 L	240 L	360 L			
1	TURÓW	161	4	68	96	2	161	161	161
2	ZRĘBICE DRUGIE	46	1	24	19	4	46	46	46
3	ZRĘBICE PIERWSZE	254	4	119	148	8	254	254	254
4	PRZYMIŁOWICE	233	3	98	127	11	233	233	233
5	BUKOWNO	94	2	45	48	3	94	94	94
6	BISKUPICE NOWE	30	3	22	11	0	30	30	30
7	KRASAWA	52	2	23	29	2	52	52	52
8	SKRAJNICA	99	1	50	49	3	99	99	99
9	KUSIĘTA	357	4	155	193	13	357	357	357
10	OLSZTYN	787	19	415	371	24	787	787	787
11	BISKUPICE	255	9	114	142	8	255	255	255
	RAZEM	2368	52	1133	1233	78	2368	2368	2368

Komplet worków do segregacji: 1 szt. worek zielony; 1 szt. worek żółty, 1 szt. worek niebieski - ilość dostosowana do ilości osób zamieszkałych na danej nieruchomości)

RAZEM POSESJE: 2420

VI. Zakres usługi, obowiązki wykonawcy

1. Zakres usługi obejmuje:

1. W zakresie zamówienia jest odbiór i zagospodarowanie całego strumienia odpadów komunalnych przekazanych przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Olsztyn, 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, zgodnie z zapisami:
 - ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2018 r. poz. 1454),
 - ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2019 r. poz. 701).
 - Uchwały Sejmiku Województwa Śląskiego nr 2656/160/V/2016 z dnia 23.12.2016 r., w sprawie przyjęcia „Planu gospodarki odpadami dla Województwa Śląskiego na lata 2016 - 2022”,
 - Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29.12.2016 r., w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. z 2017, poz. 19)

2. Wykonawca jest obowiązany przekazać odpady do instalacji posiadającej status regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych.
3. **Zapotrzebowanie na pojemniki na odpady zmieszane oraz pojemniki do selektywnej zbiórki odpadów przedmiotu zamówienia określono w pkt. V opisu przedmiotu zamówienia.** Pojemniki na odpady winny być nowe lub w dobrym stanie technicznym (używane) spełniające obowiązujące normy.

2. Do obowiązków wykonawcy należy:

1. Wykonawca ponosi całkowite koszty związane z odbiorem, transportem i zagospodarowaniem odpadów oraz wszystkie pozostałe koszty zamówienia, w tym koszt zakupu wystarczającej ilości worków do selektywnej zbiórki odpadów w trakcie okresu trwania umowy. Wykonawca winien uwzględnić koszty i wydatki związane z realizacją przedmiotu umowy, biorąc pod uwagę m.in. charakterystykę gminy, możliwość wzrostu ilości odbieranych odpadów (np. bio w okresie wiosenno-jesiennym, popioły w okresie zimowym).
2. Wykonawca zobowiązany jest do dostosowania dodatkowej ilości i pojemności pojemników (mniejszy na większy i odwrotnie) lub ich zabrania z nieruchomości w trakcie trwania umowy w przypadku zmiany ilości osób zamieszkujących daną nieruchomość w terminie zadeklarowanym przez Wykonawcę w formularzu ofertowym od zgłoszenia w formie pisemnej lub elektronicznej zapotrzebowania przez Zamawiającego. Informację zwrotną o dostarczeniu pojemnika Wykonawca prześle elektronicznie Zamawiającemu w terminie 3 dni od dnia dostarczenia pojemnika.
3. Przygotowanie informacji z harmonogramem wywozu odpadów komunalnych z terenu nieruchomości, terminy zbiórki odpadów wielkogabarytowych bezpośrednio z posesji oraz zasad obsługi punktu PSZOK (godziny otwarcia, oznaczenie Punktu tablicami informacyjnymi) w formie ulotek. Informacja o terminie odbioru odpadów powinna być dostarczona na każdą nieruchomość nie później niż w dacie dostarczenia pojemników. Następnie do końca grudnia danego roku na następny rok obowiązywania umowy.
4. Zapewnienie osiągnięcia odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt. 7, art. 3b i art. 3c ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, rozporządzeniem Ministra Środowiska z 14.12. 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz.U. 2016, poz. 2167), rozporządzeniem Ministra Środowiska z 15.12.2017 r. w sprawie poziomów ograniczania składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. 2017, poz. 2412).

3. Obowiązki Wykonawcy w zakresie wyposażenia nieruchomości zamieszkałych w pojemniki.

1. Wykonawca zobowiązany jest do wyposażenia nieruchomości zamieszkałych w pojemniki do zbierania odpadów komunalnych zmieszanych, pojemników (kubły

- lub worki) do selektywnej zbiórki odpadów oraz pojemniki (kubły) do zbierania odpadów biodegradowalnych i popiołu.
2. Wykonawca zobowiązany jest wyposażyć PSZOK w odpowiednie pojemniki – zapotrzebowanie określone w pkt. VII.
 3. Pierwsze wyposażenie nieruchomości w pojemniki winno nastąpić w terminie do dwóch tygodni od zawarcia umowy nie później niż **do 15 lipca 2020 roku, a** następnie, na bieżąco winno być realizowane w całym okresie trwania umowy. Termin podstawienia pojemników w ciągu trwania umowy: zadeklarowanym przez Wykonawcę w formularzu ofertowym terminie, lecz nie później niż w ciągu 5 dni roboczych od daty przyjęcia zgłoszenia.
 4. Zamawiający zastrzega sobie prawo żądania doposażenia nieruchomości w pojemniki, w przypadku ich udokumentowanego zaginięcia lub zniszczenia.

4. Transport i zagospodarowanie – Wykonawca jest zobowiązany do:

1. zabezpieczenia przewożonych odpadów przed wysypaniem,
2. zbierania odpadów leżących luzem obok wypełnionych pojemników, kontenerów zlokalizowanych w zabudowie wielorodzinnej oraz doprowadzenia do porządku terenów przyległych tj. terenów w promieniu 4 metrów,
3. zanieczyszczonej na skutek przepełnienia wymienionych urządzeń służących do gromadzenia odpadów – obowiązek ten winien być realizowany niezwłocznie po opróżnieniu pojemników lub kontenerów,
4. przekazywania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych bezpośrednio do instalacji komunalnej
5. 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. 7 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2019 r., poz. 701),
6. gospodarowania odebranymi odpadami w sposób zapewniający wywiązywanie się z powierzonych przez Zamawiającego - uczestników grupy Zamawiającej, Wykonawcy obowiązków nałożonych ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2018 r. poz. 1454) zgodnie z rozporządzeniami wydanymi na podstawie art. 3b ust 2 i art. 3c ust. 2 ustawy tj.:
 - Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14.12.2016 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 15.12.2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r. poz. 2412).

5. Sprawozdawczość – Wykonawca zobowiązany jest do:

1. bieżącego prowadzenia ilościowej i jakościowej ewidencji odpadów zgodnie z przepisami ustawy o odpadach oraz ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

2. przez cały okres trwania Umowy Wykonawca będzie przekazywał Zamawiającemu – raporty miesięczne stanowiące część miesięcznego protokołu odbioru, w terminie do 15 dnia miesiąca następującego po miesiącu rozliczeniowym zawierające informacje o:
 - ilości i rodzaju odpadów komunalnych (ilość i pojemność pojemników oraz ilość worków frakcjami) zebranych z wyszczególnionych nieruchomości,
 - adresach nieruchomości, z których właściciele nie oddali odpadów komunalnych lub oddali w ilości niewspółmiernej do ilości wykazanych mieszkańców,
 - ilości przeterminowanych leków i baterii (Mg z podziałem na frakcje),
 - sposobie zagospodarowania odpadów ze wskazaniem instalacji, na którą zostały przekazane, potwierdzone kartami przekazania odpadów,
3. przez cały okres trwania Umowy Wykonawca będzie przekazywał Zamawiającemu sprawozdania półroczne zgodne z art. 9 n ust. 1-3 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz z Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 17 czerwca 2016 r. w sprawie wzorów sprawozdań o odebranych i zebranych odpadach komunalnych, odebranych nieczystościach ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi (Dz. U. z 2016 r. poz. 934).
4. przekazywania karty przekazania odpadów i dowody wagowe (określone Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 12 grudnia 2014 r. w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów – Dz. U. z 2014 r., poz. 1973).

6. Kontrola rzetelności segregacji:

1. Wykonawca/y zobowiązany jest do powiadamiania Zamawiającego w przypadku niedopełnienia przez właściciela nieruchomości obowiązku w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych.
2. Wykonawca odbierający odpady komunalne ma obowiązek:
 - a) pozostawić informację o źle wysegregowanych odpadach dla właściciela nieruchomości,
 - b) wykonać dokumentację fotograficzną z datownikiem wraz z protokołem zdarzenia,
 - c) niezwłocznie powiadomić Zamawiającego o zaistniałym fakcie, nie później jednak niż 7 dni od dnia zdarzenia.

7. Inne obowiązki Wykonawcy:

1. Wykonanie przedmiotu umowy w sposób fachowy, niepowodujący niepotrzebnych przeszkód oraz niedogodności dla mieszkańców
2. Zapewnienie, dla właściwej realizacji przedmiotu umowy, przez cały czas trwania umowy, dostatecznej liczby środków technicznych, gwarantujących terminowe i jakościowe wykonanie zakresu rzeczowego usługi, w liczbie co najmniej takiej, jak w złożonej w postępowaniu przetargowym ofercie,

3. Dostarczanie terminowo wymaganej ilości worków do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych.
4. Porządkowanie terenu zanieczyszczonego odpadami wysypanymi z pojemników, kontenerów, worków i pojazdów w trakcie realizacji usługi odbioru – wynikające wyłącznie z winy Wykonawcy,
5. Wyposażenie własnych pracowników, zajmujących się wywozem odpadów w odzież z widocznym logo firmy,
6. Wyposażenie pojazdów do odbierania odpadów (w tym odpadów segregowanych), w system monitoringu bazującego na systemie pozycjonowania satelitarnego (np. GPS), umożliwiający trwałe zapisywanie o położeniu pojazdu i miejscach postoju oraz system czujników zapisujących dane o miejscach wyładunku odpadów,
7. Na żądanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest do zawiadomienia Zamawiającego o każdorazowym rozpoczęciu odbioru odpadów i umożliwienia Zamawiającemu skontrolowania masy pojazdu na instalacji odbioru odpadów. Zamawiający nie dopuszcza odbioru odpadów od innych podmiotów w terminach wynikających z realizacji przedmiotu zamówienia.
8. Zapisywanie w sposób umożliwiający odczyt oraz przechowywanie w siedzibie Wykonawcy, przez okres obowiązywania umowy i 3 miesiące 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.
9. Na żądanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest do zważenia pojazdów w miejscu wskazanym przez Zamawiającego oraz przekazania dokumentu z tej czynności.
10. Dokonywanie odbioru i transportu odpadów, również w przypadkach, kiedy dojazd do nieruchomości będzie utrudniony (np. z powodu prowadzonych prac remontowych dróg, złych warunków atmosferycznych). O fakcie braku możliwości odbioru i dojazdu do nieruchomości z przyczyn określonych powyżej Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie powiadomić Zamawiającego celem ustalenia sposobu odbioru odpadów. Wykonawcy nie przysługuje wtedy roszczenie z tytułu wzrostu kosztów realizacji przedmiotu umowy,
11. Okazanie na żądanie Zamawiającego wszelkich dokumentów potwierdzających wykonywanie przedmiotu umowy zgodnie z określonymi przez Zamawiającego wymaganiami i przepisami prawa,
12. Ponoszenie pełnej odpowiedzialności wobec Zamawiającego i osób trzecich za szkody na mieniu i zdrowiu osób trzecich, powstałe podczas i w związku z realizacją przedmiotu umowy, a powstałe wyłącznie z winy Wykonawcy,
13. Naprawa lub ponoszenie kosztów naprawy szkód wyrządzonych podczas wykonywania usługi wywozu odpadów komunalnych w gminie (uszkodzenia chodników i innych urządzeń),

14. Naprawa lub wymiana uszkodzonych w trakcie realizacji umowy kontenerów i pojemników na odpady na własny koszt, jeśli powstały z winy Wykonawcy, w terminie do 10 dni od zgłoszenia w formie telefonicznej lub e-mail przez Zamawiającego.
15. Dostarczenie wszystkim właścicielom nieruchomości zamieszkałych informacji wraz z harmonogramem wywozu odpadów komunalnych. Informacja zostanie dostarczona w dacie dostarczenia pojemników.
16. 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.
17. 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 z przepisami wykonawczymi.

VII. Wyposażenie PSZOK w pojemniki i odbiór odpadów.

Wykonawca zobowiązany jest do wyposażenia punkty PSZOK w pojemniki zgodnie, z poniższym zapotrzebowaniem:

Rodzaj odpadów	Pojemnik/ilość/pojemność
przeterminowane leki i chemikalia	240 l (1 szt.)
zużyte baterie i akumulatory	240 l (1 szt.)
zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	1100 l (1 szt.)
odpady budowlane i rozbiórkowe	7000 l (1 szt.) -w okresie 1 kwiecień – 31 październik 2 szt.
zużyte opony	boks
inne odpady niebezpieczne	1100 l (1 szt.)
papier	1100 l (3 szt.)
metal	
opakowania wielomateriałowe	
szkło	1100 l (2 szt.)
tworzywa sztuczne	1100 l (2 szt.)
odpady zielone z pielęgnacji ogrodów	7000 l (1 szt.) W okresie 1 kwiecień – 31 październik 2 szt.
odpady wielkogabarytowe	Boks
Odpady tekstyliów i odzieży	1100 l (1 szt.)
odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych, w szczególności	240 l (1 szt.)

igły i strzykawki	
-------------------	--

VIII. Częstotliwość odbioru odpadów z punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK):

1. Odpady komunalne pochodzące z selektywnej zbiórki obejmującej następujące frakcje: odpady metali, w tym odpady opakowaniowe z metali, odpady tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe tworzyw sztucznych, oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe, odpady ze szkła, w tym odpady opakowaniowe ze szkła, odpady z papieru, w tym tektury, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury - w każdy czwartek danego miesiąca.
2. Odpady ulegające biodegradacji - według potrzeb nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie, nie dopuszczając do przepełnienia pojemników.
Jednakże w okresie od 1 kwietnia do 31 października włącznie – w każdy czwartek danego miesiąca.
3. Meble i inne odpady wielkogabarytowe (w tym zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz opony - w każdy czwartek danego miesiąca.

IX. Wytyczne do obliczenia ceny za przedmiot zamówienia.

Ilość mieszkańców w gminie, według złożonych deklaracji na dzień 31.08.2019 r. – 7367.
Maksymalna ilość mieszkańców w gminie (wg ewidencji ludności) na dzień 31.08.2019 r. – 8073

Ilość odpadów komunalnych odbierana z terenu Gminy Olsztyn w skali roku 2018:

Odpady zebrane selektywnie	Wyszczególnienie	Ilość w ciągu roku w tonach (t)-2018 rok
15 01 01	papier i tektura	9,790
15 01 02	tworzywa sztuczne	81,850
15 01 07	szkło	140,900
15 01 06	zmieszane odpady opakowaniowe	132,800
17 04 05	żelazo i stal	0,540
20 02 01	odpady ulegające biodegradacji	137,100
20 03 07	odpady wielkogabarytowe	25,700
Razem odpady segregowane:	502,98 t.	
20 03 01	Zmieszane odpady komunalne	915,144

Wielkość odpadów komunalnych, odebranych z punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK):

Rodzaj odpadów	Ilość odpadów odebranych z PSZOK w roku 2018 (kg)
przeterminowane leki i chemikalia	-
zużyte baterie i akumulatory	51
zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	3243
odpady budowlane i rozbiórkowe	1160
zużyte opony	5100
inne odpady niebezpieczne	6254
papier	1300
metal	4540
opakowania wielomateriałowe	660
szkło	1700
tworzywa sztuczne	1340
odpady zielone z pielęgnacji ogrodów	8020
odpady wielkogabarytowe	24700
Odpady tekstyliów i odzieży	-
odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych, w szczególności igły i strzykawki	-

Minimalna wartość zamówienia (odpady zmieszane): 1832 Mg

Maksymalna wartość zamówienia – 20% (odpady zmieszane): 2220 Mg

Minimalna wartość zamówienia (odpady segregowane): 1041 Mg

Maksymalna wartość zamówienia – 20%(odpady segregowane): 1250 Mg

Sposób obliczenia ceny

1. Zamawiający informuje, iż przy odbiorze i zagospodarowaniu odpadów będących

przedmiotem zamówienia podane ilości są wielkościami minimalnymi, które należy wycenić w ofercie.

Minimalna wartość zamówienia (odpady zmieszane): 1832 Mg

Minimalna wartość zamówienia (odpady segregowane): 1041 Mg

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

Maksymalna wartość zamówienia – 20% (odpady zmieszane): 2220Mg

Maksymalna wartość zamówienia – 20%(odpady segregowane): 1250 Mg

3. Gwarantowana ilość odpadów, które zostaną odebrane to ilości odpadów wymienionych w pkt. 1
4. Minimalna gwarantowana wartość przedmiotu zamówienia będzie przeliczona jako:

Cena za 1 tonę za odbiór i zagospodarowanie odpadów zmieszanych	x	Minimalna ilość wytworzonych odpadów zmieszanych w ciągu trwania umowy	=	Minimalna wartość za odpady zmieszane	Suma wartości za odpady zmieszane, segregowane =	Minimalna gwarantowana wartość przedmiotu zamówienia
Cena za 1 tonę za odbiór i zagospodarowanie odpadów segregowanych	x	Minimalna ilość wytworzonych odpadów segregowanych w ciągu trwania umowy	=	Minimalna wartość za odpady segregowane		

5. Maksymalna wartość przedmiotu zamówienia będzie przeliczona jako:

Cena za 1 tonę za odbiór i zagospodarowanie odpadów zmieszanych	x	Maksymalna ilość wytworzonych odpadów zmieszanych w ciągu trwania umowy	=	Maksymalna wartość za odpady zmieszane	Suma wartości za odpady zmieszane, segregowane =	Maksymalna gwarantowana wartość przedmiotu zamówienia
Cena za 1 tonę za odbiór i zagospodarowanie odpadów segregowanych	x	Maksymalna ilość wytworzonych odpadów segregowanych w ciągu trwania umowy	=	Maksymalna wartość za odpady segregowane		

6. Zamawiający przewiduje możliwość skorzystania z prawa opcji, poprzez zwiększenie w okresie obowiązywania umowy szacunkowej ilości odpadów do odbioru, jednakże nie powodującego wzrostu wartości umowy więcej niż o 20%.
7. W zakresie zamówienia opcjonalnego Wykonawca zobowiązany jest do rozpoczęcia świadczenia usług na podstawie pisemnego oświadczenia Zamawiającego o skorzystaniu z prawa opcji, które Zamawiający przekaże Wykonawcy nie później niż w terminie 30 dni od zrealizowania odbioru odpadów o wartości stanowiącej 95% wartości umowy.
8. Korzystanie z prawa opcji przez Zamawiającego może być dokonane jednorazowo na całą wartość zamówienia opcjonalnego lub w kilku częściach.
9. Zamówienie opcjonalne nie stanowi zobowiązania Zamawiającego do jego udzielenia, jak również nie stanowi podstawy do dochodzenia przez Wykonawcę roszczeń odszkodowawczych z tytułu niezrealizowania tego zamówienia. Oświadczenie woli Zamawiającego o realizacji bądź zaniechaniu zamówienia opcjonalnego, jest wyłącznie uprawnieniem Zamawiającego.
10. W przypadku skorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji, Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie za faktycznie ilości wykonywanych usług zrealizowanych na podstawie niniejszej umowy, stanowiące sumę iloczynów obowiązującej stawek jednostkowych za odbiór i transport poszczególnych rodzajów odpadów oraz masy faktycznie przetransportowanych rodzajów odpadów, powiększone o należyty podatek VAT.

X. Pozostałe informacje:

1. Ilość mieszkańców w gminie, według złożonych deklaracji na dzień 31.08.2019 r. – 7367. Maksymalna ilość mieszkańców w gminie (wg ewidencji ludności) na dzień 31.08.2019 r. – 8073.
2. Gmina Olsztyn podzielona jest na 12 sołectw (Olsztyn, Odrzykoń, Skrajnica, Turów, Bukowno, Kusięta, Przymiłowice, Zrębice Pierwsze, Zrębice Drugie, Krasawa, Biskupice, Biskupice Nowe) oraz osiedle Bloki PKP Mirów.
3. Ponadto na terenie gminy Olsztyn zostały wyodrębnione tzw. tereny trudnodostępne, do których utrudniony jest dojazd specjalistycznym sprzętem typu śmieciarka. Odpady komunalne z tych terenów mogą być – wg oceny Wykonawcy odbierane mniejszym pojazdem, dostosowanym do warunków terenowych.
4. Wykaz terenów trudnodostępnych:
 - **Zrębice:** ul. Janowska 29, ul. Jurajska (cała) , ul. Leśna 53 i 55, ul. Skalna
 - **Kusięta:** Kusięta 32A, 50, 50A, 57, 85, 248 (dom kolejowy)-
 - **Skrajnica:** ul. Jałowcowa 28
 - **Biskupice:** ul. Stawki 4, 6, 10; ul. Chorońska 153/155
 - **Bukowno:** ul. Słoneczna (cała), Zaciszna (cała), Dworska (cała)
5. **Długość dróg na terenie gminy Olsztyn, z których odbierane będą odpady komunalne:**
 - a) długość dróg gminnych na terenie gminy Olsztyn – około 63 km
 - b) długość dróg powiatowych na terenie gminy Olsztyn – około 49,6 km
6. Wykonawca winien zapoznać się z przebiegiem i długością dróg, znajdujących się na terenie gminy Olsztyn (drogi gminne, powiatowe, krajowe) w celu prawidłowego oszacowania przedmiotu zamówienia oraz prawidłowej realizacji przedmiotu umowy.