

## SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (SOPZ)

*„Odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości objętych gminnym systemem odbierania odpadów komunalnych”*

### **I. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. Przedmiotem zamówienia jest świadczenie usługi polegającej na odbiorze i zagospodarowaniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na której zamieszkują mieszkańcy oraz na której znajdują się domki letniskowe, lub inne nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, a także na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne stanowiące wyłącznie placówki oświatowe na terenie gminy Krasocin oraz jednostki organizacyjne gminy Krasocin.
2. Gmina Krasocin cechuje się dwoma rodzajami zabudowy, czyli zabudową jednorodzinną oraz zabudową wielorodzinną (bloki).
3. Powierzchnia Gminy Krasocin wynosi **19276,2507 km<sup>2</sup>**
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 niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, metali i tworzyw sztucznych, papieru, szkła, oraz bioodpadów) 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 z wyjątkiem szkół.
6. Wykonawca zobowiązany jest do odbierania i zagospodarowania całości odpadów komunalnych wytworzonych na nieruchomościach objętym gminnym systemem gospodarowania odpadami tj. :
  - 1) niesegregowane (zmieszane) 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), są zbierane do jednego worka;
  - 6) bioodpady;
  - 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 z palenisk domowych;
  - 11) odpady niebezpieczne, przeterminowane leki i chemikalia;
  - 12) zużyty olej;
  - 13) odpady z tekstyliów i odzieży;
  - 14) niekwalifikujących się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek.
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/ Placówki oświatowe/ jednostki organizacyjne gminy	Nieruchomości w zabudowie wielorodzinnej	Punkt Selektywnej Zbiórki Opadów Komunalnych - (PSZOK) <sup>1</sup> - apteki <sup>2</sup>	Odbiór z sołectw Gminy Krasocin
1	2	3	4	5	6
niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	przez cały rok	jeden raz w miesiącu, z tym że w okresie od kwietnia do października raz na dwa tygodnie,	raz w tygodniu	-----	-----

Szkło, 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;	przez cały rok	raz na miesiąc	dwa razy w miesiącu	20 razy w okresie realizacji zamówienia <sup>1</sup>	-----
biodopady	przez cały rok	raz na miesiąc, z tym że w okresie od kwietnia do października raz na dwa tygodnie,	dwa razy w miesiącu	20 razy w okresie realizacji zamówienia <sup>1</sup>	-----
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 <sup>1</sup>	-----
popiół	przez cały rok	raz na miesiąc	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	-----	-----	16 razy w okresie realizacji zamówienia <sup>1</sup>	-----
przeterminowane leki	przez cały rok	-----	-----	6 razy w okresie realizacji zamówienia, z każdego punktu tzn <sup>2,1</sup>	-----
Odpady niebezpieczne, chemikalia, zużyty olej	przez cały rok	-----	-----	6 razy w okresie realizacji zamówienia <sup>1</sup>	-----
Niekwalifikujących się do odpadów	przez cały rok	-----	-----	6 razy w okresie realizacji	----- --

medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek				zamówienia <sup>1</sup>	
Odpady z tekstyliów i odzież	przez cały rok	-----	-----	6 razy w okresie realizacji zamówienia <sup>1</sup>	-----

9. W związku z realizacją zamówienia Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za prawidłowe gospodarowanie odpadami, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
10. Wykonawca zobowiązany jest do wprowadzania kart przekazania odpadów komunalnych zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
11. Wykonawca w ramach realizacji zamówienia udostępnia (dla nieruchomości zamieszkałej i niezamieszkałej tj. szkół i jednostek organizacyjnych gminy) 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 grudnia 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 .
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 pojemniki do selektywnego zbierania odpadów komunalnych – dotyczy szkół lub odbiera pojemnik na odpady.
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 zbierania 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 na jaki odpad są przeznaczone np.: niesegregowane (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. 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.) – nie dotyczy w przypadku zawarcia umowy z Wykonawcą, z którym gmina miała zawartą umowę w roku poprzedzającym.

Wprowadza się następujące rodzaje worków:

- a) żółty – metale i tworzywa sztuczne ;
- b) niebieski – papier;
- c) zielony – szkło;
- d) brązowy – bioodpady;
- e) szary – popiół.

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

- półprzezroczyste lub przezroczyste tzn. umożliwiające kontrolę zebranych odpadów bez konieczności otwierania worka,
- o wytrzymałości na obciążenia minimum 15 kg dla worków koloru żółtego i niebieskiego oraz minimum 30 kg dla worków pozostałych kolorów,
- wykonane z folii polietylenowej i barwników niezawierających kadmu, ołowiu i innych pierwiastków szkodliwych dla środowiska, odporne na działanie promieni UV, niskie temperatury oraz środki chemiczne.
- kolorystyka i pojemność: żółty – 120L, niebieski – 120L, zielony - 120L, brązowy – 120L, szary – 120L ;
- 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.

20. 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).
21. Na terenie zabudowy wielorodzinnej /bloki/ szkół i jednostek organizacyjnych gminy obowiązywać będzie pojemnikowo/kontenerowy system zbiórki odpadów komunalnych.
22. Wykonawca w ramach umowy z Zamawiającym dostarczy do wielorodzinnych nieruchomości zamieszkałych, pojemniki/kontenery o pojemności 1,1m<sup>3</sup>, do gromadzenia i odbioru niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych w ilościach wskazanych przez gminę. Na pojemnikach muszą widnieć adres i dane kontaktowe Wykonawcy oraz informacja określająca przeznaczenie pojemnika np.: niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne. Szacunkowa ilość nieruchomości oraz pojemność pojemników określa **załącznik nr 1 do SOPZ**.
23. Wykonawca w ramach umowy z Zamawiającym dostarczy do nieruchomości niezamieszkałej tj. szkół jednostek organizacyjnych gminy, pojemniki/kontenery o pojemności 120L, 240L lub 1100L (zgodnie z załącznikiem do SIWZ), do gromadzenia i odbioru niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i do segregowanych w ilościach wskazanych przez gminę. Na pojemnikach muszą widnieć adres i dane kontaktowe Wykonawcy oraz informacja określająca przeznaczenie pojemnika np.: niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne. Szacunkowa ilość nieruchomości oraz pojemność pojemników określa **załącznik nr 1 do SOPZ**.
24. Wykonawca w ramach umowy z Zamawiającym dostarcza do wielorodzinnych nieruchomości zamieszkałych pojemniki/kontenery o pojemności 1,1m<sup>3</sup>, do gromadzenia i odbioru odpadów segregowanych w ilości 2 kontenery o poj. 1100L w kolorze żółtym i po 1 na pozostałe frakcje. Należy przyjąć 6 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 grudnia w roku kończącym umowę.
25. 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 grudnia w roku kończącym umowę.

26. Spółb 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.

27. Przed wykonaniem usługi odbioru odpadów od właścicieli nieruchomości objętych gminnym systemem odbierania odpadów komunalnych, Wykonawca jest zobowiązany do kontroli rodzaju odpadów i zgodności ich z przeznaczeniem pojemnika/worka. W przypadku niedopełnienia przez właściciela nieruchomości obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych, podmiot odbierający odpady komunalne przyjmuje je jako niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne i powiadamia o tym wójta, oraz właściciela nieruchomości. Niewłaściwie posegregowane odpady odbierane są niezwłocznie, w terminie do 5 dni od daty stwierdzenia niewłaściwej segregacji. Powiadomienie należy przesłać mailowo na adres [go@krasocin.com.pl](mailto:go@krasocin.com.pl). Powiadomienie powinno zawierać adres nieruchomości, z której odbierane są odpady, datę odbioru odpadów oraz dokumentację fotograficzną umożliwiającą identyfikację miejsca odbioru odpadów. Ponadto Wykonawca podaje dane pracowników, którzy stwierdzili fakt nie wypełniania obowiązku w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

28. Obowiązek prowadzenia przez właściciela nieruchomości selektywnego zbierania odpadów komunalnych uznaje się za spełniony, jeżeli w odebranych od właściciela nieruchomości odpadach gromadzonych w pojemniku lub worku przeznaczonym do selektywnego zbierania odpadów, umieszcza się co najmniej 90% odpadów, na który przeznaczony jest odpowiednio oznaczony pojemnik lub worek.

**Do worka lub pojemnika w kolorze żółtym oznaczonym napisem:**

**METALE I TWORZYWA SZTUCZNE**

**WOLNO WRZUCAĆ**

**NIE WOLNO WRZUCAĆ**

<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ butelki PET, etykiety z folii termokurczliwej</li> <li>➤ folia aluminiowa, folia opakowaniowa</li> <li>➤ foliowe saszetki po kosmetykach, sosach, jedzeniu</li> <li>➤ garnki, blachy do pieczenia</li> <li>➤ kapsułki po kawie</li> <li>➤ kartony po napojach</li> <li>➤ koperty z folią bąbelkową</li> <li>➤ metalowe nakrętki od słoików, kapsle</li> <li>➤ nakrętki od słoików</li> <li>➤ opakowania po jogurcie</li> <li>➤ plastikowe opakowania po kosmetykach i środkach czystości</li> <li>➤ produkty z biodegradowalnego plastiku</li> <li>➤ produkty z gumy i kauczuku</li> <li>➤ puszki po napojach, konserwach</li> <li>➤ tubki po paście do zębów</li> <li>➤ woreczki foliowe</li> <li>➤ styropian opakowaniowy np. z opakowania telegizora</li> </ul>	<p>akumulatorów, bateri, płyt CD czy DVD, zużytego sprzętu elektronicznego i AGD, butli gazowych, amunicji, plastikowe zabawki, opakowania po farbach, lakierach i olejach, opakowania po aerozolach.</p> <p>Wskazówki:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- opakowania po żywności czy kosmetykach opróżniamy, ale nie musimy ich myć</li> <li>- jeśli opakowanie ma etykietę z folii termokurczliwej, o ile to możliwe, należy ją zdjąć</li> <li>- z kopert z folią bąbelkową można - choć nie trzeba - odedrzeć papier wyrzucić go do pojemnika na papier</li> <li>- butelki zgniatamy i odkręcamy z nich nakrętki</li> <li>- wieczko od jogurtu, powinno być oderwane od plastikowego kubeczka, przed wrzuceniem do worka lub pojemnika żółtego</li> </ul>
<p><b>Do worka lub pojemnika w kolorze niebieskim oznaczanym napisem:</b> <b>PAPIER</b></p>	
<p><b>WOLNO WRZUCAĆ</b></p>	<p><b>NIE WOLNO WRZUCAĆ</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ czasopisma, ulotki, kartonowe pudła i opakowania</li> <li>➤ kartony po jajkach</li> <li>➤ papier, karton, tektura, pudełka po pizzy</li> <li>➤ rurki po papierze toaletowym i ręcznikach</li> <li>➤ torby papierowe (o ile nie są np. zatłuszczone i wykonane z tzw. papieru kredowego)</li> <li>➤ zeszyty</li> </ul>	<p>papier pokryty tworzywem sztucznym, papier lakierowany lub zabrudzony, tłusty, zużyte ręczniki papierowe i chusteczki higieniczne, papierowe worki po nawozach i materiałach budowlanych, paragony ze sklepu.</p> <p>Wskazówki:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zabrudzone/zatłuszczone części papieru - np. pudełek po pizzy - odrywamy i wyrzucamy do pojemnika na odpady zmieszane</li> <li>- z zeszytów czy gazet nie trzeba wrywać zszywek, z książek czy kalendarzy oddzielamy plastikowe elementy np. ramki</li> </ul>
<p><b>Do worka lub pojemnika w kolorze zielonym, oznaczonym napisem:</b> <b>SZKŁO</b></p>	
<p><b>WOLNO WRZUCAĆ</b></p>	<p><b>NIE WOLNO WRZUCAĆ</b></p>



<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ butelki po napojach i żywności</li> <li>➤ opróżnione słoiki bez nakrętek</li> <li>➤ szklane opakowania po kosmetykach</li> <li>➤ butelki po napojach alkoholowych</li> </ul>	<p>ceramika, doniczki, porcelana, szkło okularowe i żaroodporne, znicze z zawartością wosku, żarówki, świetlówki i reflektory, opakowania po lekach, rozpuszczalnikach i olejach silnikowych, lustra i szyby</p> <p>Wskazówki:</p> <p>- Opróżnione słoiki wyrzucamy do pojemnika na odpady szklane, natomiast nakrętkę do właściwego ze względu na tworzywo pojemnika - słoików nie trzeba myć</p>
<p><b>Do worka lub pojemnika w kolorze brązowym oznaczonym napisem:</b></p> <p><b>BIO</b></p>	
<p><b>WOLNO WRZUCAĆ</b></p>	<p><b>NIE WOLNO WRZUCAĆ</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ odpadki warzywne i owocowe , skorupki jajek</li> <li>➤ gałęzie drzew i krzewów,</li> <li>➤ skoszoną trawę, liście, kwiaty,</li> <li>➤ trociny i korę drzew, słoma, siano</li> <li>➤ fusy z kawy i herbaty</li> <li>➤ zepsute przetwory owocowe/warzywne</li> </ul>	<p>kości zwierząt, odchodów zwierząt, popiołu z węgla kamiennego, leków, drewna impregnowanego, płyt wiórowych i MDF, ziemi i kamieni, innych odpadów komunalnych (w tym niebezpiecznych).</p>
<p><b>Worek lub pojemnik w kolorze szarym oznaczonym napisem:</b></p> <p><b>POPIÓŁ</b></p>	
<p>W workach lub pojemnikach koloru szarego gromadzimy wystudzony popiół i po napełnieniu dokładnie związujemy.</p>	<p>Do worków koloru szarego nie należy wrzucać gorącego popiołu, gdyż grozi to ich zniszczeniem, przepaleniem, a nawet groźnym pożarem!</p>

**Do pojemnika na niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne można zbierać:**

- gąbki, szmatki, ceraty
- kurz z odkurzacza
- maszynki do golenia
- mięso, ryby, resztki zwierzęce
- nabiał, ser, jaja
- niedopałki papierosów
- odchody zwierząt, żwirek czy trociny z kuwet dla zwierząt
- olej do smażenia
- paragony ze sklepu/bankomatu, pergamin
- piasek
- porcelana, fajans
- produkty higieniczne (pieluchy, pałeczki higieniczne, bandaże, podpaski, tampony, wata)
- produkty skórzane, futrzane, zużyta odzież i obuwie
- torebki po herbacie
- włosy, sierść, pióra
- zatłuszczony papier

- zapalniczka (pusta)
- szklanki, kieliszki
- zużyte ręczniki papierowe, chusteczki higieniczne

29. Obowiązek prowadzenia przez właściciela nieruchomości selektywnego zbierania odpadów komunalnych uznaje się za niespełniony, jeżeli w odebranych od właściciela nieruchomości odpadach gromadzonych w pojemniku lub worku przeznaczonym do selektywnego zbierania odpadów, umieszcza się powyżej 10% innych odpadów, niż te na które przeznaczony jest odpowiednio oznaczony pojemnik lub worek lub w pojemniku lub worku przeznaczonym do zbierania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, będzie powyżej 10% zebranych odpadów, które powinny być zbierane w pojemniku lub worku przeznaczonym do selektywnego zbierania odpadów.
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 okresie trwania umowy. Wykonawca w ramach umowy z Zamawiającym jest zobowiązany do zorganizowania odbioru ww. odpadów z przed posesji właściciela nieruchomości w roku 2020 i 2021. W okresie między „wystawkami” właściciele 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 niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych do instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych,
  - 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.

## **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 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 niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz papieru, metali i tworzyw sztucznych, szkła, bioodpadów 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 niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz papieru, metali i tworzyw sztucznych, szkła, bioodpadów 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 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 wpisu do rejestru podmiotów wprowadzających produkty, produkty w opakowaniach i gospodarujących odpadami (BDO);
  - c) posiadania umowy zawartej z Instalacją do Przetwarzania Odpadów Komunalnych, umożliwiającym z dniem 01 września 2020 r., przekazywanie odebranych odpadów zgodnie z niniejszą Umową;
  - 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 niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;
  - b) dwa pojazdy przystosowane do odbioru selektywnie zbieranych odpadów komunalnych;
  - c) jeden samochód, do odbierania odpadów bez funkcji kompaktującej.
3. Wszystkie pojazdy wykorzystywane przez Wykonawcę do realizacji przedmiotu zamówienia winny być zarejestrowane, dopuszczone do ruchu, posiadać aktualne badania techniczne i świadectwa dopuszczenia do ruchu
  - pojazdy powinny być zabezpieczone przed niekontrolowanym wydostawaniem się na zewnątrz odpadów podczas ich magazynowania, przeładunku, a także transportu do instalacji,
  - konstrukcja pojazdów powinna zabezpieczać przed rozwiewaniem i rozpylaniem przewożonych odpadów oraz powinna minimalizować oddziaływanie czynników atmosferycznych na odpady,
  - pojazdy powinny być wyposażone w system: monitoringu bazującego na systemie pozycjonowania satelitarne (GPS), umożliwiającego trwale zapisywanie, przechowywanie i odczytywanie – przez okres 6 miesięcy– danych o położeniu pojazdu i miejscach postojów oraz czujników zapisujących dane o miejscach wyładunku odpadów – umożliwiający weryfikację tych danych,
  - pojazdy powinny być poddawane myciu i dezynfekcji z częstotliwością gwarantującą zapewnienie im właściwego stanu sanitarnego, nie rzadziej niż jeden raz na miesiąc, a w okresie letnim nie rzadziej niż jeden raz na dwa tygodnie i czynności te były potwierdzone aktualną dokumentacją wymaganą przepisami prawa,

- pojazdy powinny być wyposażone w narzędzia lub urządzenia umożliwiające sprzątanie terenu po opróżnieniu pojemników,
- na koniec każdego dnia roboczego pojazdy powinny być opróżnione z odpadów i parkowane wyłącznie na terenie bazy magazynowo – transportowej,
- pojazdy powinny być trwale i czytelnie oznakowane w sposób umożliwiający identyfikację przedsiębiorcy (nazwa firmy, dane adresowe, numer telefonu)
- pojazdy powinny być oznaczone tablicą, na której umieszczony jest napis „ODPADY” zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 7 października 2016r. w sprawie szczegółowych wymagań dla transportu odpadów.

4. Wykonawca jest zobowiązany do dokonywania wspólnie z Zamawiającym kontroli w terenie pojazdem (służącym do odbierania odpadów) Wykonawcy. Kontrola będzie odbywać się w terminie wskazanym przez Zamawiającego. Powyższy obowiązek polega na udostępnieniu pojazdu oraz obecności pracownika Wykonawcy do przeprowadzenia wspólnie z przedstawicielem Zamawiającego kontroli realizacji przedmiotu zamówienia - na wezwanie Zamawiającego w terminie do 40 minut od telefonicznego zgłoszenia –w zakresie ustalonym przez Zamawiającego.

5. Wykonawca zobowiązany jest przez cały okres obowiązywania umowy dysponować środkami transportu, bazą magazynowo transportową i potencjałem osobowym gwarantującym stałe, ciągle i bezawaryjne świadczenie usług odbioru i zagospodarowania odpadów.

6. Pojazdy powinny być w pełni sprawne, posiadać aktualne badania techniczne, być dopuszczone do ruchu zgodnie z przepisami o ruchu drogowym.

7. W razie awarii pojazdu, Wykonawca zobowiązany jest zapewnić pojazd zastępczy o takich samych parametrach techniczno - eksploatacyjnych.

#### **VI. Inne obowiązki Wykonawcy związane z realizacją przedmiotu zamówienia.**

1. Wykonawca zobowiązany jest do:

- a) wykonywania przedmiotu zamówienia zgodnie z obowiązującymi przepisami
- 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) 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 za 1Mg odebranych odpadów.
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 nieujęte 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, może być również w telefon.

## Załącznik nr 1 do SOPZ

Szacunkowa liczba nieruchomości i pojemność pojemnika, z której będą odbierane odpady komunalne na dzień 12.05.2020.

sołectwa	nieruchomości jednorodzinne/nieruchomość i wielorodzinne		nieruchomości jednorodzinne		nieruchomości wielorodzinne		
	1	2	3	4	5	6	7
	Liczba punktów adresowych	Liczba pojemników 1100L do selektywnej zbiorczy	Liczba pojemników 120l	Liczba pojemników 240l	Liczba pojemników 120l	Liczba pojemników 240l	Liczba pojemników 1100l
<b>Borowiec</b>	47	4	33	13	0	0	1
<b>Brygidów</b>	66		48	18	0	0	0
<b>Bukowa</b>	99	52	69	17	0	0	13
<b>Cieśle</b>	175		124	51	0	0	0
<b>Chotów</b>	58		48	10	0	0	0
<b>Czostków</b>	162	4	126	35	0	0	1
<b>Dąbrówka</b>	34		27	7	0	0	0
<b>Gruszczyn</b>	79		64	26	0	0	0
<b>Jakubów</b>	34		30	4	0	0	0
<b>Karolinów</b>	78		50	28	0	0	0
<b>Kozia Wieś</b>	61		48	13	0	0	0
<b>Krasocin</b>	317	8	278	57	0	0	2
<b>Lipie</b>	61		51	10	0	0	0
<b>Ludynia</b>	99		81	18	0	0	0
<b>Mieczyn</b>	99		67	33	0	0	0
<b>Nowy Dwór</b>	42		33	12	0	0	0
<b>Oleszno</b>	362		301	61	0	0	0
<b>Ostrów</b>	110		85	25	0	0	0
<b>Skorków</b>	168		133	35	0	0	0
<b>Sulków</b>	84		61	23	0	0	0
<b>Świdno</b>	105	4	73	31	0	0	1
<b>Stojewsko</b>	53		40	13	0	0	0
<b>Wojciechów</b>	32		20	12	0	0	0
<b>Wola Świdzińska</b>	47		38	9	0	0	0
<b>Występy</b>	129		99	32	0	0	0
<b>Zabrody</b>	73		56	17	0	0	0
<b>RAZEM</b>	<b>2674</b>						

Załącznik nr 2 do SOPZ

**Liczba nieruchomości niezamieszkałych, z których będą odbierane odpady komunalne stanowiące placówki oświatowe oraz jednostki organizacyjne gminy Krasocin**

<b>PLACÓWKI OŚWIATOWE</b>			
<b>Lp.</b>	<b>Nazwa szkoły</b>	<b>adres</b>	<b>Liczba pojemników/pojemność pojemnika w L</b>
1.	Zespół Placówek Oświatowych im. Jana Pawła II w Bukowie	Bukowa ul. Szkolna 8, 29-105 Krasocin	5/1100L
2.	Szkoła Podstawowa im. bł. ks. Jerzego Popiełuszki w Cieślach	Cieśle 63 29-105 Krasocin	5/1100L
3.	Szkoła Podstawowa im. Jana Pawła II w Czostkowie	Czostków 83 29-105 Krasocin	5/1100L
4.	Zespół Placówek Oświatowych im. Witolda Pileckiego w Krasocinie	Krasocin ul. Floriańska 1 29-105 Krasocin	5/1100L
5.	Szkoła Podstawowa im. Prymasa Tysiąclecia w Mieczynie	Mieczyn 8 29-105 Krasocin	5/1100L
6.	Zespół Placówek Oświatowych w Olesznie	Oleszno ul. Szkolna 34  29-105 Krasocin	5/1100L
<b>JEDNOSTKI ORGANIZACYJNE GMINY KRASOCIN</b>			
1.	Urząd Gminy Krasocin	ul. Macierzy Szkolnej 1w Krasocinie 29-105 Krasocin	5/1100L
2.	Gminny Ośrodek Pomocy Społecznej	ul. Wyzwolenia 6 29-105 Krasocin	5/240L
3.	Zakład Gospodarki Komunalnej	ul. Emila Godlewskiego 11 29-105 Krasocin	5/240L

**Załącznik nr 3 do SOPZ**

**Szacunkowa ilość odpadów komunalnych objętych przedmiotem zamówienia, przewidywana do odebrania od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Krasocin w czasie trwania usługi (01.09.2020 – 31.12.2021)**

<b>GMINA KRASOCIN</b>	
<b>Rodzaj odpadów</b>	<b>Masa [Mg]</b>
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.	<b>1900,0000</b>



**Załącznik nr 4 do SOPZ**  
**Inne dane mające wpływ na realizację zamówień**

1. Liczba mieszkańców Gminy Krasocin zameldowanych wg stanu na dzień 31.12.2019 r. wynosi 10681 mieszkańców, liczba mieszkańców zamieszkujących na terenie gminy Krasocin wynosi 9376.
2. Z deklaracji złożonej przez mieszkańców wynika, że 2674 punkty adresowe gromadzą odpady w sposób selektywny.
3. 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 i ze szkół odbierane są w systemie pojemnikowym.
4. 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. Odpady zmieszane odbierane są z terenu szkoły w systemie pojemnikowym, raz w miesiącu, z tym że w okresie od kwietnia do października raz na dwa tygodnie.
5. Przedsiębiorcy odebrali z terenu Gminy Krasocin następujące ilości odpadów komunalnych:
  - 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.

W 2018r. z terenu gminy Krasocin odebrano i zagospodarowano:		
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	575,550
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	31,800
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	18,140
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	13,895
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	36,635
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	84,150
15 01 07	Opakowania ze szkła	71,990
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	7,550
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	133,080
16 01 03	Zużyte opony	4,340
20 01 32	Leki inne niż wymienione	0,002
	20 01 31	

6. Orientacyjna **dlugość 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 5do SOPZ**

**Harmonogram odbioru odpadów komunalnych z terenu Gminy Krasocin**

**HARMONOGRAM ODBIORU ODPADÓW KOMUNALNYCH (dotyczy niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz odpadów: metali i tworzyw sztucznych, papieru , szkła, bioodpadów oraz popiołu) Z BUDYNKÓW JEDNORODZINNYCH – GMINY KRASOCIN OBOWIĄZUJĄCY: od 01.09.2020 do 31.12.2021**

Odpady komunalne (zmieszane i segregowane) odbierane będą w tym samym dniu z

budynków jednorodzinnych i NIERUCHOMOŚCI niezamieszkałych objętych gminnym systemem odbierania odpadów komunalnych.

**HARMONOGRAM ODBIORU ODPADÓW KOMUNALNYCH**  
**Z BUDYNKÓW JEDNORODZINNYCH ORAZ NIERUCHOMOŚCI**  
**NIEZAMIESZKANYCH OBJĘTYCH GMINNYM SYSTEMEM ODBIERANIA**  
**ODPADÓW KOMUNALNYCH**

Odbiór niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i selektywnie zebranych			
I PONIEDZIAŁEK MIESIĄCA	I PIĄTEK MIESIĄCA	II WTOREK MIESIĄCA	II ŚRODA MIESIĄCA
Cieśle Dąbrówka Czostków Sz. P. w Cieślach Sz. P. w Czostkowie	Oleszno Żeleźnica Zabrody Rudnik ZPO w Olesznie	Mieczyn Huta Stara Jakubów Karolinów Stojewsko Podlesko Brygidów Lipia Góra Wojciechów Ostra Górka Dąbrówki Sz. P. w Mieczynie	Borowiec Rogalów Świdno Chotów Chałupki Kozia Wieś Wola Świdzińska Porąbki
Dodatkowy odbiór niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz bioodpadów stanowiących odpady komunalne wyłącznie od kwietnia do października			
IV PIĄTEK MIESIĄCA	IV PIĄTEK MIESIĄCA	IV ŚRODA MIESIĄCA	IV ŚRODA MIESIĄCA
Odbiór niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i selektywnie zebranych			
II PIĄTEK MIESIĄCA	III PONIEDZIAŁEK MIESIĄCA	III PIĄTEK MIESIĄCA	IV WTOREK MIESIĄCA
Ludynia Ostrów Ostrów-Wyszyce	Występy Gruszczyn Lipie	Krasocin Nowy Dwór ZPO w	Bukowa Skorków ZPO w Bukowie

Sułków Wielkopole	Niwiska Gruszczyńskie Niwiska Krasocińskie Belina	Krasocinie GOPS Krasocin UG Krasocin ZGK w Krasocinie	
<b>Dodatkowy odbiór niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz bioodpadów stanowiących odpady komunalne wyłącznie od kwietnia do października</b>			
<b>IV PIĄTEK MIESIĄCA</b>	<b>I ŚRODA MIESIĄCA</b>	<b>I WTOREK MIESIĄCA</b>	<b>I WTOREK MIESIĄCA</b>

**HARMONOGRAM ODBIORU ODPADÓW KOMUNALNYCH (dotyczy niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz odpadów: metali i tworzyw sztucznych, papieru, szkła, bioodpadów oraz popiołu Z BUDYNKÓW WIELORODZINNYCH – GMINY KRASOCIN OBOWIĄZUJĄCY OD 01.10.2020 do 31.12.2021**

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

Czostków 1, Krasocin ul. 1-go Maja 10, Bukowa ul. Szkolna 4,6, 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) - niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne;

- odpady zbierane w sposób selektywny odbierane będą z częstotliwością 2 razy w miesiącu (w czwartek / lub inny dzień tygodnia).

---