**Załącznik nr 9 do SWZ**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)**

„Odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych na terenie Gminy Krasocin od właścicieli nieruchomości objętych gminnym systemem odbierania odpadów komunalnych”

1. **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**
2. Przedmiotem zamówienia jest świadczenie usługi polegającej na odbiorze i zagospodarowaniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy oraz na których znajdują się domki letniskowe, lub inne nieruchomości wykorzystywane 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.
3. Gmina Krasocin cechuje się dwoma rodzajami zabudowy, czyli zabudową jednorodzinną oraz zabudową wielorodzinną (bloki).
4. Powierzchnia Gminy Krasocin wynosi  **19276,2507** km2
5. Podstawowe dane o uwarunkowaniach zamówienia:
6. szacunkowa liczba nieruchomości, z których będą odbierane odpady komunalne stanowi zestawienie – **załącznik nr 1 i 2 do OPZ,**
7. szacunkowa ilość odpadów komunalnych, którą Zamawiający przewiduje do odebrania od właścicieli nieruchomości w czasie realizacji zamówienia określona jest w zestawieniu – **załącznik nr 3 do OPZ**,
8. inne dane charakteryzujące uwarunkowania zamówienia podaje zestawienie – **załącznik nr 4 do OPZ,**
9. **harmonogram odbioru odpadów komunalnych (dotyczy niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, metali i tworzyw sztucznych, papieru , szkła, popiołu oraz bioodpadów) z terenu gminy Krasocin – załącznik nr 5 do OPZ**

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.

1. System odbierania odpadów komunalnych nie obejmuje odpadów powstałych na terenie nieruchomości niezamieszkałych z wyjątkiem szkół, jednostek organizacyjnych gminy Krasocin oraz nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno – wypoczynkowe.
2. Wykonawca zobowiązany jest do odbierania i zagospodarowania całości odpadów komunalnych wytworzonych na nieruchomościach objętych gminnym systemem gospodarowania odpadami tj. :
3. Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne;
4. papier i tektura, opakowania z papieru i tektury;
5. szkło, opakowania szklane;
6. metale, opakowania z metali;
7. tworzywa sztuczne, opakowania z tworzyw sztucznych opakowania wielomateriałowe, zmieszane odpady opakowaniowe z zastrzeżeniem, że odpady wymienione pkt 4), 5) są zbierane do jednego worka;
8. bioodpady;
9. meble i inne odpady wielkogabarytowe;
10. 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;
11. zużyte opony;
12. popiół z palenisk domowych;
13. odpady niebezpieczne, przeterminowane leki i chemikalia;
14. zużyty olej jadalny i przepracowany olej samochodowy;
15. odpady z tekstyliów i odzieży;
16. 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.
17. Odbiór zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, baterii nie jest przedmiotem niniejszego zamówienia i odbywać się będzie na podstawie odrębnie przeprowadzonej procedury.
18. 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 Odpadów Komunalnych -(PSZOK)1**  **- apteki2** | **Odbiór z sołectw Gminy Krasocin** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | przez cały rok 2024 i 2025 | 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 2024 i 2025 | raz na miesiąc | dwa razy w miesiąc  (od czerwca do sierpnia) raz w tygodniu | Ok. 40 razy w okresie realizacji zamówienia1  (z wyjątkiem papieru i tektur, opakowań z papieru i tektury) | ------------------- |
| bioodpady | przez cały rok 2024 i 2025 | raz na miesiąc, z tym że w okresie od kwietnia do października raz na dwa tygodnie, | dwa razy w miesiącu  (od czerwca do sierpnia) raz w tygodniu | Ok. 40 razy w okresie realizacji zamówienia1 | --------------- |
| meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony , okna z szybami | przez cały rok 2024 i 2025 | raz w roku 2024 i raz w roku 2025 - w terminie określonym w harmonogramie | raz w roku 2024 i raz w roku 2025 - w terminie określonym w harmonogramie | Ok. 40 razy w okresie realizacji zamówienia1 | -------------------- |
| popiół | przez cały rok 2024 i 2025 | raz na miesiąc | dwa razy w miesiącu | --------------------- | ----------------------- |
| 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 2024 i 2025 | ------------------------------ | -------------------------- | Ok. 40 razy w okresie realizacji zamówienia1 | ------------------ |
| przeterminowane leki | przez cały rok 2024 i 2025 | ------------------ | ------------------ | Ok. 20 razy w okresie realizacji zamówienia, z każdego punktu tzn2,1 | ------------------ |
| Odpady niebezpieczne, chemikalia, zużyty olej | przez cały rok 2024 i 2025 | --------------------- | -------------------- | Ok. 20 razy w okresie realizacji zamówienia1 | --------------------- |
| 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 | przez cały rok 2024 i 2025 | ---------------------- | ------------------------- | Ok. 12 razy w okresie realizacji zamówienia1 | ------------------------ |
| Odpady z tekstyliów i odzież | przez cały rok 2024 i 2025 | -------------------------- | ----------------------- | Ok. 20 razy w okresie realizacji zamówienia1 | ------------------- |

1. W związku z realizacją zamówienia Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za prawidłowe gospodarowanie odpadami, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
2. Wykonawca zobowiązany jest do wprowadzania kart przekazania odpadów komunalnych zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
3. Wykonawca w ramach realizacji zamówienia udostępnia (dla nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych tj, szkół , jednostek organizacyjnych gminy nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno – wypoczynkowe) 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 w dn. 31 grudnia w roku kończącym umowę.
4. 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 .
5. 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.
6. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności finansowej w przypadkach uszkodzenia pojemników/kontenerów (podczas realizacji zamówienia) przez właściciela nieruchomości lub Wykonawcę.
7. 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).
8. Na terenie zabudowy jednorodzinnej obowiązywać będzie system mieszany tj. pojemnikowo - workowy zbiórki odpadów komunalnych.
9. 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 2 do OPZ.
10. Wykonawca w ramach umowy z Zamawiającym odbiera nadmiar zmieszanych odpadów komunalnych, które będą gromadzone w workach koloru czarnego. Koszt zakupu worków do zbierania odpadów ponosi właściciel nieruchomości.
11. 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 zawarta 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:

- półprzeźroczyste lub przeźroczyste 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.

1. Odbierając odpady segregowane, Wykonawca zobowiązany jest jednocześnie przekazać użytkownikowi nieruchomości zamieszkałej w zabudowie jednorodzinnej oraz nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno – wypoczynkowe lub pozostawić na terenie tej nieruchomości, worki w kolorze i ilości odpowiadającej, co najmniej ilości odebranych worków (tzn. worek za worek).
2. Na terenie zabudowy wielorodzinnej /bloki/ szkół i jednostek organizacyjnych gminy obowiązywać będzie pojemnikowo/kontenerowy system zbiórki odpadów komunalnych.
3. Wykonawca w ramach umowy z Zamawiającym dostarczy do wielorodzinnych nieruchomości zamieszkałych, pojemniki/kontenery o pojemności 1,1m3, 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 do OPZ.
4. Wykonawca w ramach umowy z Zamawiającym dostarczy do nieruchomości niezamieszkanej tj. szkół, jednostek organizacyjnych gminy oraz nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno – wypoczynkowe , pojemniki/kontenery   
   o pojemności 120L, 240L lub 1100L (zgodnie z załącznikiem nr 1 i 2 do OPZ), 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 i 2 do OPZ.
5. Wykonawca w ramach umowy z Zamawiającym dostarcza do wielorodzinnych nieruchomości zamieszkałych pojemniki/kontenery o pojemności 1,1m3, 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 OPZ. Kontenery/pojemniki po zakończeniu świadczenia przedmiotu umowy pozostaną własnością Wykonawcy i należy je odebrać wraz z odpadami w nich umieszczonymi w dn. 31 grudnia w roku kończącym umowę.

1. 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 – 2 (Krasocin, Bukowa). Pojemniki po zakończeniu świadczenia przedmiotu umowy pozostaną własnością Wykonawcy i należy je odebrać wraz z odpadami w nich umieszczonymi dn. 31 grudnia w roku kończącym umowę.

1. Wykonawca w ramach umowy z Zamawiającym zobowiązany będzie odebrać i zagospodarować odpady: tworzywa sztuczne, opakowania z tworzyw sztucznych; opakowania wielomateriałowe, szkło, opakowania ze szkła, metale, opakowania z metali; bioodpady, niebezpieczne, przeterminowane leki i chemikalia, tekstylia i odzież, niekwalifikujące 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 igły i strzykawki,  meble i inne odpady wielkogabarytowe, odpady budowlane i rozbiórkowe, stanowiące odpady komunalne, zużyte opony (od samochodów osobowych), z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych zwanym dalej PSZOK ul. Ludowców 9A w Krasocinie, na zgłoszenie Zamawiającego w terminie 7 dni od e-mailowego zgłoszenia przez Zamawiającego.
2. Sposób odbioru odpadów komunalnych:
3. Wykonawca jest zobowiązany do odbierania odpadów komunalnych:
4. w sposób ciągły, nie zakłócający spoczynku nocnego,
5. w terminach wynikających z ustalonego przez Zamawiającego harmonogramu odbioru,
6. niezależnie od warunków atmosferycznych.
7. Przed wykonaniem usługi odbioru odpadów od właścicieli nieruchomości objętych gminnym systemem odbierania odpadów komunalnych, Wykonawca jest zobowiązany do kontroli rodzaju odpadów i ich zgodności 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. 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 wypełnienia obowiązku w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych.
8. 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 przeznaczonego 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 | | |
| * butelki PET, etykiety z folii termokurczliwej * folia aluminiowa, folia opakowaniowa * foliowe saszetki po kosmetykach, sosach, jedzeniu * garnki, blachy do pieczenia * kapsułki po kawie * kartony po napojach * koperty z folią bąbelkową * metalowe nakrętki od słoików, kapsle * nakrętki od słoików * opakowania po jogurcie * plastikowe opakowania po kosmetykach i środkach czystości * produkty z biodegradowalnego plastiku * produkty z gumy i kauczuku * puszki po napojach, konserwach * tubki po paście do zębów * woreczki foliowe * styropian opakowaniowy np. z opakowania telewizora | akumulatorów, baterii, płyt CD czy DVD, zużytego sprzętu elektronicznego i AGD, butli gazowych, amunicji, plastikowe zabawki, opakowania po farbach, lakierach i olejach, opakowania po aerozolach.  Wskazówki:  - opakowania po żywności czy kosmetykach opróżniamy, ale nie musimy ich myć  - jeśli opakowanie ma etykietę z folii termokurczliwej, o ile to możliwe, należy ją zdjąć  - z kopert z folią bąbelkową można - choć nie trzeba - odedrzeć papier wyrzucić go do pojemnika na papier  - butelki zgniatamy i odkręcamy z nich nakrętki  -wieczko od jogurtu, powinno być oderwane od plastikowego kubeczka, przed wrzuceniem do worka lub pojemnika żółtego | | |
| Do worka lub pojemnika w kolorze niebieskim oznaczonym napisem:  PAPIER | | | |
| WOLNO WRZUCAĆ | NIE WOLNO WRZUCAĆ | | |
| * czasopisma, ulotki, kartonowe pudła i opakowania * kartony po jajkach * papier, karton, tektura, pudełka po pizzy * rurki po papierze toaletowym i ręcznikach * torby papierowe (o ile nie są np. zatłuszczone i wykonane z tzw. papieru kredowego) * zeszyty | 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.  Wskazówki:  - zabrudzone/zatłuszczone części papieru - np. pudełek po pizzy - odrywamy i wyrzucamy do pojemnika na odpady zmieszane  - z zeszytów czy gazet nie trzeba wyrywać zszywek, z książek czy kalendarzy oddzielamy plastikowe elementy np. ramki | | |
| Do worka lub pojemnika w kolorze zielonym, oznaczonym napisem:  SZKŁO | | | |
| WOLNO WRZUCAĆ | | NIE WOLNO WRZUCAĆ | |
| * butelki po napojach i żywności * opróżnione słoiki bez nakrętek * szklane opakowania po kosmetykach * butelki po napojach alkoholowych | | 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  Wskazówki:  - Opróżnione słoiki wyrzucamy do pojemnika na odpady szklane, natomiast nakrętkę do właściwego ze względu na tworzywo pojemnika - słoików nie trzeba myć | |
| Do worka lub pojemnika w kolorze brązowym oznaczonym napisem:  BIO | | | |
| WOLNO WRZUCAĆ | | | **NIE WOLNO WRZUCAĆ** |
| * odpadki warzywne i owocowe , skorupki jajek * gałęzie drzew i krzewów, * skoszoną trawę, liście, kwiaty, * trociny i korę drzew, słoma, siano * fusy z kawy i herbaty * zepsute przetwory owocowe/warzywne | | | kości zwierząt, odchodów zwierząt, popiołu z węgla kamiennego, leków, drewna impregnowanego, płyt wiórowych i MDF, ziemi i kamieni, innych odpadów komunalnych (w tym niebezpiecznych). |
| Worek lub pojemnik w kolorze szarym oznaczonym napisem:  POPIÓŁ | | | |
| W workach lub pojemnikach koloru szarego gromadzimy wystudzony popiół i po napełnieniu dokładnie związujemy. | | | Do worków koloru szarego nie należy wrzucać gorącego popiołu, gdyż grozi to ich zniszczeniem, przepaleniem, a nawet groźnym pożarem! |

**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

1. 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.
2. 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 – 1 raz w roku czyli dwa razy w okresie trwania umowy. W okresie między „wystawką” właściciele będą mogli własnym transportem dostarczyć odpady do Punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych w Krasocinie.
3. Wykonawca zobowiązany jest do odbierania odpadów komunalnych w sposób zapewniający utrzymanie odpowiedniego stanu sanitarnego, w szczególności do uprzątnięcia i odbierania odpadów komunalnych z miejsc ich gromadzenia, w tym także tych, które nie zostały umieszczone w pojemnikach.
4. **Zagospodarowanie odpadów.**
5. Wykonawca zobowiązany jest do:
6. zagospodarowania odpadów komunalnych zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami tzn. ma obowiązek przekazywania odpadów selektywnie zebranych oraz odpadów powstających w procesie sortowania w celu dostarczenia selektywnie zebranych odpadów komunalnych w pierwszej kolejności do instalacji zapewniających przygotowanie do ponownego użycia i recyklingu.
7. prowadzenia ewidencji odpadów określonych w ramach realizacji Umowy   
   z Zamawiającym, zgodnie z obowiązującymi przepisami.
8. osiągnięcia poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej 45% wagowo - za rok 2024 oraz 55% wagowo - za rok 2025
9. Weryfikacja osiągniętego przez Wykonawcę poziomu recyklingu, wykonywana będzie przez pracowników Zamawiającego na podstawie przekazywanych sprawozdań przez Wykonawcę.
10. Wykonawca zobowiązany jest do osiągnięcia jak najniższego poziomu składowania odpadów za 2025 tj. nie przekroczyć poziomu składowania w wysokości 30% wagowo za 2025 rok.
11. W przypadku nie osiągnięcia poziomu wskazanego w ust 1 pkt 3 i ust. 3 , Zamawiający obciąży Wykonawcę karą umowną, a Wykonawca zobowiązuje się naliczoną karę bezspornie zapłacić Zamawiającemu, również po zakończeniu niniejszej umowy.

**III. Sprawozdanie i inne obowiązki informacyjne.**

1. W ramach dokumentowania usług odbioru i zagospodarowania odpadów   
   z nieruchomości zamieszkałych objętych 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:
2. 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.
3. 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.
4. 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 OPZ, 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 zobowiązuje się zrealizować usługę zgodnie z SWZ z załącznikami oraz powszechnie obowiązującymi przepisami prawa oraz z należytą starannością.
2. Przez cały okres realizacji zamówienia Wykonawca winien spełniać następujące wymagania:
3. posiadanie wpisu do rejestru działalności regulowanej wymaganego przepisami ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 1469) prowadzonego przez Wójta Gminy Krasocin, w zakresie objętym przedmiotem zamówienia;
4. posiadanie wpisu do Bazy danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami, zgodnie z ustawą o odpadach;
5. posiadanie umowy z Instalacją Komunalną na przyjmowanie odebranych od właścicieli nieruchomości niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych lub dokumentów poświadczających, że Wykonawca jest właścicielem lub wpółwłaścicielem Instalacji Komunalnej. W przypadku zamiaru zmiany Instalacji Komunalnej przez Wykonawcę w trakcie realizacji umowy, Wykonawca winien uzyskać pisemną akceptację Zamawiającego odnośnie zamierzonej zmiany. Zamawiający nie zaakceptuje nowo wybranej Instalacji Komunalnej, jeżeli zaproponowana Instalacja w dniu zgłoszenia zamiaru dokonania zmiany nie została wpisana na listę instalacji komunalnych, o której mowa w art. 38b ust. 1 ustawy o odpadach przez właściwego marszałka województwa;
6. dysponowanie bazą magazynowo – transportową, usytuowaną na terenie Gminy Krasocin lub w odległości nie większej niż 60 km od granicy Gminy Krasocin. Na terenie bazy magazynowo – transportowej winny się znajdować zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. z 2013 r., poz. 122) urządzenia do selektywnego gromadzenia odpadów komunalnych przed ich transportem do miejsc przetwarzania. Baza magazynowo – transportowa winna spełniać wszystkie wymagania określone w ww. rozporządzeniu.
7. Wykonawca obowiązany jest do uzyskania nowego wpisu o którym mowa w ust. 2 pkt 1 w przypadku zmiany charakteru prowadzonej działalności, w terminach zapewniających ciągłość posiadanych uprawnień. W terminie nie dłuższym niż 14 dni od dnia ponownego uzyskania dokumentu, o którym mowa powyżej, Wykonawca przedstawi kopię tego dokumentu Zamawiającemu.
8. W przypadku, gdy zawarte przez Wykonawcę umowy wskazane w ust. 2, pkt. 3 lub 4 przestają obowiązywać i/lub Wykonawca posiadający własną Instalację Komunalną lub bazę magazynowotransportową na skutek zdarzeń, których nie można było przewidzieć utraci prawo do dysponowania Instalacją Komunalną lub bazą magazynowo – transportową lub utraci status Instalacji Komunalnej, Wykonawca zobowiązany jest do zawarcia nowych umów w terminach zapewniających prawidłowość i ciągłość realizacji przedmiotu umowy oraz w przypadku zawarcia takich umów, po akceptacji Zamawiającego, przekazania ich kopii Zamawiającemu, w terminie 14 dni od dnia podpisania nowych umów
9. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca dysponował co najmniej następującymi pojazdami:
10. dwa pojazdy przystosowane do odbioru niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;
11. dwa pojazdy przystosowane do odbioru selektywnie zbieranych odpadów komunalnych;
12. jeden samochód, do odbierania odpadów bez funkcji kompaktującej.

Wyżej wymieniona ilość sprzętu, jest ilością minimalną, faktyczna ilość sprzętu, jaka Wykonawca będzie musiał zastosować będzie wynikała z rzeczywistych potrzeb tak aby odpady komunalne z terenu Gminy Krasocin były na bieżąco odbierane i transportowane.

1. 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 satelitarnego (GPS), umożliwiającego trwałe 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.

1. Wykonawca jest zobowiązany do dokonywania wspólnie z Zamawiającym kontroli w terenie pojazdem Wykonawcy (służącym do odbierania odpadów). Zamawiający zastrzega sobie prawo do co tygodniowej kontroli. 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.
2. 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.
3. Pojazdy powinny być w pełni sprawne, posiadać aktualne badania techniczne, być dopuszczone do ruchu zgodnie z przepisami o ruchu drogowym.
4. W razie awarii pojazdu, Wykonawca zobowiązany jest zapewnić pojazd zastępczy o takich samych parametrach techniczno - eksploatacyjnych.
5. Wykonawca jest zobowiązany do ważenia samochodów przed każdym odbiorem odpadów i po zakończeniu odbioru na wadze wskazanej przez Zamawiającego.
6. Wymagania w zakresie elektromobilności.
7. zgodnie z art. 68a i 68b ustawy z dnia 11 stycznia 2018 r. o elektromobilności i paliwach alternatywnych (Dz. U. z 2023 r. poz. 875 ze zm.) Zamawiający zleci wykonywanie zadania objętego niniejszym postępowaniem podmiotowi (Wykonawcy), którego udział pojazdów napędzanych paliwem alternatywnym we flocie pojazdów użytkowanych przy wykonywaniu tego zadania (zamówienia publicznego) wynosić będzie:
8. 7% - do dnia 31 grudnia 2025r.,
9. 9% - od dnia 1 stycznia 2026 r. do dnia 31 grudnia 2030 r.;

z uwzględnieniem ewentualnych zmian powyższej ustawy, polegających na zmianie wielkości udziału pojazdów napędzanych paliwem alternatywnym lub przesunięciu wskazanej w niej daty początkowej;

1. przez pojazdy elektryczne, o których mowa w pkt 1) rozumie się pojazdy samochodowe w rozumieniu art. 2 pkt 33 ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. - Prawo o ruchu drogowym (tj. pojazdy silnikowe, których konstrukcja umożliwia jazdę z prędkością przekraczającą 25 km/h z wyłączeniem ciągników rolniczych), wykorzystujące do napędu wyłącznie energię elektryczną akumulowaną przez podłączenie do zewnętrznego źródła zasilania;
2. przez pojazdy napędzane gazem ziemnym, o których mowa w pkt 1) rozumie się pojazdy samochodowe w rozumieniu art. 2 pkt 33 ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. - Prawo o ruchu drogowym (tj. pojazdy silnikowe, których konstrukcja umożliwia jazdę z prędkością przekraczającą 25 km/h z wyłączeniem ciągników rolniczych), wykorzystujące do napędu sprężony gaz ziemny (CNG) lub skroplony gaz ziemny (LNG), w tym pochodzący z biometanu;
3. Przez pojazdy napędzane przez paliwa alternatywne należy rozumieć:

­ pojazd elektryczny - pojazd samochodowy w rozumieniu art. 2 pkt 33 ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym, wykorzystujący do napędu wyłącznie energię elektryczną akumulowaną przez podłączenie do Zewnętrznego źródła zasilania;

­ pojazd napędzany gazem ziemnym - pojazd samochodowy w rozumieniu art. 2 pkt 33 ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym, wykorzystujący do napędu sprężony gaz ziemny (CNG) lub skroplony gaz ziemny (LNG);

­ pojazd napędzany wodorem – pojazd silnikowy w rozumieniu art. 2 pkt 32 ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym, wykorzystujący do napędu energię elektryczną wytworzoną z wodoru w zainstalowanych w nich ogniwach paliwowych.

1. obowiązki Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, związane z realizacją wymogów pkt 1):
2. Wykonawca zobowiązuje się wykonywać zamówienie objęte niniejszym przedmiotem zamówienia zapewniając wykorzystanie pojazdów napędzanych paliwem alternatywnym na poziomie wymaganym przez przepisy z dnia 11 stycznia 2018 r. o elektromobilności i paliwach alternatywnych (Dz. U. z 2023r. poz. 875 ze zm.), o którym mowa w pkt 1);
3. Wykonawca zobowiązuje się do przekazania Zamawiającemu, nie później niż do dnia 31 grudnia 2024 r. (o ile treść umowy zawartej wg wzoru stanowiącego załącznik do SWZ nie stanowi inaczej) oraz na każde żądanie Zamawiającego w terminie późniejszym, pisemnego oświadczenia o spełnianiu obowiązku wykorzystania pojazdów napędzanych paliwem alternatywnym na poziomie wymaganym przez przepisy z dnia 11 stycznia 2018 r. o elektromobilności i paliwach alternatywnych (Dz. U. z 2023r. poz. 875 ze zm.), o którym mowa w pkt 1), zawierającego co najmniej informację na temat łącznej ilości pojazdów użytkowanych przy wykonywaniu zamówienia publicznego, w tym łącznej ilości pojazdów napędzanych paliwem alternatywnym, wraz z informacją nt. numeru rejestracyjnego oraz podstawą dysponowania ww. pojazdami. Brak złożenia pisemnego oświadczenia w wyznaczonym terminie będzie traktowany przez Zamawiającego jako niespełnienie wymogów ustawy z dnia 11 stycznia 2018 r. o elektromobilności i paliwach alternatywnych (Dz. U. z 2023r. poz. 875 ze zm.) z konsekwencjami przewidzianymi w tym zakresie w umowie zawartej wg wzoru stanowiącego załącznik do SWZ;
4. Wykonawca zobowiązuje się do dopełnienia wszelkich formalności związanych z realizacją wymogów pkt 1), o których mowa w treści umowy zawartej wg wzoru stanowiącego załącznik do SWZ.

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

* + - 1. Wykonawca zobowiązany jest do:

1. wykonywania przedmiotu zamówienia zgodnie z obowiązującymi przepisami
2. wykonywania przedmiotu zamówienia w sposób sprawny, ograniczający do minimum utrudnienia w ruchu drogowym i nie stwarzającym innych nieopisanych niedogodności dla mieszkańców Gminy Krasocin;
3. okazania na żądanie Zamawiającego wszelkich dokumentów potwierdzających właściwe wykonywanie przedmiotu umowy zgodnie z określonymi przez Zamawiającego wymaganiami i przepisami prawa;
4. 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;
5. odebrania na własny koszt pojemników/kontenerów z terenów nieruchomości Gminy Krasocin, po zakończeniu realizacji zamówienia;
6. 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;
7. 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;
8. 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 SWZ określa cenę za 1Mg odebranych odpadów.
3. Cena podana w ofercie, 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:
4. zachowania właściwego stanu sanitarnego użytkowanych pojazdów (mycie   
   i dezynfekcja sprzętu winno odbywać się w warunkach spełniających wymagania z zakresu ochrony środowiska i ochrony sanitarnej);
5. porządkowanie terenu zanieczyszczonego odpadami i innymi zanieczyszczeniami w trakcie realizacji usługi;
6. naprawianie i ponoszenie kosztów naprawy szkód wyrządzonych podczas wykonywania usługi;
7. 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;
8. wyposażenie własnych pracowników realizujących przedmiot zamówienia (zbieranie odpadów, transport) w odzież ochronną z logo firmy, może być również w telefon służbowy.

**Załącznik nr 1 do OPZ**

**Szacunkowa liczba nieruchomości i osób zamieszkałych na terenie Gminy Krasocin z której będą odbierane niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne na dzień 12.07.2023r.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| sołectwa | nieruchomości jednorodzinne/nieruchomości wielorodzinne | | nieruchomości jednorodzinne | | nieruchomości wielorodzinne | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|  | **Liczba punktów adresowych** | **Liczba osób zamieszkujących** | **Liczba pojemników 120l** | **Liczba pojemników 240l** | **Liczba pojemników 120l** | **Liczba pojemników 240l** | **Liczba pojemników 1100l** |
| **Borowiec** | 55 | 184 | 41 | 15 | 0 | 0 | 0 |
| **Brygidów** | 66 | 214 | 47 | 19 | 0 | 0 | 0 |
| **Bukowa** | 106 | 967 | 77 | 17 | 0 | 0 | 27 |
| **Cieśle** | 182 | 607 | 131 | 52 | 0 | 0 | 0 |
| **Chotów** | 64 | 156 | 54 | 10 | 0 | 0 | 0 |
| **Czostków** | 187 | 596 | 142 | 43 | 0 | 0 | 2 |
| **Dąbrówka** | 40 | 137 | 29 | 11 | 0 | 0 | 0 |
| **Gruszczyn** | 86 | 302 | 64 | 23 | 0 | 0 | 0 |
| **Jakubów** | 39 | 107 | 34 | 5 | 0 | 0 | 0 |
| **Karolinów** | 83 | 309 | 56 | 29 | 0 | 0 | 0 |
| **Kozia Wieś** | 71 | 194 | 56 | 15 | 0 | 0 | 0 |
| **Krasocin** | 329 | 1057 | 291 | 57 | 0 | 0 | 3 |
| **Lipie** | 65 | 186 | 53 | 11 | 0 | 0 | 0 |
| **Ludynia** | 101 | 271 | 84 | 17 | 0 | 0 | 0 |
| **Mieczyn** | 106 | 376 | 75 | 32 | 0 | 0 | 0 |
| **Nowy Dwór** | 42 | 135 | 32 | 11 | 0 | 0 | 0 |
| **Oleszno** | 419 | 1149 | 368 | 53 | 0 | 0 | 0 |
| **Ostrów** | 122 | 364 | 98 | 24 | 0 | 0 | 0 |
| **Skorków** | 167 | 517 | 137 | 31 | 0 | 0 | 0 |
| **Sułków** | 94 | 286 | 72 | 22 | 0 | 0 | 0 |
| **Świdno** | 113 | 350 | 84 | 28 | 0 | 0 | 1 |
| **Stojewsko** | 64 | 180 | 53 | 11 | 0 | 0 | 0 |
| **Wojciechów** | 34 | 112 | 23 | 11 | 0 | 0 | 0 |
| **Wola Świdzińska** | 52 | 126 | 44 | 8 | 0 | 0 | 0 |
| **Występy** | 135 | 439 | 104 | 29 | 0 | 0 | 0 |
| **Zabrody** | 75 | 200 | 63 | 12 | 0 | 0 | 0 |
| **Razem** | **2895** | **9531** | **2312** | **596** | **0** | **0** | **33** |

**Załącznik nr 2 do OPZ**

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **PLACÓWKI OŚWIATOWE** | | | |
| **Lp.** | **Nazwa szkoły** | **adres** | **Liczba pojemników** |
|  | Zespół Placówek Oświatowych im. Jana Pawła II w Bukowie | Bukowa ul. Szkolna 8,  29-105 Krasocin | 1 szt./1100L na niesegregowane zmieszane odpady komunalne, 1szt/1100L- na metale i tworzywa sztuczne, 1szt/120L – na papier, 1szt/1100L – na BIO, i 1szt/120L na szkło |
|  | Szkoła Podstawowa im. bł. ks. Jerzego Popiełuszki w Cieślach | Cieśle 63  29-105 Krasocin | 1 szt./240L na niesegregowane zmieszane odpady komunalne, 1szt/240L- na metale i tworzywa sztuczne, 1szt/240L – na papier, 1szt/240L – na BIO, i 1szt/240L na szkło |
|  | Szkoła Podstawowa im. Jana Pawła II w Czostkowie | Czostków 83  29-105 Krasocin | 1 szt./240L na niesegregowane zmieszane odpady komunalne, 1szt/240L- na metale i tworzywa sztuczne, 1szt/240L – na papier, 1szt/240L – na BIO, i 1szt/240L na szkło |
|  | Zespół Placówek Oświatowych im. Witolda Pileckiego w Krasocinie | Krasocin  ul. Floriańska 1  29-105 Krasocin | 1 szt./1100L na niesegregowane zmieszane odpady komunalne, 1szt/1100L- na metale i tworzywa sztuczne, 1szt/1100L – na papier, 1szt/1100L – na BIO, i 1szt/1100L na szkło |
|  | Szkoła Podstawowa im. Prymasa Tysiąclecia w Mieczynie | Mieczyn 8  29-105 Krasocin | 1 szt./1100L na niesegregowane zmieszane odpady komunalne, 1szt/240L- na metale i tworzywa sztuczne, 1szt/240L – na papier, 1szt/240L – na BIO, i 1szt/240L na szkło |
|  | Zespół Placówek Oświatowych w Olesznie | Oleszno  ul. Szkolna 34  29-105 Krasocin | 1 szt./1100L na niesegregowane zmieszane odpady komunalne, 1szt/1100L- na metale i tworzywa sztuczne, 1szt/1100L – na papier, 1szt/1100L – na BIO, i 1szt/1100L na szkło |
|  | Żłobka Gminnego „Wesoły Wiatraczek” | Krasocin  ul. 1 Maja 10a  29-105 Krasocin | 1 szt./1100L na niesegregowane zmieszane odpady komunalne, 1szt/1100L- na metale i tworzywa sztuczne, 1szt/1100L – na papier, 1szt/1100L – na BIO, i 1szt/240L na szkło |
| **JEDNOSTKI ORGANIZACYJNE GMINY KRASOCIN** | | | |
| **1.** | Urząd Gminy Krasocin | ul. Macierzy Szkolnej 1 w Krasocinie  29-105 Krasocin | 1 szt./1100L na niesegregowane zmieszane odpady komunalne, 1szt/1100L- na metale i tworzywa sztuczne, 1szt/1100L – na papier, 1szt/1100L – na BIO, i 1szt/1100L na szkło |
| **2.** | Gminny Ośrodek Pomocy Społecznej | ul. Wyzwolenia 6  29-105 Krasocin | 1 szt./240L na niesegregowane zmieszane odpady komunalne, 1szt/240L- na metale i tworzywa sztuczne, 1szt/240L – na papier, 1szt/240L – na BIO, i 1szt/240L na szkło |
| **3.** | Zakład Gospodarki Komunalnej | ul. Emila Godlewskiego 11  29-105 Krasocin | 1 szt./240L na niesegregowane zmieszane odpady komunalne, 1szt/240L- na metale i tworzywa sztuczne, 1szt/120L – na papier, 1szt/120L – na BIO, i 1szt/120L na szkło |
| Oczyszczalnia ścieków- Skorków 155A | 1 szt./120L na niesegregowane zmieszane odpady komunalne, 1szt/120L- na metale i tworzywa sztuczne, 1szt/120L – na papier, 1szt/120L – na BIO, i 1szt/120L na szkło |
| Oczyszczalnia ścieków – Krasocin ul. Ludowców 9 | 1 szt./120L na niesegregowane zmieszane odpady komunalne, 1szt/120L- na metale i tworzywa sztuczne, 1szt/120L – na papier, 1szt/120L – na BIO, i 1szt/120L na szkło |
| Oczyszczalnia ścieków – Kozia Wieś 71 | 1 szt./120L na niesegregowane zmieszane odpady komunalne, 1szt/120L- na metale i tworzywa sztuczne, 1szt/120L – na papier, 1szt/120L – na BIO, i 1szt/120L na szkło |
|  | Gminna Biblioteka Publiczna w Krasocinie | ul. Floriańska 1  w Krasocinie | 1 szt./240L na niesegregowane zmieszane odpady komunalne, 1szt/120L- na metale i tworzywa sztuczne, 1szt/120L – na papier, 1szt/120L – na BIO, i 1szt/120L na szkło |
| Filia Bukowa ul. Kielecka 1 | 1 szt./120L na niesegregowane zmieszane odpady komunalne, 1szt/120L- na metale i tworzywa sztuczne, 1szt/120L – na papier, 1szt/120L – na BIO, i 1szt/120L na szkło |
| Filia Mieczyn 8 | 1 szt./120L na niesegregowane zmieszane odpady komunalne, 1szt/120L- na metale i tworzywa sztuczne, 1szt/120L – na papier, 1szt/120L – na BIO, i 1szt/120L na szkło |
| Filia Ludynia 75 | 1 szt./120L na niesegregowane zmieszane odpady komunalne, 1szt/120L- na metale i tworzywa sztuczne, 1szt/120L – na papier, 1szt/120L – na BIO, i 1szt/120L na szkło |
| Filia Oleszno ul. Zagórska 50 | 1 szt./120L na niesegregowane zmieszane odpady komunalne, 1szt/120L- na metale i tworzywa sztuczne, 1szt/120L – na papier, 1szt/120L – na BIO, i 1szt/120L na szkło |
| Filia Oleszno ul. Kielecka 17 | 1 szt./120L na niesegregowane zmieszane odpady komunalne, 1szt/120L- na metale i tworzywa sztuczne, 1szt/120L – na papier, 1szt/120L – na BIO, i 1szt/120L na szkło |

**Załącznik nr 3 do OPZ**

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

|  |  |
| --- | --- |
| **GMINA KRASOCIN** | |
| **Rodzaj odpadów** | **Masa [Mg]** |
| 1 | 2 |
| Szacunkową sumę odpadów komunalnych (o których mowa w rozdziale I ust. 6 OPZ, które Wykonawca jest zobowiązany odebrać i zagospodarować), Zamawiający określił na podstawie przekazanych danych przez Firmy odbierające odpady komunalne. | 5472,4000 |

**Załącznik nr 4 do OPZ**

**Inne dane mające wpływ na realizację zamówień**

1. Liczba mieszkańców Gminy Krasocin zameldowanych wg stanu na dzień 31.12.2022 r. wynosi 10501 mieszkańców.
2. Odpady segregowane z nieruchomości jednorodzinnych odbierane są w systemie workowym. Właściciele wystawiają worki 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.
3. Odpady zmieszane odbierane są z terenów nieruchomości jednorodzinnych w systemie pojemnikowym, jeden raz w miesiącu, a w miesiącach od kwietnia do października raz na dwa tygodnie. 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.
4. Przedsiębiorcy odebrali w 2022r. z terenu Gminy Krasocin 2573,9968 Mg odpadów komunalnych.
5. 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.

6. Przewidywany wzrost obiektów do pobytu osób:

- budynki jednorodzinne ~ 30 w roku

- budynki wielorodzinne ~ 0 w roku

**Załącznik nr 5 do OPZ**

**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 01.01.2024 do 31.12.2025**

Odpady komunalne (zmieszane i segregowane) odbierane będą w tym samym dniu z budynków jednorodzinnych i nieruchomości niezamieszkanych objętych gminnym systemem odbierania odpadów komunalnych.

**HARMONOGRAM ODBIORU ODPADÓW KOMUNALNYCH**

**Z BUDYNKÓW JEDNORODZINNYCH ORAZ NIERUCHOMOŚCI NIEZAMIESZKANYCH OBJETYCH 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 | Oleszno  Żeleźnica  Zabrody  Rudnik  Dąbrówki | Mieczyn  Huta Stara  Jakubów  Karolinów  Stojewsko  Podlesko  Brygidów  Lipia Góra Wojciechów  Ostra Górka | 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  Sułków  Wielkopole | Występy  Gruszczyn  Lipie  Niwiska Gruszczyńskie  Niwiska Krasocińskie  Belina | Krasocin  Nowy Dwór | Bukowa  Skorków |
| **Dodatkowy odbiór niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz bioodpadów stanowiących odpady komunalne wyłącznie od kwietnia do października** | | | |
| **IV**  **PIĄTEK MIESIĄCA** | **I**  **ŚRODA MIESIĄCA** | **I**  **WTOREK MIESIĄCA** | **I**  **WTOREK MIESIĄCA** |

**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 01.01.2024 do 31.12.2025**

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) - niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne;

- odpady zbierane w sposób selektywny odbierane będą z częstotliwością 2 razy w miesiącu (w czwartek / lub inny dzień tygodnia), a od czerwca do sierpnia raz w tygodniu w czwartek / lub inny dzień tygodnia)