

TOM III

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (SOPZ)

„Odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Krasocin”

I. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest świadczenie usług polegających na odbiorze i zagospodarowaniu (wskazanych w ust. 6 SOPZ) odpadów komunalnych gromadzonych we wszystkich nieruchomościach, na których zamieszkują mieszkańcy, położonych na obszarze Gminy Krasocin z sołectw: Borowiec, Brygidów, Bukowa, Cieśle, Chotów, Czostków, Dąbrówka, Gruszczyn, Jakubów, Karolinów, Kozia Wieś, Krasocin, Lipie, Ludynia, Mieczyn, Nowy Dwór, Oleszno, Ostrów, Skorków, Sułków, Świdno, Stojewsko, Wojciechów, Wola Świdzińska, Występy, Zabrody.
2. Gmina Krasocin cechuje się dwoma rodzajami zabudowy, czyli zabudową jednorodzienną oraz zabudową wielorodziną (bloki).
3. Powierzchnia Gminy Krasocin wynosi 193,9 km².
4. Podstawowe dane o uwarunkowaniach zamówienia:
 - 1) szacunkowa liczba nieruchomości, z których będą odbierane odpady komunalne stanowi zestawienie – **załącznik nr 1 do SOPZ,**
 - 2) szacunkowa ilość odpadów komunalnych, którą Zamawiający przewiduje do odebrania od właścicieli nieruchomości w czasie realizacji zamówienia określona jest w zestawieniu – **załącznik nr 2 do SOPZ,**
 - 3) inne dane charakteryzujące uwarunkowania zamówienia podaje zestawienie – **załącznik nr 3 do SOPZ,**
 - 4) **harmonogram odbioru odpadów komunalnych (dotyczy odpadów zmieszanych, odpadów: z tworzyw sztucznych, metali, papieru i tektury, szkła, odpadów wielomateriałowych oraz odpadów ulegających biodegradacji i odpadów zielonych) z terenu gminy Krasocin – załącznik nr 4 do SOPZ.**

Ilość wytworzonych odpadów jak i inne dane wymienione w zestawieniach z ust. 4 nie są zależne od Zamawiającego. Ustalone ilości szacunkowe będą ulegały zmianom stosownie do rzeczywistej ilości nieruchomości, ilości mieszkańców, ilości i rodzaju odpadów wytworzonych przez właścicieli nieruchomości.

5. System odbierania odpadów komunalnych nie obejmuje odpadów powstałych na terenie nieruchomości niezamieszkałych, powstałych w wyniku prowadzenia działalności gospodarczej.
6. Wykonawca zobowiązany jest do odbierania i zagospodarowania całości odpadów komunalnych wytworzonych na nieruchomościach, na których zamieszkują mieszkańcy tj. :
 - 1) zmieszane niesegregowane odpady komunalne;
 - 2) papier i tektura, opakowania z papieru i tektury;
 - 3) szkło, opakowania szklane;
 - 4) metale, opakowania z metali;

- 5) tworzywa sztuczne, opakowania z tworzyw sztucznych opakowania wielomateriałowe, zmieszane odpady opakowaniowe z zastrzeżeniem, że odpady wymienione pkt 4), 5), 6) są zbierane do jednego worka;
 - 6) odpady ulegające biodegradacji i odpady zielone;
 - 7) meble i inne odpady wielkogabarytowe;
 - 8) odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne – zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06;
 - 9) zużyte opony;
 - 10) popiół;
 - 11) przeterminowane leki i chemikalia;
 - 12) zużyty olej.
7. Odbiór zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, baterii nie jest przedmiotem niniejszego zamówienia i odbywać się będzie na podstawie odrębnie przeprowadzonej procedury.
8. Zamawiający określa częstotliwość wywozu odpadów komunalnych objętych przedmiotem zamówienia:

Rodzaj odpadów	Okres/ sezon	Nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej	Nieruchomości w zabudowie wielorodzinnej	Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych - (PSZOK) ¹ - apteki ²	Odbiór z sołectw Gminy Krasocin
1	2	3	4	5	6
Zmieszane niesegregowane odpady komunalne	przez cały rok	jeden raz w miesiącu	raz w tygodniu	-----	-----
Szkoło, opakowania szklane; papier i tektura, opakowania z papieru i tektury; metale, opakowania z metali; tworzywa sztuczne, opakowania z tworzyw sztucznych; opakowania wielomateriałowe, zmieszane odpady opakowaniowe; odpady ulegające biodegradacji, odpady zielone	przez cały rok	raz na dwa miesiące	dwa razy w miesiącu	20 razy w okresie realizacji zamówienia ¹	-----
meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony	przez cały rok	Dwa razy w roku, w terminie określonym w harmonogramie	Dwa razy w roku, w terminie określonym w harmonogramie	10 razy w okresie realizacji zamówienia ¹	-----
popiół	przez cały rok	W okresie grzewczym każdego roku od października do kwietnia – raz na	W okresie grzewczym każdego roku od października do	-----	-----

		miesiąc; Poza okresem grzewczym - raz na dwa miesiące	kwietnia - dwa razy w miesiącu. Poza okresem grzewczym - raz na dwa miesiące		
odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne – zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	przez cały rok	odbiór z nieruchomości na zgłoszenie właściciela nieruchomości	odbiór z nieruchomości na zgłoszenie właściciela nieruchomości	10 razy w okresie realizacji zamówienia ¹	-----
przeterminowane leki	przez cały rok	-----	-----	6 razy w okresie realizacji zamówienia, z każdego punktu tzn ^{2,1}	-----
chemikalia, zużyty olej	przez cały rok	-----	-----	6 razy w okresie realizacji zamówienia ¹	

9. W związku z realizacją zamówienia Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za prawidłowe gospodarowanie odpadami, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
10. Wykonawca zobowiązany jest do przekazania Zamawiającemu karty przekazania odpadów do miejsca ich odzysku, recyklingu lub unieszkodliwienia.
11. Wykonawca w ramach realizacji zamówienia udostępnia (dla nieruchomości zamieszkałej) pojemniki/kontenery/worki do gromadzenia odpadów komunalnych na okres obowiązywania umowy. Koszt wyposażenia nieruchomości w pojemniki/kontenery i worki leży po stronie Wykonawcy. Pojemniki/kontenery do zbierania zmieszanych odpadów komunalnych, po zakończeniu świadczenia przedmiotu umowy pozostaną własnością Wykonawcy i należy je odebrać wraz z odpadami w nich umieszczonych 31 sierpnia w roku kończącym umowę.
12. Wykonawca w ramach realizacji zamówienia na zgłoszenie (e-mailowe) Zamawiającego, dostarcza lub odbiera pojemniki na odpady komunalne (z posesji), w przypadku złożenia przez właściciela nieruchomości zmiany do deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (tzn. pojemność pojemnika musi być zgodnie z regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Krasocin z dnia 21 czerwca 2016 r. Uchwała Rady Gminy w Krasocinie Nr XVIII/176/16).
13. Wykonawca w terminie 14 dni od dnia zgłoszenia, o którym mowa powyżej, wyposaża nieruchomość w pojemnik na zmieszane odpady komunalne oraz worki do selektywnego zbierania odpadów komunalnych lub odbiera pojemnik na odpady, o każdym fakcie dostarczenia/odebrania pojemnika Wykonawca zobowiązany jest powiadomić Zamawiającego (e-mailowo).
14. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności finansowej w przypadkach uszkodzenia pojemników/kontenerów (podczas realizacji zamówienia) przez właściciela nieruchomości lub Wykonawcę.

15. Wykonawca w przypadku uszkodzenia pojemnika/kontenera do składowania odpadów lub zaistnienia innej przyczyny uniemożliwiającej lub utrudniającej z nich korzystanie, zobowiązany jest do dokonania ich wymiany, w terminie 7 dni od dnia powzięcia informacji o takiej potrzebie, z zastrzeżeniem, że w przypadku uszkodzenia pojemnika/kontenera podczas eksploatacji kosztami będzie obciążona strona, która doprowadziła do takiego stanu rzeczy (bez udziału Zamawiającego).
16. Na terenie zabudowy jednorodzinnej obowiązywać będzie system mieszany tj. pojemnikowo - workowy zbiórki odpadów komunalnych.
17. Wykonawca w ramach umowy z Zamawiającym dostarczy pojemniki o pojemności określonej w uchwale Rady Gminy Krasocin w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Krasocin, w ilości niezbędnej do gromadzenia i odbioru zmieszanych odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałej w zabudowie jednorodzinnej. Na pojemnikach muszą widnieć adres i dane kontaktowe Wykonawcy oraz informacja: zmieszane odpady komunalne. Szacunkowa ilość nieruchomości oraz pojemność pojemników określa **załącznik nr 1 do SOPZ**.
18. Wykonawca w ramach umowy z Zamawiającym odbiera nadmiar zmieszanych odpadów komunalnych, które będą gromadzone w workach koloru czarnego. Koszt zakupu worków ponosi właściciel nieruchomości.
19. Wykonawca w ramach umowy z Zamawiającym dostarczy pojemniki/kontenery do nieruchomości zamieszkałych w zabudowie jednorodzinnej i wielorodzinnej w ilości niezbędnej do gromadzenia i odbioru odpadów budowlanych i rozbiórkowych zgodnie z wytycznymi określonymi w § 4 ust. 1 pkt. 3 uchwałą w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowanie tych odpadów.
20. Kontenery/pojemniki po zakończeniu świadczenia przedmiotu umowy pozostaną własnością Wykonawcy i należy je odebrać wraz z odpadami w nich umieszczonych 31 sierpnia w roku kończącym umowę.
21. Selektywna zbiórka odpadów komunalnych w zabudowie jednorodzinnej na terenie Gminy Krasocin, będzie się odbywać w systemie workowym. Wykonawca będzie bezpłatnie dostarczał worki do nieruchomości zamieszkałych w zabudowie jednorodzinnej z zastrzeżeniem, że przy pierwszym dostarczeniu Wykonawca dostarcza po 3 worki dla każdej z 5 frakcji odpadów (czyli 15 szt.)

Wprowadza się następujące rodzaje worków:

- a) żółty – metale, tworzywa sztuczne i opakowania wielomateriałowe;
- b) niebieski – papier i tektura;
- c) zielony – szkło;
- d) brązowy – odpady ulegające biodegradacji, bioodpady;
- e) szary – popiół.

Worki do odbioru selektywnie zebranych odpadów komunalnych zapewnia Wykonawca. Przedmiotowe worki powinny posiadać następujące parametry:

- materiał – folia polietylenowa LDPE, o grubości zapewniającej wytrzymałość worków;
- kolorystyka i pojemność: żółty – 120L, niebieski – 120L, zielony - 120L, brązowy – 120L, szary – 120L lub mniejszej;
- oznakowanie – worki muszą być opatrzone nadrukiem na jaki rodzaj odpadu są przeznaczone tj:

- a) żółty – Metale i tworzywa sztuczne;
- b) niebieski – Papier;
- c) zielony – Szkło;
- d) brązowy – Bio;
- e) szary – Popiół.

Pojemniki i worki ze względu na zbierane frakcje odpadów, muszą być wykonane z materiałów zapewniających zabezpieczenie zbieranych odpadów przed działaniem niepożądanych czynników zewnętrznych. Wykonawca jest zobowiązany odebrać również popiół wystawiony przez właścicieli nieruchomości w worku po ekogroszku.

- 22. Odbierając odpady segregowane, Wykonawca zobowiązany jest jednocześnie przekazać użytkownikowi nieruchomości zamieszkałej w zabudowie jednorodzinnej lub pozostawić na terenie tej nieruchomości, worki w kolorze i ilości odpowiadającej, co najmniej ilości odebranych worków (tzn. worek za worek).
- 23. Na terenie zabudowy wielorodzinnej /bloki/ obowiązywać będzie pojemnikowo/kontenerowy system zbiórki odpadów komunalnych.
- 24. Wykonawca w ramach umowy z Zamawiającym dostarczy pojemniki/kontenery do wielorodzinnych nieruchomości zamieszkałych o pojemności 1,1m³, do gromadzenia i odbioru zmieszanych odpadów komunalnych w ilościach określonych w uchwale Rady Gminy Krasocin w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Krasocin. Na pojemnikach muszą widnieć adres i dane kontaktowe Wykonawcy oraz informacja określająca przeznaczenie pojemnika tj.: zmieszane odpady komunalne. Szacunkowa ilość nieruchomości oraz pojemność pojemników określa **załącznik nr 1 do SOPZ**.
- 25. Wykonawca w ramach umowy z Zamawiającym dostarcza pojemniki/kontenery do wielorodzinnych nieruchomości zamieszkałych o pojemności od 1,1m³, do gromadzenia i odbioru odpadów segregowanych w ilości po 2 kontenery o poj. 1100L na każdą z pięciu frakcji odpadów. Należy przyjąć 10 kontenerów na każdą nieruchomość wielorodzinną. Do gromadzenia odpadów segregowanych będzie obowiązywał system kolorowych pojemników o odpowiednio zastosowanej kolorystyce dla danej frakcji odpadów:
 - a) pojemnik/kontener żółty z napisem: Metale i tworzywa sztuczne
 - b) pojemnik/kontener niebieski z napisem: Papier
 - c) pojemnik zielony z napisem: Szkło
 - d) pojemnik brązowy z napisem: Bio
 - e) pojemnik szary z napisem: Popiół.Szacunkowa ilość nieruchomości określa załącznik nr 1 do SOPZ. Kontenery/pojemniki po zakończeniu świadczenia przedmiotu umowy pozostaną własnością Wykonawcy i należy je odebrać wraz z odpadami w nich umieszczonymi 31 sierpnia w roku kończącym umowę.
- 26. Wykonawca w ramach umowy z Zamawiającym zobowiązany będzie dostarczyć do aptek po 1 pojemniku o pojemności min. 50 L do selektywnej zbiórki przeterminowanych leków. Wymagania dla pojemników przeznaczony do zbiórki przeterminowanych leków:
 - obudowa i korpus pojemnika na odpady powinny być wykonane z blachy ocynkowanej;
 - pojemniki muszą posiadać zabezpieczenie w formie zamka na kluczyk;
 - pokrywa musi posiadać bezpieczny otwór wrzutowy uniemożliwiający dostęp do zawartości pojemnika;
 - pojemnik musi być wyposażony w naklejkę „Przeterminowane leki”.

Ilość aptek z których będą odbierane przeterminowane leki – 3 (Krasocin, Oleszno, Bukowa). Pojemniki po zakończeniu świadczenia przedmiotu umowy pozostaną własnością Wykonawcy i należy je odebrać wraz z odpadami w nich umieszczonymi 31 sierpnia w roku kończącym umowę.

27. Wykonawca w ramach umowy z Zamawiającym zobowiązany będzie odebrać i zagospodarować odpady określone w załączniku do Uchwały Nr XXXII/312/17 Rady Gminy Krasocin z dnia 16 listopada 2017 pt. "Regulamin określa zasady funkcjonowania oraz przyjmowania odpadów w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych zwanym dalej PSZOK ul. Ludowców w Krasocinie", na zgłoszenie Zamawiającego w terminie 7 dni od e-mailowego zgłoszenia przez Zamawiającego.
28. Sposób odbioru odpadów komunalnych:
 - 1) Wykonawca jest zobowiązany do odbierania odpadów komunalnych:
 - a) w sposób ciągły, nie zakłócający spoczynku nocnego,
 - b) w terminach wynikających z ustalonego przez Zamawiającego harmonogramu odbioru,
 - c) niezależnie od warunków atmosferycznych.
29. Przed wykonaniem usługi odbioru odpadów od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, Wykonawca jest zobowiązany do kontroli rodzaju odpadów i zgodności ich z przeznaczeniem pojemnika/worka. W przypadku właściciela nieruchomości, który złożył deklarację o selektywnym sposobie gromadzenia odpadów, nie gromadzi ich w ww. sposób, Wykonawca będzie odbierał wszystkie odpady z nieruchomości jako zmieszane i zobowiązany będzie powiadomić o tym fakcie Zamawiającego. Przed zabranieniem odpadów Wykonawca sporządza dokumentację fotograficzną, która potwierdza zastrzeżenia Wykonawcy dotyczące nieprowadzenia zbiórki w sposób selektywny i przekaże ją Zamawiającemu w formie papierowej lub elektronicznej. Ponadto Wykonawca podaje dane pracowników, którzy stwierdzili fakt nie wypełniania obowiązku w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych, określa również dane adresowe posesji oraz datę zaistnienia opisanej sytuacji.
30. Wykonawca jest zobowiązany odebrać meble i inne odpady wielkogabarytowe oraz opony (wyłącznie od samochodów osobowych), które zostaną wystawione przez mieszkańców przed swoimi nieruchomościami zgodnie z ustalonym przez Wykonawcę i przyjętym przez Zamawiającego harmonogramem. Częstotliwość załadunku i wywozu przez Wykonawcę – 2 razy w roku. Wykonawca w ramach umowy z Zamawiającym jest zobowiązany do zorganizowania odbioru ww. odpadów z przed posesji właściciela nieruchomości w roku 2019 i 2020. W okresie między „wystawkami” mieszkańcy będą mogli własnym transportem dostarczyć odpady do Punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych w Krasocinie.
31. Wykonawca zobowiązany jest do odbierania odpadów komunalnych w sposób zapewniający utrzymanie odpowiedniego stanu sanitarnego, w szczególności do:
 - 1) uprzątnięcia i odbierania odpadów komunalnych z miejsc ich gromadzenia, w tym także tych, które nie zostały umieszczone w pojemnikach.

II. Zagospodarowanie odpadów.

1. Wykonawca zobowiązany jest do:
 - 1) zbierania, wywozu i zagospodarowania zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych do Regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych, zgodnie z Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Świętokrzyskiego na lata 2016 –2022 (z uwzględnieniem dalszych aktualizacji planu) lub w szczególnych przypadkach

- (przewidzianych obowiązującymi przepisami prawa) do instalacji przewidzianych do zastępczej obsługi regionu;
- 2) przekazywania selektywnie zebranych odpadów komunalnych do instalacji odzysku i unieszkodliwiania, zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, określoną w obowiązujących przepisach prawa, w szczególności w ustawie o odpadach.;
 - 3) prowadzenia ewidencji odpadów określonych w ramach realizacji Umowy z Zamawiającym, zgodnie z obowiązującymi przepisami.
2. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić osiągnięcie poziomu recyklingu przygotowania do ponownego użycia i odzysku następujących frakcji odpadów: papier, metal, tworzywa sztuczne i szkło na poziomie:
 - 1) w roku 2019 – co najmniej 40%;
 - 2) w roku 2020 – co najmniej 50%.
 3. Weryfikacja osiąganych przez Wykonawcę poziomów recyklingu, wykonywana będzie przez pracowników Zamawiającego na podstawie przekazywanych półrocznych sprawozdań przez Wykonawcę.
 4. Na podstawie Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 22 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. 2017 poz. 2412) zobowiązuje się Wykonawcę do osiągnięcia wymaganych poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania: w roku 2019 – nie więcej niż 40%, w roku 2020 – nie więcej niż 35 %.
 5. W przypadku nie osiągnięcia poziomów wskazanych w ust 2 i 4, Zamawiający obciąży Wykonawcę karą umowną, a Wykonawca zobowiązuje się naliczoną karę bezspornie zapłacić Zamawiającemu.

III. Sprawozdanie i inne obowiązki informacyjne.

1. W ramach dokumentowania usług odbioru i zagospodarowania odpadów z nieruchomości zamieszkałych objętym niniejszym zamówieniem oraz w związku z wymogami w zakresie sprawozdawczości określonymi w Ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, podmiot realizujący usługę zobowiązany jest do:
 - a) ważenia wszystkich odebranych odpadów komunalnych na legalizowanej wadze samochodowej w miejscu przekazania odpadów komunalnych odebranych od właścicieli nieruchomości, celem ich dalszego zagospodarowania w sposób określony w rozdziale II.
 - b) Wykonawca jest zobowiązany do bieżącego przekazywania informacji dotyczącej adresów nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy lub na których powstały odpady komunalne, a których adresy nie są ujęte w bazie danych prowadzonej przez Zamawiającego.
2. Informacje, o których mowa w ust. 1 b) Wykonawca przekazuje niezwłocznie Zamawiającemu w formie elektronicznej (e-mailowej).

IV. Częstotliwość odbierania. Harmonogram.

1. Wymaga się, aby Wykonawca zapewnił odbieranie odpadów komunalnych z częstotliwością określoną w niniejszej umowie oraz w przepisach uchwały z dnia 16 listopada 2017r. Nr XXXII/312/17 Rady Gminy Krasocin w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od

właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów. Wykonawca zobowiązany jest do zaakceptowania przygotowanego przez Zamawiającego harmonogramu odbierania odpadów komunalnych (dotyczy odpadów zmieszanych oraz papieru i tektury, metali, tworzyw sztucznych, szkła, opakowań wielomateriałowych, odpadów biodegradowalnych, odpadów zielonych oraz popiołu) z poszczególnych miejscowości Gminy Krasocin, z uwzględnieniem poszczególnych rodzajów odpadów oraz wymagań określonych w uchwale Rady Gminy Krasocin w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i zagospodarowania tych odpadów.

2. Przygotowany przez Zamawiającego harmonogram (dotyczy odpadów zmieszanych, odpadów: z tworzyw sztucznych, metali, papieru i tektury, szkła, opakowań wielomateriałowych, odpadów biodegradowalnych, odpadów zielonych oraz popiołu), Wykonawca jest zobowiązany przestrzegać w całym okresie trwania umowy.
3. Przygotowany przez Wykonawcę harmonogram (dotyczy mebli i innych odpadów wielkogabarytowych oraz opon), Wykonawca jest zobowiązany przestrzegać w całym okresie trwania umowy.
4. Wykonawca zobowiązany jest do opracowania harmonogramu odbierania odpadów komunalnych tj.: mebli i innych odpadów wielkogabarytowych oraz opon, z uwzględnieniem wymagań określonych w uchwale z dnia 16 listopada 2017r. Nr XXXII/312/17 Rady Gminy Krasocin w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów.
5. W przypadku, gdy dzień odbioru odpadów określonych w rozdziale I ust. 6 SOPZ, przypada na dzień ustawowo wolny od pracy, dniem odbioru odpadów jest pierwszy dzień niebędący dniem ustawowo wolnym od pracy, następujący po dniu wolnym.

V. Wymagania dla Wykonawcy związane z wykonywaniem przedmiotu zamówienia.

1. Wykonawca zobowiązany jest do spełnienia następujących wymagań formalnych:
 - a) posiadania wpisu do rejestru działalności regulowanej, o której mowa w art. 9b ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, prowadzonego przez Wójta Gminy Krasocin, w zakresie objętym przedmiotem zamówienia;
 - b) posiadania aktualnego zezwolenia na transport odpadów na podstawie ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach w związku z art. 233 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (t. j. Dz. U. z 2013 r. poz. 21 ze zm.) albo wydane na podstawie ustawy z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (t. j. Dz. U. z 2018 r. poz. 21) obejmującego teren Gminy Krasocin
 - c) posiadania na dzień 01 stycznia 2019 roku umowy zawartej z Regionalną Instalacją do Przetwarzania Odpadów Komunalnych, określoną dla regionu, umożliwiającym z dniem 01 stycznia 2019 r., przekazywanie odebranych zgodnie z niniejszą Umową zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania.
 - d) posiadania bazy transportowo-magazynowej i sprzętu niezbędnego do wykonywania przedmiotu umowy określonego w SIWZ – zgodnie z Rozporządzeniem Ministra

Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.

2. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca dysponował co najmniej następującymi pojazdami:
 - a) dwa pojazdy przystosowane do odbioru zmieszanych odpadów komunalnych;
 - b) dwa pojazdy przystosowane do odbioru selektywnie zbieranych odpadów komunalnych;
 - c) jeden samochód, do odbierania odpadów bez funkcji kompaktującej.
3. Wykonawca zobowiązany jest przez cały okres obowiązywania umowy dysponować środkami transportu, bazą magazynowo transportową i potencjałem osobowym gwarantującym stałe, ciągłe i bezawaryjne świadczenie usług odbioru i zagospodarowania odpadów.
4. Pojazdy powinny być w pełni sprawne, posiadać aktualne badania techniczne, być dopuszczone do ruchu zgodnie z przepisami o ruchu drogowym.
5. W razie awarii pojazdu, Wykonawca zobowiązany jest zapewnić pojazd zastępczy o takich samych parametrach techniczno - eksploatacyjnych.
6. Pojazdy powinny być odpowiednio oznakowane nazwą firmy, danymi do kontaktu oraz napisem adekwatnym do przeznaczenia „Odpady komunalne” lub „Zmieszane odpady komunalne” dla zmieszanych odpadów komunalnych i „Surowce wtórne” dla selektywnie zebranych odpadów.

VI. Inne obowiązki Wykonawcy związane z realizacją przedmiotu zamówienia.

1. Wykonawca zobowiązany jest do:

- a) wykonywania przedmiotu zamówienia zgodnie z obowiązującymi przepisami, w szczególności ustawą Prawo Ochrony Środowiska (j.t. Dz.U.2017 poz. 519), ustawą z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (j.t. Dz. U z 2017r., poz. 1289 ze zm.) oraz rozporządzeniem wydanym na podstawie art. 9d ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (j.t. Dz. U z 2017r., poz. 1289 ze zm.);
- b) wykonywania przedmiotu zamówienia w sposób sprawny, ograniczający do minimum utrudnienia w ruchu drogowym i nie stwarzającym innych nieopisanych niedogodności dla mieszkańców Gminy Krasocin;
- c) okazania na żądanie Zamawiającego wszelkich dokumentów potwierdzających właściwe wykonywanie przedmiotu umowy zgodnie z określonymi przez Zamawiającego wymaganiami i przepisami prawa;
- d) ponoszenia odpowiedzialności wobec Zamawiającego i osób trzecich za szkody na mieniu i zdrowiu osób trzecich, powstałe podczas i w związku z realizacją przedmiotu umowy, na podstawie obowiązujących przepisów prawa;
- e) odebrania na własny koszt pojemników/kontenerów z terenów nieruchomości Gminy Krasocin, po zakończeniu realizacji zamówienia;
- f) na zlecenie właściciela nieruchomości dokonać mycia i dezynfekcji pojemników na odpady zmieszane lub selektywnie zbieranych (dot. pojemników ustawionych przy wspólnotach). Kosztami obciążony jest właściciel nieruchomości bez udziału Zamawiającego;
- g) wykonawca ma obowiązek dokonywania odbioru i transportu odpadów, również w przypadkach, kiedy dojazd do nieruchomości będzie utrudniony, zwłaszcza zimą oraz w okresie wzmożonych opadów deszczu, śniegu czy roztopów powodujących grząskość terenu, z powodu stanu technicznego dróg, prowadzonych remontów, specyfiki położenia nieruchomości. W tych przypadkach Wykonawcy nie przysługują roszczenia z tytułu wzrostu kosztów realizacji przedmiotu umowy;

- h) przekazywania na żądanie Zamawiającego informacji pochodzących z systemu kontroli i monitoringu bazującego na systemie pozycjonowania satelitarnego, w ciągu 3 dni od zgłoszenia (mailowego lub telefonicznego);
- i) przekazania do siedziby zamawiającego, worków do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych. Zamawiający zgłosi zapotrzebowanie na worki za pośrednictwem poczty elektronicznej.

VII. Opis sposobu obliczania ceny oferty.

1. Wykonawca zobowiązany jest do zapoznania się z przedmiotem zamówienia objętym niniejszym postępowaniem.
2. Wykonawca w ofercie złożonej zgodnie z wzorem stanowiącym **załącznik nr 1 do SIWZ** określa cenę ryczałtową za wykonanie całości zamówienia.
3. Cena podana w ofercie, której wzór stanowi załącznik do SIWZ, powinna zawierać wszystkie koszty niezbędne do zrealizowania zamówienia, wynikające z dokumentacji przetargowej oraz wszelkie inne koszty nieuwjęte w dokumentacji, bez których nie jest możliwe wykonanie zamówienia, w tym w szczególności:
 - 1) zachowania właściwego stanu sanitarnego użytkowanych pojazdów (mycie i dezynfekcja sprzętu winno odbywać się w warunkach spełniających wymagania z zakresu ochrony środowiska i ochrony sanitarnej);
 - 2) porządkowanie terenu zanieczyszczonego odpadami i innymi zanieczyszczeniami w trakcie realizacji usługi;
 - 3) naprawianie i ponoszenie kosztów naprawy szkód wyrządzonych podczas wykonywania usługi;
 - 4) zapewnienie przez cały czas trwania umowy odpowiedniej ilości i obsługi środków technicznych, gwarantujących terminowe i jakościowe wykonanie zakresu rzeczowego usługi, utrzymanie przedmiotowych środków technicznych w dobrym stanie technicznym, gwarantującym sprawną pracę i ciągłość świadczenia usług w okresie określonym w umowie;
 - 5) wyposażenie własnych pracowników realizujących przedmiot zamówienia (zbieranie odpadów, transport) w odzież ochronną z logo firmy.

Załącznik nr 1 do SOPZ

Szacunkowa liczba nieruchomości i osób zamieszkałych na terenie Gminy Krasocin z której będą odbierane odpady komunalne (zmieszane) na dzień 04.09.2018.

„Odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Krasocin”

sołectwa	nieruchomości jednorodzinne/nieruchomości wielorodzinne		nieruchomości jednorodzinne		nieruchomości wielorodzinne		
	1	2	3	4	5	6	7
	Liczba punktów adresowych	Liczba osób zamieszkujących	Liczba pojemników 120l	Liczba pojemników 240l	Liczba pojemników 120l	Liczba pojemników 240l	Liczba pojemników 1100l
Borowiec	46	166	25	13	0	0	0
Brygidów	64	229	44	21	0	0	0
Bukowa	99	1019	73	16	0	0	19
Cieśle	175	618	122	37	0	0	0
Chotów	57	165	49	11	0	0	0
Czostków	157	552	122	37	0	0	1
Dąbrówka	35	117	26	8	0	0	0
Gruszczyn	78	285	54	24	0	0	0
Jakubów	34	95	29	5	0	0	0
Karolinów	76	284	9	27	0	0	0
Kozia Wieś	63	194	49	15	0	0	0
Krasocin	312	998	264	50	0	0	1
Lipie	60	195	47	11	0	0	0
Ludynia	98	310	77	21	0	0	0
Mieczyn	103	375	63	36	0	0	0
Nowy Dwór	46	153	38	10	0	0	0
Oleszno	355	1054	325	59	0	0	0
Ostrów	122	353	85	27	0	0	0
Skorków	164	542	128	40	0	0	0
Sułków	82	294	64	20	0	0	0
Świdno	109	376	83	34	0	0	0
Stojewsko	52	175	37	15	0	0	0
Wojciechów	30	112	21	9	0	0	0
Wola Świdzińska	47	130	39	8	0	0	0
Występy	124	438	94	33	0	0	0
Zabrody	71	226	53	14	0	0	0
Razem	2659	9455	2020	601	0	0	21

Załącznik nr 2 do SOPZ

Szacunkowa ilość odpadów komunalnych objętych przedmiotem zamówienia, przewidywana do odebrania od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Krasocin w czasie trwania usługi (01.01.2019 – 31.08.2020)

„Odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Krasocin”

GMINA KRASOCIN	
Rodzaj odpadów	Masa [Mg]
1	2
Szacunkową sumę odpadów komunalnych (o których mowa w rozdziale I ust. 6 SOPZ, które Wykonawca jest zobowiązany odebrać i zagospodarować), Zamawiający określił na podstawie przekazanych danych przez firmy odbierające odpady komunalne.	1300,00

Załącznik nr 3 do SOPZ
Inne dane mające wpływ na realizację zamówień

„Odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Krasocin”

1. Powierzchnia Gminy: 193,9 km²
2. Liczba mieszkańców Gminy Krasocin zameldowanych wg stanu na dzień 31.12.2017 r. wynosi 10740 mieszkańców.
3. Z deklaracji złożonej przez mieszkańców na dzień 04.09.2018r. wynika, że 2441 punktów adresowych gromadzi odpady w sposób selektywny, a 218 punktów adresowych gromadzi odpady komunalne bez segregacji (zmieszane).
4. Odpady segregowane z nieruchomości jednorodzinnych odbierane są w systemie workowym. Właściciele wystawiają pojemniki z odpadami komunalnymi przed posesję, w miejsce łatwo dostępne dla transportu samochodowego Przedsiębiorcy, który odbiera odpady komunalne. Odpady segregowane z nieruchomości wielorodzinnych odbierane są w systemie pojemnikowym.
5. Odpady zmieszane odbierane są z terenów nieruchomości jednorodzinnych w systemie pojemnikowym, jeden raz w miesiącu. Właściciele wystawiają pojemniki z odpadami komunalnymi przed posesję, w miejsce łatwo dostępne dla transportu samochodowego Przedsiębiorcy, który odbiera odpady komunalne. Odpady zmieszane odbierane są z terenów nieruchomości wielorodzinnych w systemie pojemnikowym, cztery raz w miesiącu.
6. Przedsiębiorcy odebrali z terenu Gminy Krasocin następujące ilości odpadów komunalnych:
 - w 2010r.: 1580,95Mg odpady komunalne zmieszane; 3,52Mg odpady remontowo budowlane i rozbiórkowe;
 - w 2011r.: 970,11Mg odpady komunalne zmieszane; 9,74Mg tworzywa sztuczne; 17,24Mg szkło.
 - w 2012r.: 622,25 Mg odpady komunalne zmieszane; 15,3Mg papier i tektura; 23,55 tworzywa sztuczne; 22,62Mg szkło.
 - w 2013r.: 579,9 Mg odpady komunalne zmieszane; inne odpady ulegające biodegradacji 75,2Mg; tworzywa sztuczne 38,5Mg; opakowania ze szkła 49,5Mg; odpady z betonu i gruzu 77,1Mg; odpady wielkogabarytowe 10,6Mg; odpady z metalu 1,1Mg; opakowania wielomateriałowe 3,8Mg; pozostałości z sortowania 33Mg.
 - w 2014r.: 375,9Mg odpady komunalne zmieszane; inne odpady ulegające biodegradacji 2,4Mg; tworzywa sztuczne 53,5Mg; opakowania ze szkła 37,6Mg; odpady z betonu i gruzu 81,4Mg; odpady wielkogabarytowe 12,9Mg; odpady z metalu 0,6Mg; opakowania wielomateriałowe 10,5Mg; pozostałości z sortowania 18,4Mg; leki 0,1Mg; opony – 6,1Mg; popiół 19,1Mg; opakowania z papieru i tektury 29,1Mg.
 - W 2015r.: 318,6Mg odpady komunalne zmieszane; inne odpady ulegające biodegradacji 4,9Mg; tworzywa sztuczne 30,9Mg; opakowania ze szkła 43,2Mg; odpady z betonu i gruzu 15,8Mg; odpady wielkogabarytowe 13,4Mg; odpady z metalu 1,7Mg; opakowania wielomateriałowe 48,8Mg; pozostałości z sortowania 6,1Mg; leki 0,2Mg; opony – 10Mg; popiół 4,7Mg; opakowania z papieru i tektury 14,5Mg.
 - W 2016r: zmieszane odpady komunalne 321,100Mg; tworzywa sztuczne 38,46Mg; opakowania ze szkła 41,50Mg; odpady z betonu i gruzu 15,26Mg; odpady wielkogabarytowe

10,30Mg; odpady z metalu 2,69Mg; leki 0,14Mg; popiół 33,4Mg; opakowania z papieru i tektury 9,Mg; zmieszane odpady opakowaniowe 30,17Mg.

- W 2017r.: zmieszane odpady komunalne 547,33Mg; inne odpady nie ulegające biodegradacji 18,18Mg; tworzywa sztuczne 52,055Mg; opakowania ze szkła 50,12Mg; odpady z betonu i gruzu 17,70Mg; odpady wielkogabarytowe 8,66Mg; opakowania z papieru i tektury 32,725Mg; odpady ulegające biodegradacji 2,0Mg; zmieszane odpady opakowaniowe 20,62Mg; inne odpady 12,74Mg.

7. Orientacyjna **długość dróg** na terenie Gminy, przy których znajdują się nieruchomości zamieszkałe z których będą odbierane odpady komunalne:

- drogi powiatowe ~ 108 km 111m
- drogi gminne ~ 56 km
- drogi wojewódzkie ~ 14 km.

8. Przewidywany wzrost obiektów do pobytu osób:

- budynki jednorodzinne ~ 30 w roku
- budynki wielorodzinne ~ 0 w roku

Załącznik nr 4 do SOPZ

Harmonogram odbioru odpadów komunalnych z terenu Gminy Krasocin

HARMONOGRAM ODBIORU ODPADÓW KOMUNALNYCH (dotyczy odpadów zmieszanych, odpadów: z tworzyw sztucznych, metali, papieru i tektur, szkła, opakowań wielomateriałowych oraz odpadów ulegających biodegradacji, odpadów zielonych) Z BUDYNKÓW JEDNORODZINNYCH – GMINY KRASOCIN OBOWIĄZUJĄCY: od 01.01.2019 do 31.08.2020

Odpady komunalne (zmieszane i segregowane) odbierane będą z budynków jednorodzinnych w tym samym dniu, przy czym odpady zbierane w sposób selektywny odbierane będą z częstotliwością raz na dwa miesiące.

I PONIEDZIAŁEK MIESIĄCA	I PIĄTEK MIESIĄCA	II WTOREK MIESIĄCA	II ŚRODA MIESIĄCA
Cieśle Dąbrówka Czostków	Oleszno Żeleźnica Zabrody Rudnik	Mieczyn Huta Stara Jakubów Karolinów Stojewsko Podlesko Brygidów Lipia Góra Wojciechów Ostra Górka Dąbrówki	Borowiec Rogalów Świdno Chotów Chałupki Kozia Wieś Wola Świdzińska Porąbki

II PIĄTEK MIESIĄCA	III PONIEDZIAŁEK MIESIĄCA	III PIĄTEK MIESIĄCA	IV WTOREK MIESIĄCA
Ludynia Ostrów Ostrów- Wszyce Sułków Wielkopole	Występy Gruszczyn Lipie Niwiska Gruszczyńskie Niwiska Krasocińskie Belina	Krasocin Nowy Dwór	Bukowa Skorków

HARMONOGRAM ODBIORU ODPADÓW KOMUNALNYCH (dotyczy odpadów zmieszanych, odpadów: z tworzyw sztucznych, metali, papieru i tektur, szkła, opakowań wielomateriałowych oraz odpadów ulegających biodegradacji) Z BUDYNKÓW WIELORODZINNYCH – GMINY KRASOCIN OBOWIĄZUJĄCY OD 01.01.2019 do 31.08.2020

ODBIÓR ODPADÓW KOMUNALNYCH Z BUDYNKÓW WIELORODZINNYCH TJ. ZE WSPÓLNOT I SPÓŁDZIELNI :

Czostków 1, Krasocin ul. 1-go Maja 10, Bukowa ul. Szkolna 2,6, Bukowa ul. Osiedlowa 3, 5, 6, 13, 14, 15, 16, 18, 20, 22, 24;

- odbywać się będzie w każdy czwartek tygodnia (lub inny dzień tygodnia) - odpady zmieszane;
- odpady zbierane w sposób selektywny odbierane będą z częstotliwością 2 razy w miesiącu (w czwartek / lub inny dzień tygodnia).