

ZAŁĄCZNIK A DO SWZ

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)

ZWIĄZEK MIĘDZYGMINNY „EKO SIÓDEMKA”

w Krotoszynie

Świadczenie usług odbioru i zagospodarowania odpadów z terenu
gmin Związku Międzygminnego „EKO SIÓDEMKA”

ZAŁĄCZNIK A DO SWZ - OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ).

I. Podział Zamówienia na części:

1. Część I zamówienia - Świadczenie usług odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z terenu Gminy Krotoszyn.

1.1 W skład gminy Krotoszyn wchodzi - miasto Krotoszyn oraz następujące miejscowości na terenie gminy: Benice, Bożacin, Brzoza, Dzierżanów, Lutogniew, Łókwieć, Nowy Folwark, Osusz, Salnia, Romanów, Raciborów, Unisław, Ustków, Wielowieś, Wronów, Wróżewy, Baszyny - Ugrzele, Biadki, Durzyn, Duszna Górka, Gorzupia, Janów, Jasne Pole, Kobierno, Orpiszew, Różopole, Roszki, Sędziszew, Smoszew, Świnków, Tomnice, Chwaliszew, Witki.

Szacunkowa liczba nieruchomości zamieszkałych: 7093, niezamieszkałe: 459, apteki: 16, nieruchomości wielolokalowe: 344, kosze uliczne: 223.

2. Część II zamówienia - Świadczenie usług odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z terenu Gmin: Cieszków, Kobylin, Sulmierzyce i Zduny

2.1 W skład gminy Cieszków wchodzi - miejscowość Cieszków oraz inne na terenie gminy: Biadaszka, Brzezina, Dziadkowo, Guzowice, Góry, Jankowa, Jawor, Nowy Folwark, Pakosławsko, Rakłowice, Sędraszyce, Słabocin, Grzebielin, Trzebicko z przysiółkami Trzebicko Dolne i Niezamyśl, Ujazd z przysiółkami Siemianów i Pustków, Wężowice, Zwierzyniec.

Szacunkowa liczba nieruchomości zamieszkałych: 1108, niezamieszkałe: 55, apteki: 1, nieruchomości wielolokalowe: 6.

2.2 W skład gminy Kobylin wchodzi - miasto Kobylin oraz następujące miejscowości na terenie gminy: Raszewy, Rębichów, Rojew, Długoleka, Górka, Kuklinów, Lipowiec, Łagiewniki, Rzemiechów, Sroki, Smolice-Kolonia, Smolice, Starkowiec, Targoszyce, Zdziętawy, Nepomucenów, Franków, Starygród, Stary Kobylin, Zalesie Małe, Zalesie Wielkie, Berdychów, Fijałów, Wyganów.

Szacunkowa liczba nieruchomości zamieszkałych: 1819, niezamieszkałe: 86, apteki: 2, nieruchomości wielolokalowe: 30, kosze uliczne: 130.

2.3 W skład gminy Sulmierzyce wchodzi - miasto Sulmierzyce.

Szacunkowa liczba nieruchomości zamieszkałych: 636, niezamieszkałe: 28, apteki: 2, nieruchomości wielolokalowe: 1

2.4. W skład gminy Zduny wchodzi - miasto Zduny oraz następujące miejscowości na terenie gminy: Baszków, Bestwin, Chachalnia, Dziewiąte, Konarzew, Ostatni Grosz, Perzyce, Piaski, Rochy, Ruda, Siejew, Trzaski.

Szacunkowa liczba nieruchomości zamieszkałych: 1616, niezamieszkałe: 79, apteki: 2, nieruchomości wielolokalowe: 32, kosze uliczne: 103.

Uwaga !

- Liczby dotyczące nieruchomości są danymi jakimi Zamawiający dysponował na dzień przygotowania OPZ. Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany liczby punktów odbioru odpadów komunalnych. Ich liczba w ciągu okresu realizacji zamówienia może wzrosnąć lub zmaleć z przyczyn niezależnych od Zamawiającego (ok. 10 %).
- Wykazy nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych sporządzone zostały na podstawie złożonych deklaracji.
- Szczegółowe wykazy adresowe punktów odbioru odpadów Zamawiający dostarczy Wykonawcy w dniu podpisania umowy poprzez przesłanie na email wskazany w ofercie zaszyfrowanej bazy. Kod do jej otwarcia Zamawiający przekaze Wykonawcy na nr telefonu wskazany w ofercie.
- Wszelkie posiadane przez Zamawiającego dane dot. odebranych mas odpadów dostępne są w analizach stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Związku Międzygminnego „EKO SIÓDEMKA” (dane dostępne są za lata 2013-2021) dostępnych pod adresem: <http://bip.eko7.krotoszyn.pl/index.php?id=821>

3. Część III zamówienia- Odbiór i zagospodarowanie odpadów budowlanych i rozbiórkowych z PSZOK w miejscowościach : Krotoszyn, Kobylin, Sulmierzyce i Zduny

4. Część IV - Odbiór i zagospodarowanie mebli i innych odpadów wielkogabarytowych z PSZOK w miejscowościach : Krotoszyn, Kobylin, Sulmierzyce i Zduny

5. Część V - Odbiór i zagospodarowanie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz zużytych opon z PSZOK w miejscowościach : Krotoszyn, Kobylin, Sulmierzyce i Zduny.

6. Część VI - Odbiór i zagospodarowanie pozostałych odpadów zgromadzonych w PSZOK w miejscowościach : Krotoszyn, Kobylin, Sulmierzyce i Zduny (bioodpady, papier, szkło, metale, tworzywa sztuczne, przeterminowane leki, chemikalia, strzykawki oraz odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych).

7. Część VII - Świadczenie usług zagospodarowania popiołów i żużli z terenu Związku Międzygminnego EKO SIÓDEMKA

W związku z wymaganiami wynikającymi z ustawy o odpadach z dnia 14 grudnia 2012r. oraz ze względów ekonomicznych (ponoszenie kosztów transportu odpadów) Zamawiający wymaga, aby miejsce zagospodarowania odpadów nie było oddalone więcej niż **50 km** od siedziby Zamawiającego mierząc w linii prostej.

II. Szczegółowy opis i charakterystyka przedmiotu zamówienia dla części I i II

1. Przedmiotem zamówienia jest świadczenie usługi odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych powstających na terenie nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych z terenu Gmin Związku Międzygminnego „EKO SIÓDEMKA”, w tym odzysk lub unieszkodliwianie w sposób zapewniający osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenie masy bioodpadów przekazywanych do składowania.

2. Zakres zamówienia obejmuje w szczególności:

2.1 odbiór i zagospodarowanie zmieszanych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.

2.2 odbiór i zagospodarowanie bioodpadów od właścicieli nieruchomości

Przedmiot zamówienia dotyczący bioodpadów został podzielony na:

- odbiór, transport i zagospodarowanie z terenu nieruchomości bezpośrednio bądź za pośrednictwem stacji przeładunkowej do instalacji;
- odbiór i transport z terenu nieruchomości do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Rzemiechowie (gm. Kobylin) wg wskazań zamawiającego w ilości szacunkowej od 800 Mg do 1200 Mg. W okresie realizacji zamówienia masa ta może wzrosnąć lub zmaleć do 20 %.

2.3 odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych gromadzonych selektywnie od właścicieli nieruchomości:

- a) papier,
- b) metale
- c) tworzywa sztuczne,
- d) odpady opakowania wielomateriałowe,
- e) szkło;

2.4 odbiór i transport popiołów i żużlu od właścicieli nieruchomości oraz czterech Punktów Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (zlokalizowanych w Krotoszynie, Kobylinie, Sulmierzycach i w Zdunach) do miejsca ich zagospodarowania. Odpady z ww. Punktów odbierane będą na podstawie telefonicznego **lub e-mailowego** zgłoszenia zamawiającego (**na co najmniej na 24 godziny przed dniem odbioru odpadów wskazanych w harmonogramie**) w terminach określonych w harmonogramach odbioru odpadów, razem z odpadami z terenu nieruchomości gmin członkowskich Związku.

3. Na terenie Związku Międzygminnego „EKO SIÓDEMKA” obowiązuje system mieszany pojemnikowo - workowy zbiórki odpadów komunalnych.

4. Zmieszane odpady komunalne odbierane są z pojemników o pojemności: od 120 l do 7 000 l (w uzasadnionych przypadkach z worków 120 l). Obecnie część nieruchomości wielolokalowych do gromadzenia niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych posiada pojemniki o pojemności 2.2m³. Obecnie to właściciel nieruchomości wyposaża nieruchomość w pojemniki i worki do zbierania odpadów komunalnych niesegregowanych

(zmieszanych) o odpowiedniej wytrzymałości mechanicznej, odpowiadające obowiązującej normie PN-EN 840, w ilości zapewniającej ich nieprzepełnienie przy uwzględnieniu częstotliwości odbierania odpadów określonej w rozdziale VI regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Związku Międzygminnego „EKO SIÓDEMKA”.

5. Selektywna zbiórka odpadów komunalnych na terenie gmin członkowskich Związku Międzygminnego „EKO SIÓDEMKA” będzie się odbywać w systemie workowym o pojemności od 60 l do 120 l lub pojemnikowym w pojemnikach o pojemności od 120 l do 3500 l. Wykonawca będzie bezpłatnie dostarczał worki (w przypadku nieruchomości poniżej 7 lokali) lub pojemniki (w przypadku nieruchomości powyżej 7 lokali) w ilościach niezbędnych do odbioru selektywnie zbieranych odpadów. Wskazane jest, by dla nieruchomości powyżej 7 lokali oraz obiektów użyteczności publicznej selektywna zbiórka odpadów odbywała się w pojemnikach.

Ilość ustawionych pojemników musi powodować ich nieprzepełnienie, przy uwzględnieniu częstotliwości odbierania odpadów określonej w regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie Związku. W okresach letnich na poszczególnych nieruchomościach wielolokalowych Wykonawca po uzgodnieniu z zarządcami nieruchomości może opróżniać pojemniki do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych dwa razy w tygodniu, co spowoduje ich nieprzepełnienie i zapewnia czystość i porządek wokół miejsc gromadzenia odpadów, wobec czego zaleca się taką częstotliwość opróżniania pojemników.

Jako zabudowę wielolokalową rozumie się nieruchomość zamieszkałą/mieszaną, w której mieszkańcy zamieszkują w co najmniej 7 lokalach.

W zabudowie wielolokalowej, właściciele nieruchomości często dysponują ograniczoną ilością miejsca, przez co pojemniki typu „dzwon” są wydajniejsze niż pojemniki o mniejszej pojemności. W przypadku wymiany pojemników typu „dzwon” na inne, Wykonawca winien wcześniej uzyskać pisemną zgodę właściciela/zarządcy nieruchomości. Zaleca się aby nie dopuścić do sytuacji w której wymiana np. 3 pojemników typu „dzwon” będzie wiązać się z ustawieniem 10 wózków o pojemności 1100l co spowoduje większe zapotrzebowanie na teren potrzebny do usytuowania pojemników i może okazać się dla mieszkańców kłopotliwa i uporczywa.

5.1 Wykonawca dostarczy worki lub pojemniki potrzebne do gromadzenia selektywnie zbieranych odpadów na co najmniej 5 dni przed przystąpieniem do wykonania realizacji usługi zgodnie z zatwierdzonym harmonogramem dot. danego regionu, z zastrzeżeniem pkt 15.3 OPZ.

5.2 Worki i pojemniki te winny posiadać kolorystykę i oznakowanie zgodne z Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 10 maja 2021r. w sprawie selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (t.j. Dz.U. z 2021, poz.906).

5.3 W przypadku pojemników do segregacji typu „dzwon” wymaga się, aby minimalne wymiary otworu wrzutowego wynosiły:

- a) dla pojemnika oznaczonego kolorem żółtym – średnica min. 25 cm,
- b) dla pojemnika oznaczonego kolorem zielonym – średnica min. 18 cm,
- c) dla pojemnika oznaczonego kolorem niebieskim – kształt prostokąta o wymiarach min. 40 cm na 10 cm.

5.4 Wszystkie pojemniki do selektywnej zbiórki, które dostarcza wykonawca, muszą być oznakowane zgodnie z wzorem określonym w **załączniku nr 1** do OPZ.

5.5 Do gromadzenia bioodpadów służyć będzie pojemnik o poj. 240 l. Wykonawca zobowiązany jest w ramach wynagrodzenia umownego wyposażyć właścicieli nieruchomości zamieszkałych na cały okres trwania umowy w pojemniki przystosowane do gromadzenia bioodpadów w ilości 1 pojemnik na 1 właściciela nieruchomości, który wyrazi wolę jego posiadania (pojemniki na bio nie przysługują właścicielom nieruchomości, którzy zadeklarowali kompostowanie bioodpadów w przydomowych kompostownikach i korzystają w związku z tym ze zniżki w opłacie za gospodarowanie odpadami komunalnymi).

W/w pojemnik winien spełniać następujące wymagania:

- kolor brązowy,
- oznakowany zgodnie z „z Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 10 maja 2021r. w sprawie selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (t.j. Dz.U. z 2021, poz.906).
- przystosowany konstrukcyjnie i jakościowo do rozładunku mechanicznego,
- wyposażony w otwory wentylacyjne, wykonane symetrycznie na bokach pojemnika w jego górnej części,
- zgodny z normą PN-EN/840.

5.6 Do gromadzenia popiołów i żużlu służyć będzie pojemnik o poj. 120 l. Wykonawca zobowiązany jest w ramach wynagrodzenia umownego wyposażyć właścicieli nieruchomości zamieszkałych na cały okres trwania umowy w pojemniki przystosowane do gromadzenia popiołów i żużli w ilości 1 pojemnik na 1 właściciela nieruchomości, który wyrazi wolę jego posiadania. W/w pojemnik winien spełniać następujące wymagania:

- kolor w odcieniu szarości,
- oznakowany w widocznym miejscu napisem „POPIÓŁ” oraz sformułowaniem: „NIE WRZUCAĆ GORĄCEGO POPIOŁU”,
- przystosowany konstrukcyjnie i jakościowo do rozładunku mechanicznego,
- zgodny z normą PN-EN/840.

Pojemniki, o których mowa w pkt 5.6, mogą być pokryte właściwymi kolorami i napisami, tylko w części, nie mniejszej jednak niż 30% zewnętrznej powierzchni pojemników widocznej dla korzystających z pojemników.

Pojemniki, o których mowa w pkt. 5.5 i 5.6 Wykonawca pozostawia do końca realizacji umowy.

Wykonawca na żądanie Zamawiającego przekaże wykaz adresowy i ilościowy dostarczonych pojemników na BIO lub popiół lub do nieruchomości wielolokalowych, w formie elektronicznej, edytowalnej dla Zamawiającego. W przypadku sektora II z podziałem na poszczególne gminy.

5.7 Do gromadzenia odpadów segregowanych będzie obowiązywał system trzech kolorowych worków z folii polietylenowych LDPE lub HDPE, umożliwiających identyfikację zawartych w nich odpadów, o odpowiedniej wytrzymałości (minimum 25 kg) zapobiegającej rozrywaniu worków, odpornych na działania promieni UV i niskich temperatur. Minimalna grubość worków wynosi 45 mikronów. Worki powinny być opisane danymi teleadresowymi Wykonawcy.

Obowiązuje następujące oznakowanie kolorystyczne worków wraz z umieszczonym w widocznym miejscu odpowiadającym dla danego rodzaju odpadu oznaczeniem:

- a) kolor żółty z oznaczeniem „Metale i tworzywa sztuczne”- do gromadzenia odpadów metali, w tym odpadów opakowaniowych z metali, odpadów tworzyw sztucznych, w tym odpadów opakowaniowych tworzyw sztucznych oraz odpadów opakowaniowych wielomateriałowych,
- b) kolor niebieski z oznaczeniem „Papier” – do gromadzenia odpadów papieru, w tym tektury, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury,
- c) kolor zielony z oznaczeniem „Szkło”- do gromadzenia szkła, w tym odpadów opakowaniowych ze szkła.

5.8 Wykonawca w ramach wynagrodzenia umownego może wyposażać właścicieli nieruchomości zamieszkałych na cały okres trwania umowy w pojemniki przystosowane do gromadzenia odpadów segregowanych.

Wykonawca odbierając odpady segregowane zobowiązany będzie pozostawić na wymianę worki w kolorze i ilości odebranych lub opróżnić pojemniki z odpadów posegregowanych.

6. Sposób odbioru odpadów komunalnych:

6.1 Wykonawca jest zobowiązany do odbierania odpadów komunalnych:

- a) w sposób ciągły, nie zakłócający ciszy nocnej (godz. 22.00 – 06.00),
- b) w terminach wynikających z przyjętego harmonogramu odbioru,
- c) niezależnie od warunków atmosferycznych z zastrzeżeniem pkt. II ppkt. 14.5 OPZ,
- d) pojazdami przystosowanymi do odbierania poszczególnych frakcji odpadów, w sposób wykluczający mieszanie odpadów,
- e) przez osoby wyposażone w jednolite, czyste i schludne ubrania robocze z wyraźnym oznaczeniem nazwy firmy Wykonawcy,
- f) odstawienia pojemnika do zbierania odpadów komunalnych (zmieszanych oraz segregowanych) w miejsce jego ustawienia przez właściciela nieruchomości.

6.2 Wykonawca zobowiązany jest do odebrania wszystkich odpadów komunalnych wytworzonych na terenie wszystkich nieruchomości, w tym również do odbierania odpadów komunalnych z nowopowstałych nieruchomości. Odpady te muszą być zgromadzone w pojemnikach lub workach spełniających minimalne wymagania określone w Rozdziale IV Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Związku Międzygminnego „EKO SIÓDEMKA” (*Uchwała nr XIV/54/2020 Zgromadzenia Związku Międzygminnego „EKO SIÓDEMKA” z dnia 29 czerwca 2020 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Związku Międzygminnego „EKO SIÓDEMKA”, uchwała nr*

XXVII/104/2021 z dnia 22 grudnia 2021r. w sprawie zmiany uchwały w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Związku Międzygminnego „EKO SIÓDEMKA”) oraz uchwała nr XXXIV/123/2022 z dnia 19 września 2022r. w sprawie zmiany regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Związku Międzygminnego „EKO SIÓDEMKA”.

6.3 W przypadku niedopełniania przez właściciela nieruchomości obowiązku w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych podmiot odbierający odpady komunalne przyjmuje je jako zmieszane odpady komunalne i powiadamia o tym Związek oraz właściciela nieruchomości, za pomocą naklejki, bądź w inny sposób, niebudzący wątpliwości co do właściwego poinformowania właściciela. Powiadomienie powinno **zawierać co najmniej dane o:**

- nieprawidłowej lub braku segregacji na nieruchomości;
- przekazaniu informacji wraz z dokumentacją fotograficzną do Zamawiającego;
- tym co zostało nieprawidłowo zgromadzone w pojemniku/worku;
- dacie stwierdzonego naruszenia;
- telefonie kontaktowym do Wykonawcy/i lub Zamawiającego celem uzyskania dodatkowych informacji;
- tym, iż nieprawidłowa/brak segregacji jest podstawą do naliczenia podwyższonej stawki opłaty;
- informacje o dacie odbioru odpadów jako niesegregowane (zmieszane).

Ww. informacje winny być pozostawione w sposób dostępny dla właściciela nieruchomości. Zaleca się aby pozostawiona naklejka/informacja posiadała kolorystykę odróżniającą się od koloru pojemnika/worka aby była bardziej widoczna dla właściciela nieruchomości.

Po pozostawieniu ww. informacji należy wykonać dokumentację fotograficzną ukazującą niewłaściwą segregację wraz z pozostawioną informacją oraz adresem nieruchomości (bądź zdjęcie pozwalające zidentyfikować daną nieruchomość) i niezwłocznie przekazać do Zamawiającego z podaniem danych o: dacie odbioru, adresie nieruchomości, rodzaju niewłaściwych odpadów.

6.4 Wykonawca jest zobowiązany odebrać przeterminowane leki z pojemników ustawionych na terenie aptek. Odbiór leków odbywać się będzie zgodnie z uzgodnionym ze Związkiem Międzygminnym „EKO SIÓDEMKA” terminarzem.

Odbiór odbywa się co najmniej raz w miesiącu. Wykaz aptek Zamawiający przekazuje Wykonawcy po podpisaniu umowy.

6.5 Wykonawcę obowiązuje:

- a) zakaz mieszania selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze zmieszаныmi odpadami komunalnymi odbieranymi od właścicieli nieruchomości,
- b) zakaz mieszania ze sobą poszczególnych frakcji selektywnie zebranych odpadów komunalnych,
- c) zabezpieczenie przewożonych odpadów przed wysypaniem i rozlaniem odcieków w trakcie załadunku i transportu. W przypadku wysypania Wykonawca zobowiązany jest do natychmiastowego uprzątnięcia odpadów (zabrudzeń, plam, itd.).

6.6 Pojemniki do gromadzenia odpadów zmieszanych, należące do właścicieli nieruchomości muszą spełniać obowiązujące normy (Rozdz. IV § 7 ust. 1 Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Związku Międzygminnego „EKO SIÓDEMKA”).

6.7 W związku z realizacją przedmiotu umowy Wykonawca ponosi odpowiedzialność za powstałe z jego winy zniszczenie lub uszkodzenie pojemników, na zasadach określonych w Kodeksie cywilnym.

6.8 Wykonawca jest zobowiązany do postępowania z odpadami od osób chorych lub w kwarantannie zgodnie z aktualnymi przepisami prawa.

7. Zagospodarowanie odpadów.

7.1 Wykonawca jest zobowiązany do:

- a) przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości odpadów komunalnych zgodnie z art. 9e ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.
- b) przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości oraz z PSZOKÓW popiołów i żużli do instalacji wskazanej przez Zamawiającego, znajdującej się w odległości nie większej niż **50 km** od siedziby Zamawiającego, licząc w linii prostej,
- c) prowadzenia kart ewidencji odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- d) dopuszcza się przekazywanie odpadów komunalnych niesegregowanych zmieszanych oraz bioodpadów za pośrednictwem stacji przeładunkowej, w przypadku spełnienia wymogów określonych w ustawie o odpadach.

7.2 Wykonawca ma obowiązek zagospodarować odebrane odpady komunalne w sposób zapewniający osiągnięcie wskaźników poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami prawa w przedmiotowym zakresie.

7.3 W celu osiągnięcia poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku, Wykonawca zobowiązany jest do ułatwienia właścicielom nieruchomości pozbywania się odpadów powstających na terenie nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych (w razie zapotrzebowania poprzez dostarczenie dodatkowych worków lub pojemników do zbiórki selektywnej odpadów).

7.4 Wykonawca powinien prowadzić działania mające na celu osiągnięcie wymaganych poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku, a także ograniczania składowania odpadów ulegających biodegradacji, w szczególności przez:

- a) sprawne dostarczanie właścicielom nieruchomości worków lub pojemników do zbierania odpadów komunalnych segregowanych,
- b) umożliwienie właścicielom nieruchomości wynajmu, dzierżawy lub innej formy dysponowania pojemnikami do zbierania odpadów komunalnych, jeżeli zgłoszą oni taką potrzebę na podstawie odrębnych umów (bez ponoszenia kosztów przez Zamawiającego) oraz wynoszenie pojemników z posesji na żądanie właściciela na podstawie odrębnych umów (bez ponoszenia kosztów przez Zamawiającego),

- c) zabezpieczenie właścicielom nieruchomości odpłatnego świadczenia usługi w zakresie mycia i dezynfekcji pojemników lub kontenerów na odpady komunalne (bez ponoszenia kosztów przez Zamawiającego).

8. Wykonawca ponosi całkowite koszty świadczenia wskazanych w OPZ usług, w szczególności związane z: transportem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych, zabezpieczeniem właścicielom nieruchomości, którzy wyrażą wolę ich posiadania worków do zbierania odpadów komunalnych, zabezpieczeniem pojemników do zbiórki bioodpadów oraz pojemników do zbiórki popiołów i żużlu, zabezpieczeniem worków, pojemników lub kontenerów w miejscach selektywnej zbiórki odpadów ustawianych na terenach przestrzeni publicznej oraz wszystkie pozostałe koszty zamówienia, w tym koszty wydruku harmonogramów odbioru odpadów komunalnych oraz ewentualnych zmian, jak również koszty ich dostarczenia właścicielom nieruchomości.

9. Zamawiający nie zezwala na odbieranie odpadów komunalnych, objętych przedmiotowym zamówieniem, wspólnie z odpadami z gmin nie należących do Związku Międzygminnego „EKO SIÓDEMKA” lub z jakimikolwiek innymi odpadami, w tym odpadami wyłączonymi z systemu Związku Międzygminnego „EKO SIÓDEMKA”.

10. Wykonawca zobowiązany jest odmówić odbioru odpadów bezpośrednio od właścicieli nieruchomości w przypadku stwierdzenia innych odpadów niż określone w Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie Związku Międzygminnego „EKO SIÓDEMKA”. Dotyczy to przede wszystkim odpadów takich jak: środki ochrony roślin, trucizny, papy, eternit, odpady z działalności gospodarczych oraz odpady z produkcji rolniczej.

11. Obowiązki Wykonawcy w zakresie pojazdów i pracowników do realizacji zamówienia:

Do obowiązków Wykonawcy należy w szczególności:

11.1 Zabezpieczanie przewożonych odpadów przed niekontrolowanym wysypaniem na drogę, nadmiernym pyleniem a także przed wydzielaniem nieprzyjemnego zapachu.

11.2 Dostosowanie wielkości i rodzaju samochodów odbierających odpady do parametrów ulic (szerokości ulic) i gęstości zabudowy.

11.3 Używanie pojazdów specjalistycznych do świadczenia usług odbioru odpadów.

11.4 Parkowanie samochodów wyłącznie na terenie bazy magazynowo - transportowej.

11.5 Dysponowanie przez cały okres realizacji umowy pojazdami wskazanymi w SWZ:

- pojazdy te winny być w pełni sprawne, czyste, posiadać aktualne badania techniczne, być dopuszczone do ruchu, wyposażone w GPS, posiadać oznakowanie w widocznym miejscu, tj.: nazwa oraz dane adresowe i numer telefonu podmiotu odbierającego odpady komunalne,
- w razie awarii pojazdu Wykonawca zobowiązany jest zapewnić pojazd zastępczy o zbliżonych parametrach, wyposażony w GPS,
- wszystkie pojazdy winny być zaopatrzone w system kamerowania w celu kontroli prawidłowości segregowania odpadów, a pojazdy do zbiórki odpadów komunalnych zmieszanych w czujnik pracy urządzenia wrzutowego,

- pojazdy do odbierania odpadów komunalnych muszą spełniać wymagania Dyrektywy 2007/715/EC - min. Euro 5 (dopuszcza się max. do 20 % pojazdów spełniających wymagania Dyrektywy 98/69/EC - min. Euro 4),
- wykonawca zapewnia właściwy stan techniczny i sanitarny użytkowanych pojazdów i urządzeń do odbierania odpadów komunalnych, poprzez okresowe przeglądy i konserwacje pojazdów,

11.6 Przestrzeganie zasad bezpieczeństwa i higieny pracy przy gospodarowaniu odpadami komunalnymi oraz prowadzenie stosownej dokumentacji, w szczególności wynikającej z zapisów Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16 czerwca 2009 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy gospodarowaniu odpadami komunalnymi (Dz.U. z 2009, nr 104, poz. 868).

11.7 Wykonawca przed podpisaniem umowy zobowiązany będzie przedłożyć wykaz pojazdów przeznaczonych do realizacji zamówienia będącego przedmiotem postępowania wraz z podaniem numerów rejestracyjnych tych pojazdów ze wskazaniem pojazdów spełniających normy emisji spalin EURO 5 i ewentualnie EURO 4 (max. 20 %) oraz *pojazdów z napędem alternatywnym lub spełniającym normy emisji spalin EURO 6 – w ilości podanej w ofercie (jeśli dotyczy)*. Jeżeli w trakcie trwania umowy Wykonawca nabędzie bądź przeznaczy inny pojazd do zbiórki odpadów, spełniający warunki określone w SIWZ, zobowiązany będzie również podać Zamawiającemu numer rejestracyjny tego pojazdu.

12. Częstotliwość odbierania. Harmonogram.

12.1 Wymaga się, aby częstotliwość odbierania odpadów komunalnych odbywała się zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Związku Międzygminnego „EKO SIÓDEMKA”;

12.2 Wykonawca zobowiązany jest do opracowania harmonogramu odbierania odpadów komunalnych, z uwzględnieniem poszczególnych rodzajów odpadów oraz wymagań określonych w Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie Związku Międzygminnego „EKO SIÓDEMKA” (*Uchwała nr XIV/54/2020 Zgromadzenia Związku Międzygminnego „EKO SIÓDEMKA” z dnia 29 czerwca 2020 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Związku Międzygminnego „EKO SIÓDEMKA”;* ~~oraz~~ *uchwała nr XXVII/104/2021 z dnia 22 grudnia 2021r. w sprawie zmiany uchwały w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Związku Międzygminnego „EKO SIÓDEMKA” oraz uchwała nr XXXIV/123/2022 z dnia 19 września 2022r. w sprawie zmiany regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Związku Międzygminnego „EKO SIÓDEMKA”*), z podaniem godzin wystawiania przez mieszkańców pojemników/worków. Należy uwzględnić, że odbiór odpadów nie może następować w dni ustawowo wolne od pracy. W przypadku, gdy ustalony dzień tygodnia lub miesiąca dla odbioru odpadów przypada w dniu ustawowo wolnym od pracy, Wykonawca zapewni odbiór odpadów w poprzednim/następnym dniu, nie będącym dniem ustawowo wolnym od pracy lub w sobotę w tygodniu kiedy przypada dzień ustawowo wolny od pracy.

12.3 Wykonawca przygotowuje jeden harmonogram odbierania odpadów komunalnych na planowany okres realizacji umowy. Harmonogram ten, po zatwierdzeniu przez

Zamawiającego, zostanie dostarczony przez Wykonawcę właścicielom nieruchomości po 1 egzemplarzu w formie papierowej, do skrzynek pocztowych, a w przypadku nieruchomości w zabudowie wielolokalowej (powyżej siedmiu lokali) poprzez dostarczenie zarządcy budynku. Czas na dostarczenie harmonogramów: **5 dni** przed datą rozpoczęcia odbioru i zagospodarowania odpadów. W przypadku odbierania odpadów od właścicieli nowopowstałych nieruchomości, do których mieszkańcy się wprowadzili, bądź niezamieszkałych, w których zaczęły powstawać odpady komunalne, harmonogram należy dostarczyć w ciągu 2 dni od daty powiadomienia o tych okolicznościach przez Zamawiającego, bądź w ciągu 2 dni od daty powzięcia informacji o tych okolicznościach przez Wykonawcę.

12.4 Wykonawca powinien umieścić harmonogram na własnej stronie internetowej, bądź eksponować go w inny sposób przez cały okres na jaki został przygotowany. Harmonogram zostanie również umieszczony na własnej stronie internetowej Zamawiającego.

12.5 Zadaniem Wykonawcy jest sporządzenie harmonogramu zapewniającego regularność i powtarzalność odbierania, by mieszkańcy mogli w łatwy sposób przygotować odpady do odebrania. Wykonawca musi zapewnić ciągłość odbioru odpadów od mieszkańców zgodnie z obowiązującym "Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie gmin Związku Międzygminnego „EKO SIÓDEMKA”, niezależnie od momentu rozpoczęcia świadczenia usługi odbioru odpadów. W związku z tym, musi nawiązać przy przygotowywaniu harmonogramu odbioru odpadów na okres obowiązywania umowy, do aktualnie obowiązującego harmonogramu odbioru odpadów dostępnego na stronie internetowej Związku z następującym zastrzeżeniem: odbiór poszczególnych frakcji odpadów należy skumulować w jeden, maksymalnie dwa dni tygodnia.

12.6 Harmonogram musi odpowiadać następującym wytycznym:

- a) być wydrukowany na papierze o gramaturze minimum 130g/m², druk kolorowy,
- b) być zgodny ze wzorem określonym w **załączniku nr 2** do OPZ.

12.7 Zatwierdzony harmonogram obowiązuje w danym roku kalendarzowym w okresie realizacji przedmiotu zamówienia. W przypadku nieprzewidzianych okoliczności, dopuszcza się, za zgodą Zamawiającego zmianę terminu odbioru odpadów. Wykonawca odpowiedzialny jest w takim przypadku za bieżące poinformowanie Zamawiającego oraz właścicieli nieruchomości o zmianie.

12.8 Harmonogram wymaga zatwierdzenia przez Zamawiającego, co do jego formy i treści. Wykonawca przekazuje Zamawiającemu harmonogram w formie pliku WORD i PDF bez zabezpieczeń i haseł.

13. Raporty, sprawozdania i inne obowiązki informacyjne:

13.1 Wykonawca jest zobowiązany do przekazywania Zamawiającemu miesięcznych raportów zgodnie ze wzorem stanowiącym **załącznik nr 3** do OPZ (**dla cz. II zamówienia w podziale na poszczególne gminy**). Do miesięcznego raportu Wykonawca każdorazowo dołącza „Wykaz odebranych pojemników/worków” w formie elektronicznej i edytowalnej, (wzór wykazu stanowi **załącznik nr 5** do OPZ).

13.2 Raporty miesięczne muszą być przekazane w formie pisemnej i/lub elektronicznej (pismo sporządzone w formie elektronicznej, opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, dostarczone za pomocą platformy e-PUAP) do 7 dnia miesiąca następującego po zakończeniu miesiąca wykonywania usługi. Zamawiający przeprowadza weryfikację raportu miesięcznego w terminie nie dłuższym niż 14 dni od otrzymania tego raportu. Do uznania zachowania w/w terminu przyjmuje się datę faktycznego wpływu raportu miesięcznego w formie pisemnej i/lub elektronicznej do siedziby Zamawiającego. W raporcie należy wyszczególnić masy odpadów odebrane od podwykonawców oraz daty odbioru odpadów przez pojazdy o napędzie alternatywnym, wykazane w przetargu.

13.3 Wykonawca jest zobowiązany do przekazywania Zamawiającemu rocznych sprawozdań zgodnie z art. 9n ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w sposób określony przepisami prawa (**dla części II zamówienia w podziale na poszczególne gminy**).

Wykonawca dostarczy Zamawiającemu na żądanie wszystkie informacje zawarte w art. 9p ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jedn. Dz. U. z 2022 r., poz.1297 ze zm.).

13.4 Wykonawca jest zobowiązany do :

- bieżącego prowadzenia ewidencji (w formie elektronicznej) ilości pojemników i worków odebranych od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych,
- bieżącego przekazywania adresów nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy lub na których powstały odpady, a nie ujętych w bazie danych prowadzonej przez Zamawiającego,
- informowania najpóźniej w następnym dniu po zajściu zdarzenia, o każdej nieprawidłowości wynikającej z pkt. II.6.3.OPZ,

(Informacje, o których mowa powyżej Wykonawca przekazuje Zamawiającemu w formie pisemnej i/lub drogą elektroniczną).

- uczestniczenia w przeprowadzanych przez Zamawiającego kontrolach przestrzegania obowiązujących na terenie Związku Międzygminnego "EKO SIÓDEMKA" zasad segregacji odpadów komunalnych.

Wykonawca jest również zobowiązany do posprzątania miejsca kontroli po zakończonych czynnościach.

14. Dodatkowe obowiązki Wykonawcy.

14.1 Zapewnienie kontaktu Zamawiającemu poprzez polski, stacjonarny lub komórkowy numer telefonu, dostępny w dniach pracy Zamawiającego w godz. 7.30 - 15.30.

14.2 Zapewnienie kontaktu właścicielom nieruchomości poprzez polski, stacjonarny lub komórkowy numer telefonu, dostępny w dni robocze pomiędzy godziną 7.00 a 16.00 po uprzednim uzgodnieniu z Zamawiającym oraz kontaktu mailowego, między innymi w zakresie:

- a) harmonogramów odbioru odpadów,
- b) zabezpieczenia worków i pojemników,
- c) składania i rozpatrywania skarg lub reklamacji.

14.3 Powiadamianie Zamawiającego o każdym przypadku pisemnego zgłoszenia i załatwienia sprawy dotyczącej skargi lub reklamacji, drogą mailową na adres Zamawiającego, w terminie

3 dni od zgłoszenia i 3 dni od załatwienia sprawy. Na rozpatrzenie skargi lub reklamacji Wykonawca ma 14 dni od daty wpłynięcia.

14.4 Uczestniczenie, na wezwanie Zamawiającego, w kontrolach w zakresie prawidłowości wykonania przedmiotu umowy. Wezwanie zostanie przekazane Wykonawcy z wyprzedzeniem co najmniej jednego dnia przed wyznaczonym terminem kontroli.

14.5 Wykonywanie przedmiotu zamówienia bez względu na warunki atmosferyczne, z wyłączeniem zaistnienia okoliczności, które w sposób obiektywny i zupełny uniemożliwiają wykonanie przedmiotu zamówienia z przyczyn niezależnych od Wykonawcy.

Zamawiający dopuszcza możliwość odstąpienia od wykonywania usługi, o ilość dni w których te warunki uniemożliwiają wykonywanie prac.

14.6 Archiwizacja i przechowywanie informacji oraz dokumentacji sporządzanej w związku z realizacją przedmiotu zamówienia, w szczególności na potrzeby kontroli w zakresie przestrzegania zapisów Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Związku Międzygminnego „EKO SIÓDEMKA” oraz na potrzeby kontroli wykonywanych usług będących przedmiotem zamówienia, w tym danych z systemu GPS pojazdów odbierających odpady - dla każdego ze zdarzeń (załadunek, transport, rozładunek odpadów) - cały okres odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych oraz 6 miesięcy po ich zakończeniu.

15. Inne obowiązki Wykonawcy związane z realizacją przedmiotu zamówienia:

15.1 Wykonywanie przedmiotu zamówienia zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawy Prawo ochrony środowiska oraz rozporządzeniem wydanym na podstawie art. 9d ust. 2 ustawy z dn. 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach .

15.2 Wykonawca jest zobowiązany wyposażyć wszystkie pojazdy używane do realizacji zamówienia, w urządzenia zapewniające bieżący monitoring ich pracy, tj. :

- a) odbiorniki GPS (od dnia rozpoczęcia odbioru odpadów komunalnych) bieżące śledzenie pozycji pojazdów w oparciu o wykorzystanie systemu GPS i komunikowanie się z nimi w dowolnym momencie w celu odczytu ww. danych). Pamięć danych powinna być przechowywana i odczytywalna przez cały okres odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych oraz 6 miesięcy po ich zakończeniu, przy czym odczytanie danych nie może powodować kasowania zawartości pamięci urządzenia monitorującego.

Wykonawca zapewni posiadanie nieograniczonego dostępu do „systemu monitorowania lokalizacji pojazdów” wykorzystywanych przez Wykonawcę do realizacji przedmiotu Umowy - tj. minimum jedno stanowisko w siedzibie Zamawiającego.

- b) system wizyjny/rejestracji obrazu składający się z: 3 kamer umieszczonych na pojeździe. Kamery muszą rejestrować dzień oraz godzinę (w przypadku ręcznego włączania systemu musi być on uruchomiony najpóźniej w momencie rozpoczęcia odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości). Kamery muszą rejestrować obraz również po zmroku. Kamery muszą być ustawione w sposób ukazujący trasę przejazdu (przednia), nieruchomość z której odbierane są odpady wraz z ilością wystawionych pojemników/worków (boczna) oraz w miejscu załadunku (tylna). Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne tj. wyposażenie

pojazdów w system kamer rejestrujących obraz w systemie 360 stopni pod warunkiem, że cały opis opisany powyżej będzie zarejestrowany. W przypadku pojazdów typu HDS i bramowiec dopuszcza się montaż 2 kamer. System kamerowania winien posiadać następujące parametry techniczne:—archiwizacja na serwerze, rozdzielczość min. 720x480, wyszukiwanie zaawansowane - data, czas, zdarzenie, możliwość pracy w sieci, dołączone oprogramowanie zabezpieczone hasłem. Obraz kolorowy.—Kamery winny automatycznie dostosowywać pracę urządzeń optycznych do aktualnych warunków oświetlenia; sterować poziomem jasności całego nagrania celem zachowania czytelności rejestracji szczególnie nasłonecznionych obiektów; samoczynnie dostosowywać parametry obrazu oraz automatycznie regulować balans bieli. Dopuszcza się rejestrowanie obrazu w postaci sekwencji zdjęć z częstotliwością wykonywania fotografii nie rzadszą niż 1 sekunda. Pojazd odbierający przeterminowane leki z pojemników ustawionych na terenie aptek nie musi posiadać systemu wizyjnego

Pamięć danych musi być przechowywana i odczytywalna na serwerze w siedzibie Wykonawcy przez co najmniej 30 dni od ostatniego dnia okresu rozliczeniowego, przy czym odczytanie danych nie może powodować kasowania zawartości pamięci serwera. Wykonawca zapewni posiadanie nieograniczonego dostępu do „systemu monitoringu” wykorzystywanego przez Wykonawcę do realizacji przedmiotu Umowy. Materiał dostępny na serwerze dla Zamawiającego musi być zgrany i zarchiwizowany bezpośrednio z rejestratorów niezwłocznie, jednak w terminie nie dłuższym niż 7 dni od daty zakończenia danej trasy odbioru odpadów. Dostęp winien być realizowany poprzez bezpieczne łącze internetowe w przeglądarce internetowej lub odpowiednie oprogramowanie. W przypadku zlecenia odbioru odpadów podwykonawcom oraz w przypadku konsorcjum system wizyjny oraz GPS muszą pochodzić od jednego dostawcy oraz być dostępne poprzez bezpieczne łącze internetowe w przeglądarce internetowej lub odpowiednie oprogramowanie. Za zestawienie bezpiecznego łącza (np. z wykorzystaniem SSL) odpowiada Wykonawca. Wykonawca jest zobowiązany przekazać i zainstalować, najpóźniej na 2 dni przed terminem uruchomienia systemu monitoringu na serwerze Zamawiającego niezbędne oprogramowania, wraz z niezbędną mapą (jeśli jest ona konieczna), umożliwiające sprawowanie bieżącego monitoringu oraz odtwarzanie i analizę historii pracy sprzętu oraz pracy kamer z okresu realizacji umowy. Wykonawca musi umożliwić Zamawiającemu legalne korzystanie z systemu monitorowania lokalizacji pojazdów.

System monitoringu winien zostać uruchomiony niezwłocznie, jednak w terminie nie dłuższym niż w ciągu **1 miesiąca** od dnia podpisania umowy.

- c) Wykonawca wyposaży pojazdy do zbierania odpadów komunalnych zmieszanych w czujniki pracy urządzenia wrzutowego.

15.3 Wykonawca dostarczy właścicielom nieruchomości pojemniki do:

- a) zbierania bioodpadów o poj. 240l (pojemniki nie zostaną dostarczone dla osób, które zadeklarują prowadzenie kompostowania na własnej nieruchomości i korzystać będą ze zniżki w opłacie za zagospodarowanie odpadów),

b) zbierania popiołów i żużlu o poj.120l.

- w ilości określonej w §2 uchwały nr XIV/55/2020 Zgromadzenia Związku Międzygminnego „EKO SIÓDEMKA” w Krotoszynie z dnia 29 czerwca 2020 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi, zmienionej uchwałą nr XVII/105/2021 z dnia 22 grudnia 2021r. oraz uchwałą nr XXXIV/124/2022 z dnia 19 września 2022r.

W ramach niniejszego zamówienia Wykonawca zapewnia wykonanie obowiązku wskazanego w pkt 15.3 niezwłocznie po podpisaniu umowy na odbiór odpadów komunalnych lecz w terminie nie dłuższym niż: **2 miesiące** dla pojemników służących do zbierania popiołów i żużlu oraz dla pojemników służących do zbierania bioodpadów. W okresie przejściowym, w celu zapewnienia ciągłości odbioru odpadów Wykonawca zobowiązany jest zapewnić właścicielom nieruchomości worki do odbioru bioodpadów oraz do odbioru popiołów i żużli. Wykaz nieruchomości, do których należy dostarczyć pojemniki wymienione w pkt 15.3, Związek przekaże niezwłocznie po podpisaniu umowy.

Szacunkowa ilość pojemników:

na bioodpady : - cz. I: **6400** sztuk (gmina Krotoszyn) oraz cz. II - **4680** sztuk (gmina Cieszków: 660, gmina Kobylin: 2100, , gmina Sulmierzyce: 550, gmina Zduny: 1370);

na popiół – cz. I : **5150** sztuk (gmina Krotoszyn) oraz cz. II : **5250** sztuk (gmina Cieszków – 1000, gmina Kobylin –2200,–, gmina Sulmierzyce – 600, Zduny – 1450).

Liczby dotyczące ilości pojemników są danymi szacunkowymi jakimi Zamawiający dysponował na dzień przygotowania OPZ. Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany liczby ilości pojemników. Ich liczba w ciągu okresu realizacji zamówienia może wzrosnąć lub zmaleć z przyczyn niezależnych od Zamawiającego (ok. 15 %).

Dopuszcza się ograniczenie dostarczenia pojemnika/ów do gromadzenia odpadów biodegradowalnych oraz na popiół i żużel do trzech prób, po zastosowaniu działań rekomendowanych poniżej, tj. zaleca się aby w przypadku braku dostarczenia pojemnika/ów w pierwszy terminie spróbować alternatywnych działań:

- 1) pozostawić informację dla właściciela nieruchomości o tym, iż podjęto próbę dostarczenia pojemnika, która w danym dniu nie doszła do skutku, wobec czego właściciel winien skontaktować się z wykonawcą (telefonicznie, emailowo, osobiście) celem ustalenia konkretnego terminu dostarczenia pojemnika;
- 2) pozostawić informację o planowanej drugiej dacie dostarczenia pojemnika, co spowoduje, iż druga próba winna być skuteczna.
- 3) Pojemnik można również pozostawić innym osobom zamieszkującym na nieruchomości bądź osobom zamieszkującym nieruchomość sąsiadującą (tak jak ma to miejsce w przypadku np. dostarczania przez Poczta Polską listów, przesyłek), które zobowiążą się do dostarczenia właścicielowi pojemnika. W sytuacji gdy właściciel/inna osoba odmówi przyjęcia pojemnika, wykonawca winien takie zdarzenie odnotować w wersji papierowej/elektronicznej (w przypadku

skargi/reklamacji ze strony właściciela nieruchomości, że pojemnika nie otrzymał i nie może w pełni segregować odpadów pozwoli to ustalić rzeczywisty przebieg zdarzenia).

15.4. Wykonawca jest zobowiązany dokonywać odbioru i transportu odpadów, również w przypadkach, kiedy dojazd do punktów odbioru odpadów komunalnych będzie utrudniony z powodu prowadzonych remontów dróg, dojazdów itp. W ww. przypadku Wykonawca obowiązany jest do poinformowania właścicieli nieruchomości o sposobie odbioru odpadów w okresie trudności bezpośredniego dojazdu do nieruchomości (np. poprzez wyznaczenie punktu gromadzenia odpadów dla właścicieli nieruchomości z utrudnionym dojazdem bądź wyznaczenia innego sposobu odbierania odpadów komunalnych w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami prawa). W opisanych przypadkach Wykonawcy nie przysługują roszczenia z tytułu wzrostu kosztów realizacji przedmiotu umowy. W wyjątkowych przypadkach dopuszcza się odbiór w terminach innych niż w harmonogramie, po uzgodnieniu z właścicielem nieruchomości.

W przypadku działania siły wyższej, mającej bezpośredni wpływ na realizację przedmiotu zamówienia (np. klęski żywiołowe, strajki, powodzie, stan epidemii), której skutkom nie można zapobiec, Zamawiający dopuszcza możliwość odstąpienia od wykonywania usługi, o ilość dni w których te warunki uniemożliwiają wykonywanie prac.

15.5. Wykonawca jest zobowiązany okazać na żądanie Zamawiającego wszelkie dokumenty potwierdzające wykonywanie przedmiotu umowy zgodnie z określonymi przez Zamawiającego wymaganiami i przepisami prawa.

15.6. Wykonawca ponosi odpowiedzialność wobec Zamawiającego i osób trzecich za szkody na mieniu i zdrowiu osób trzecich, powstałe podczas i w związku z realizacją przedmiotu umowy w zakresie określonym w Kodeksie cywilnym i innych ustawach.

III. Szczegółowy opis i charakterystyka przedmiotu zamówienia dla części

III

W ramach realizacji przedmiotu Zamówienia Wykonawca zobowiązany będzie do transportu (odbioru) i zagospodarowania odpadów budowlanych i rozbiórkowych z czterech Punktów Selektywnej Zbiorki Odpadów Komunalnych prowadzonych przez Zamawiającego z pojemników/kontenerów o określonej pojemności:

- Kobylin: kontener 36m³;
- Krotoszyn: kontenery 7m³ (KP7);
- Sulmierzyce: kontenery 7m³ (KP7);
- Zduny: kontenery 7m³ (KP7);

Ww. kontenery stanowią zasób własny zamawiającego.

IV. Szczegółowy opis i charakterystyka przedmiotu zamówienia dla części

IV

W ramach realizacji przedmiotu Zamówienia, Wykonawca zobowiązany będzie do transportu (odbioru) i zagospodarowania mebli i innych odpadów wielkogabarytowych z czterech

Punktów Selektywnej Zbiorki Odpadów Komunalnych prowadzonych przez Zamawiającego z pojemników/kontenerów o określonej pojemności:

- Kobylin: kontener 36m³ (zasób własny zamawiającego);
- Krotoszyn: kontener 20m³ dostarczony przez wykonawcę usług;
- Sulmierzyce: kontener 20m³ dostarczony przez wykonawcę usług;
- Zduny: kontener 20m³ dostarczony przez wykonawcę usług.

V. Szczegółowy opis i charakterystyka przedmiotu zamówienia dla części

V

W ramach realizacji przedmiotu Zamówienia Wykonawca zobowiązany będzie do transportu (odbioru) i zagospodarowania odpadów zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz zużytych opon z czterech Punktów Selektywnej Zbiorki Odpadów Komunalnych prowadzonych przez Zamawiającego. Odbiór odpadów odbywa się

- kontenerów KP7 (zasób własny zamawiającego);
- innych pojemników/kontenerów wykonawcy, po akceptacji przez zamawiającego.

VI. Szczegółowy opis i charakterystyka przedmiotu zamówienia dla części

VI

W ramach realizacji przedmiotu Zamówienia Wykonawca zobowiązany będzie do transportu (odbioru) i zagospodarowania następujących frakcji odpadów: bioodpady (tylko odbiór i transport na PSZOK w Rzemiechowie (gm. Kobylin), papier (w tym tektury, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury, szkło (w tym odpady opakowaniowe ze szkła), metale, tworzywa sztuczne (odpady metali, w tym odpady opakowaniowe z metali, odpady tworzyw sztucznych, w tym odpady w tym odpady opakowaniowe tworzyw sztucznych oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe) przeterminowane leki, chemikalia i odpady niebezpieczne, strzykawki oraz odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych, powstające w gospodarstwach domowych w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi z czterech Punktów Selektywnej Zbiorki Odpadów Komunalnych prowadzonych przez Zamawiającego z pojemników/kontenerów o określonej pojemności od 110l, 240l do 1100l, z wyłączeniem bioodpadów, które to odbiera się z kontenerów o pojemności 7m³ (KP7 – zasób własny zamawiającego), bądź innych o pojemności nie mniejszej niż 7m³ z kontenerów wykonawcy, po akceptacji przez zamawiającego.

Informacje wspólne dotyczące realizacji zamówienia dla cz. III - VI

- Dla części III-VI zakres zamówienia obejmuje transport (odbiór) i zagospodarowanie odpadów komunalnych zbieranych selektywnie (**z wyjątkiem frakcji BIO**) z Punktów Selektywnej Zbiorki Odpadów Komunalnych prowadzonych przez Zamawiającego usytuowanych w następujących lokalizacjach:

- * Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Rzemiechowie (gm. Kobylin, nr działki 968/3);
- * Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Krotoszynie, ul. Ceglarska (nr działki 3750/6);
- * Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Sulmierzycach, ul. Starokościelna 3;
- * Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Zdunach, ul. Jutrosińska (nr działki 2616/2).

- Wykonawca zobowiązany będzie do odbioru i zagospodarowania odpadów właściwych dla danej części zamówienia. Wykonawca będzie odbierał odpady w sposób zapewniający ich nie mieszanie.

- **W przypadku frakcji BIO** Wykonawca zobowiązany będzie wyłącznie do transportu tej frakcji zgromadzonej na terenie PSZOKów: w Krotoszynie Sulmierzycach, Zdunach na teren PSZOKU w Rzemiechowie, gdzie nastąpi przetworzenie tej frakcji w instalacji biokompostowania).

- Usługa odbioru i zagospodarowania kontenerów/ pojemników winna być realizowana po zgłoszeniu telefonicznym przez Zamawiającego rodzaju kontenera/ pojemnika oraz kodu gromadzonego w nim odpadu. Wykonawca zobowiązuje się do wywozu odpadów z PSZOK w czasie **do 48 godzin** od momentu zgłoszenia.

- Wykonawca jest zobowiązany do przekazywania Zamawiającemu miesięcznych raportów zgodnie ze wzorem stanowiącym **załącznik nr 4** do OPZ.

- Wykonawca będzie prowadził dokumentację w sposób pozwalający na ewidencjonowanie oraz rozliczanie w bazie danych o odpadach i produktach opakowaniowych.

- Wykonawca dostarczy Zamawiającemu na żądanie wszystkie informacje zawarte w art. 9p ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jedn. Dz. U. z 2022 r., poz.1297 ze zm.)

VII. Szczegółowy opis i charakterystyka przedmiotu zamówienia dla części VII

1. W ramach realizacji Przedmiotu Zamówienia Wykonawca zobowiązany będzie do świadczenie usług zagospodarowania odpadów komunalnych w postaci popiołów i żużli pochodzących od właścicieli nieruchomości z terenu Związku Międzygminnego „EKO SIÓDEMKA” w Krotoszynie oraz z Punktów Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (w Rzemiechowie gm. Kobylin, w Krotoszynie, w Sulmierzycach i w Zdunach);

2. Szacunkowa ilość odpadów przeznaczonych do zagospodarowania – **3704 Mg**;
3. Szczegółowe wymagania dotyczące realizacji przedmiotu zamówienia:
 - 3.1 W związku z wymaganiami wynikającymi z ustawy o odpadach z dnia 14 grudnia 2012r. oraz ze względów ekonomicznych (ponoszenie kosztów transportu odpadów) Zamawiający wymaga, aby miejsce zagospodarowania odpadów nie było oddalone więcej niż **50** km od siedziby Zamawiającego mierząc w linii prostej,
 - 3.2 Do przetargu mogą przystąpić tylko te podmioty, które posiadają uprawnienia na przetwarzania odpadu **ex 200199** na produkty, materiały lub substancje,
 - 3.3. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia przyjęcia przedmiotowych odpadów w sposób płynny, na bieżąco tj. od poniedziałku do piątku w godzinach od 8.00 do 18.00 i w soboty po wcześniejszym uzgodnieniu drogą elektroniczną w godzinach 8.00-14.00; Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia warunków do sprawnego rozładunku odpadów. Czas oczekiwania na rozładunek odpadów nie może przekraczać 60 min.,
 - 3.4 Odpady dostarczane do instalacji będą każdorazowo ważone na legalizowanej wadze znajdującej się na terenie instalacji. Każdy wynik ważenia będzie zarejestrowany i potwierdzony dokumentem zawierającym datę ważenia, kod i wagę odpadów, numer rejestracyjny pojazdu dostarczającego, podpis kierowcy oraz dane identyfikacyjne Wykonawcy,
 - 3.5 Każdy pojazd z odpadami musi być ważony dwukrotnie, tj.: na wjeździe i na wyjeździe,
 - 3.6 Wykonawca dostarcza raporty miesięczne w formie pisemnej i/lub elektronicznej do 7 dnia miesiąca następującego po zakończeniu miesiąca wykonywania usługi, dot. dostarczonych do instalacji popiołów o kodzie **ex 200199**, wg wzoru stanowiącego załącznik do OPZ,
 - 3.7 Zagospodarowanie odpadów musi być potwierdzone Kartą Przekazania Odpadów okazywaną na żądanie Zamawiającego,
 - 3.8 Podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest zobowiązany do sporządzenia rocznego sprawozdania zgodnie z obowiązującymi przepisami,
 - 3.9 Odpady winny być zagospodarowywane według hierarchii sposobów postępowania z odpadami w tym odzysk lub unieszkodliwianie w sposób zapewniający osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami.

VIII. Przepisy prawa powszechnie obowiązującego mające wpływ na wykonanie przedmiotu zamówienia (dotyczy wszystkich części)

1. Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2018/851 z dnia 30 maja 2018 r. zmieniająca dyrektywę 2008/98/WE w sprawie odpadów (Dz.U. UE. L 150/109),
2. Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz.U. z 2022 r., poz. 1297 ze zm.).
3. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 699) .
4. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. z 2021 r., poz. 1973 ze zm.).
5. Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych,
6. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji,
7. Uchwała Sejmiki Województwa Wielkopolskiego nr XXII/405/20 z dnia 28 września 2020 r., „Planu gospodarki odpadami dla Województwa Wielkopolskiego na lata 2019-2025 wraz z planem inwestycyjnym”
8. Uchwała nr XIV/54/2020 Zgromadzenia Związku Międzygminnego „EKO SIÓDEMKA” z dnia 29 czerwca 2020 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Związku Międzygminnego „EKO SIÓDEMKA”, uchwała nr XXVII/104/2021 z dnia 22 grudnia 2021r. w sprawie zmiany uchwały w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Związku Międzygminnego „EKO SIÓDEMKA” oraz uchwała nr XXXIV/123/2022 z dnia 19 września 2022r. w sprawie zmiany regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Związku Międzygminnego „EKO SIÓDEMKA”
9. Uchwała nr XV/57/2020 Zgromadzenia Związku Międzygminnego „EKO SIÓDEMKA” z dnia 2 września 2020 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów za zamian za uiszczaną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi; uchwała nr XXVII/105/2021 z dnia 22 grudnia 2021r. w sprawie zmiany uchwały w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczaną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz uchwała nr XXXIV/124/2022 z dnia 19 września 2022r. zmieniająca uchwałę w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczaną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi

10. Uchwała nr III/13/2013 Zgromadzenia Związku Międzygminnego „EKO SIÓDEMKA” z dnia 6 maja 2013 r. w sprawie postanowienia o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gmin Związku Międzygminnego „EKO SIÓDEMKA” na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne,

11. Uchwała nr V/28/2015 Zgromadzenia Związku Międzygminnego „EKO SIÓDEMKA” z dnia 28 października 2015r. w sprawie zmiany uchwały Zgromadzenia Związku Międzygminnego „EKO SIÓDEMKA” nr III/13/2013 w sprawie postanowienia o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gmin Związku Międzygminnego „EKO SIÓDEMKA” na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.

Załączniki:

- Załącznik nr 1 Oznakowanie pojemników do gromadzenia odpadów komunalnych zbieranych selektywnie – wzór;
- Załącznik nr 2 Harmonogram odbioru odpadów komunalnych – wzór;
- Załącznik nr 3 Miesięczny raport – wzór
- Załącznik nr 4 – raport dla PSZOK - wzór
- załącznik nr 5 – wykaz odebranych pojemników/worków - wzór