

**ZASADY ODBIORU ODPADÓW ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI,  
ZE SZCZEGÓLNYM UWZGLĘDNIENIEM BIOODPADÓW,  
TZW. ODPADÓW BIO ORAZ ODPADÓW ZIELONYCH  
OD 2018 R. Z TERENU NIERUCHOMOŚCI, NA KTÓRYCH ZAMIESZKUJĄ MIESZKAŃCY  
ORAZ Z TERENU NIERUCHOMOŚCI, NA KTÓRYCH NIE ZAMIESZKUJĄ MIESZKAŃCY, A  
POWSTAJĄ ODPADY KOMUNALNE**

**Co to są odpady ulegające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów?**

**Bioodpady** – zgodnie z art. 3 ust. 1 pkt 1 Ustawy o odpadach – rozumie się przez to odpady ulegające biodegradacji z ogrodów i parków, odpady spożywcze i kuchenne z gospodarstw domowych, gastronomii, zakładów zbiorowego żywienia, jednostek handlu detalicznego, a także porównywalne odpady z zakładów produkujących lub wprowadzających do obrotu żywność.

**Odpady ulegające biodegradacji** – zgodnie z art. 3 ust. 1 pkt 10 Ustawy o odpadach – rozumie się przez to odpady, które ulegają rozkładowi tlenowemu i beztlenowemu przy udziale mikroorganizmów. Do odpadów ulegających biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów zaliczamy następujące rodzaje odpadów: trawę, liście, rozdrobnione gałęzie, pozostałości roślinne, kwiaty, resztki kwiatów ciętych i doniczkowych, resztki żywności (bez mięsa), obierki z owoców i warzyw, przeterminowane owoce i warzywa, skorupki jaj, fusy po kawie i herbacie.

Odpady ulegające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów należy:

- 1) zagospodarowywać w przydomowych kompostownikach,
- 2) przekazywać do odbiorcy odpadów komunalnych,
- 3) przekazywać do stacjonarnych punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
- 4) przekazywać do podmiotu uprawnionego na określonych przez niego zasadach.

Więcej informacji na stronie [www.goap.org.pl](http://www.goap.org.pl) lub [www.bioodpad.pl](http://www.bioodpad.pl).

**Od 1 stycznia 2018 roku mamy obowiązek segregowania Odpadów ulegających biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów (Opadów BIO oraz Odpadów zielonych)**

Obowiązek selektywnego gromadzenia Odpadów ulegających biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów, a także wprowadzenie dodatkowego pojemnika to nie wymysł Związku, lecz wymóg prawny, zarówno prawa polskiego jak i unijnego, który Związek był zobowiązany wprowadzić. Bowiern zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 5 Ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (dalej jako Ucpq) selektywne zbieranie ustanawiają gminy, przez co należy rozumieć zorganizowanie przez gminę (w naszym przypadku Związek) takiego selektywnego zbierania lub stworzenie niezbędnych do tego warunków. Art. 3 ust. 2 pkt 5 Ucpq stwierdza, że selektywne zbieranie odpadów komunalnych obejmuje co najmniej następujące frakcje odpadów: 1. Papier 2. Metale, 3. Tworzywa sztuczne 4. Szkło 5.

Opakowania wielomateriałowe oraz 6. Odpady komunalne ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji. Należy wziąć pod uwagę, iż od kilku lat w Polsce obowiązują nowe zasady selektywnej zbiórki odpadów, zgodnie z którymi osobno zbieramy makulaturę, plastiki, szkło i odpady zielone. W dotychczas przyjętym systemie wszystkie pozostałe odpady wyrzucane były do jednego pojemnika jako zmieszane odpady komunalne i do tej pory trafiały tam również inne odpady ulegające biodegradacji, przez co marnował się ukryty w nich ogromny potencjał. W roku 2016 roku nowelizowano akty prawa miejscowego Związku, na podstawie, których dopuszczono zbiórkę odpadów zielonych wraz z innymi odpadami ulegającymi biodegradacji, tj. możliwość gromadzenia wspólnie rozdrobnionych gałęzi i krzewów, liści, kwiatów i skoszonej trawy, trocin i kory drzew, resztek żywności (bez mięsa), obierek z owoców i warzyw, przeterminowanych owoców i warzyw, skorupki jaj oraz fusów po kawie czy herbacie. Powyższe zmiany miały na celu przygotowanie mieszkańców Związku do obowiązku selektywnego gromadzenia ww. odpadów od 2018 roku. Wprowadzenie dodatkowego pojemnika wymusza na Związku przede wszystkim aktualne **Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów**, które w sposób precyzyjny określa zobowiązania gmin w stosunku do wykazania się określonym poziomem ograniczenia odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania. Zgodnie z tym Rozporządzeniem dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. [%] na rok 2020 określono na 35%, więc Związek Międzygminny zobowiązany jest podjąć już na tym etapie odpowiednie kroki aby poziom przewidziany w akcie regulującym były osiągnięte.

Prowadzona do tej pory zbiórka odpadów ulegających biodegradacji w systemie workowym na terenie naszej aglomeracji nie przynosiła oczekiwanych efektów. Na terenie Związku funkcjonuje nowo wybudowana Instalacja do odzysku odpadów biodegradowalnych (RIPOK) do której jesteśmy zobligowani zgodnie z obowiązującym prawem przekazywać odpady ulegające biodegradacji. Odpady te powinny być odpowiedniej jakości, co w przyszłości może przyczynić się obniżenia stawki związanej z zagospodarowaniem tych odpadów w Instalacji. Warto bowiem pamiętać, że zbiórka Odpadów BIO leży w interesie nas wszystkich – nie tylko ograniczamy składowanie tego typu odpadów (do czego zobowiązuje nas unijne i krajowe prawo), ale także sprawiamy, że odpowiednie przetworzenie bioodpadów może skutkować samymi korzyściami, tj. wytworzona energia cieplna czy energia elektryczna. Z dobrych jakościowo odpadów tworzony jest także doskonały kompost.

Zmiany w prawie unijnym i krajowym spowodowały konieczność nowelizacji naszych aktów prawa miejscowego pod względem odpowiednich wymagań związanych ze zbiórką Odpadów BIO oraz Odpadów zielonych. W ostatnim czasie Ministerstwo Środowiska wprowadziło określoną standaryzację dot. selektywnego sposobu zbierania wybranych frakcji odpadów. Zgodnie z tym rozporządzeniem (**Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów**), Związek zobowiązany jest do uwzględnienia określonych norm jakościowych dla poszczególnych strumieni odpadów, w tym także Odpadów ulegających biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów. Zgodnie z tym dokumentem pojemniki do zbiórki ww. odpadów muszą być w odpowiednim kolorze i być odpowiednio opisane. Wszystkie te wymagania zostały bezpośrednio uwzględnione w aktach prawa miejscowego Związku Międzygminnego, których obowiązywanie rozpoczyna się 1 stycznia 2018 roku.

**Jak spełnić wymagania określone w aktach prawa miejscowego Związku**

## dot. obowiązku segregowania Odpadów BIO oraz Odpadów zielonych?

Zgodnie z aktami prawa miejscowego Związku, właściciel nieruchomości zobowiązany jest do właściwej segregacji odpadów komunalnych na terenie swojej nieruchomości. Odpady BIO oraz Odpady Zielone można gromadzić w przydomowym kompostowniku, który należy zgłosić do Związku, bądź wyposażyć nieruchomość w pojemnik. W przypadku posiadania przez właściciela nieruchomości kompostownika oraz właściwego selektywnego gromadzenia w nim odpadów ulegających biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów, właściciel nie ma obowiązku wyposażania nieruchomości w pojemniki do gromadzenia odpadów ulegających biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów (Odpady BIO oraz Odpady zielone). Ważne jest to aby te odpady nie znalazły się w zmieszanych odpadach komunalnych.

## Na terenie jakich nieruchomości Związek odbiera Odpady BIO oraz Odpady zielone w ramach wnoszonej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi?

Odbiór Odpadów BIO oraz Odpadów zielonych realizowany jest zarówno **na terenie nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy jak i na terenie nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne** przez Firmy odbierające odpady komunalne świadczące usługi dla Związku Międzygminnego „GOAP”.

## Kto zapewnia pojemniki do gromadzenia Odpadów BIO oraz Odpadów zielonych?

### UWAGA:

W przypadku chęci oddawania Odpadów BIO oraz Odpadów zielonych do Wykonawcy świadczącego usługi dla Związku właściciel nieruchomości musi samodzielnie wyposażyć nieruchomość w pojemniki do gromadzenia ww. odpadów. Związek nie będzie zapewniał pojemników w ramach wnoszonej opłaty wynikającej ze składanej deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Zgodnie z podjętą nowelizacją aktów prawa miejscowego, które będą obowiązywały od 1 stycznia 2018 roku „*Właściciel nieruchomości wyposaża nieruchomość w pojemniki służące do zbierania odpadów ulegających biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów*”.

## W jaki sposób należy gromadzić Odpady BIO oraz Odpady zielone?

**Nieruchomości zamieszkane jednorodzinne:**

Według Regulaminu „Odpady ulegające biodegradacji ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów (...) należy gromadzić: **na terenie nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy w zabudowie jednorodzinnej w pojemnikach o pojemności od 120 l do 240 l**”.

Mając powyższe na uwadze właściciel nieruchomości może wyposażyć swoją nieruchomość w pojemniki o pojemności **od 120 l do 240 l, w zależności od potrzeb.**

**Na terenie nieruchomości jednorodzinnych gromadzenie Odpadów BIO, w tym Odpadów zielonych stanowiących także Odpady BIO odbywa się wyłącznie w systemie pojemnikowym (w jednym pojemniku łącznie gromadzić należy Odpady BIO wraz z Odpadami zielonymi).**

**Nieruchomości zamieszkane wielorodzinne:**

Zgodnie z Regulaminem „Odpady ulegające biodegradacji ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów (...) należy gromadzić: *na terenie nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy w zabudowie wielorodzinnej – odpady ulegające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów należy gromadzić w pojemnikach o pojemności od 120 l do 1 100 l, z zastrzeżeniem, że do gromadzenia odpadów zielonych będących odpadami ulegającymi biodegradacji należy stosować pojemniki o pojemności od 120 l do 33 000 l;*

Zgodnie z powyższymi zapisami Zarządca/Administrator nieruchomości zamieszkaney wielorodzinnej (np. Spółdzielnie mieszkaniowe, czy Wspólnoty mieszkaniowe) może wyposażyć nieruchomość:

- 1) w pojemnik do gromadzenia Odpadów BIO o pojemności **od 120 l do 1 100 l, w zależności od potrzeb.**
- 2) w pojemnik do gromadzenia Odpadów zielonych o pojemności **od 120 l do 33 000 l, w zależności od potrzeb.**

Aby dokonać wyliczenia ilości Odpadów zielonych, które będą odbierane przez Związek w ramach wnoszonej opłaty wynikającej ze składanej deklaracji, a tym samym pojemności pojemników w celu możliwości gromadzenia **Odpadów zielonych** należy wziąć pod uwagę liczbę osób wskazanych w deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz przyjęty w aktach prawa miejscowego **normatyw wynoszący 20 l na mieszkańca/miesiąc (przy częstotliwości odbioru nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie).**

Wykonawca świadczący usługi dla Związku w ramach wnoszonej opłaty przez właścicieli nieruchomości jest zobowiązany do odbioru Odpadów zielonych do ww. wskazanego limitu wynikającego z Uchwały w sprawie szczegółowego sposobu (...).

**Odpady zielone wytworzone ponad limit winny być przekazywane przez właściciela nieruchomości za dodatkową opłatą podmiotom uprawnionym zgodnie z obowiązującym prawem miejscowym bądź bezpłatnie do funkcjonujących PSZOK na terenie Związku. Więcej informacji na stronie [www.goap.org.pl](http://www.goap.org.pl).**

**Nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy:**

Zgodnie z Regulaminem „Odpady ulegające biodegradacji ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów (...) należy gromadzić: *na terenie nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne – w pojemnikach o pojemności od 120 l do 1 100 l.*

W związku z powyższym właściciel nieruchomości niezamieszkaney może wyposażyć nieruchomość w pojemniki o pojemności **od 120 l do 1 100 l, w zależności od potrzeb.**

Należy mieć również na uwadze, że odbiór **Odpadów zielonych** będących odpadami ulegającymi

biodegradacji w ramach wnoszonej opłaty z deklaracji odbywa się w systemie pojemnikowym w ilości odpowiadającej pojemnikowi o największej pojemności, zgodnie ze złożoną deklaracją, **jednak nie więcej niż 2 200 l na miesiąc (przy częstotliwości odbioru nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie).**

Wykonawca świadczący usługi dla Związku w ramach wnoszonej opłaty przez właścicieli nieruchomości jest zobowiązany do odbioru Odpadów zielonych do ww. wskazanego limitu.

Odpady zielone wytworzone ponad limit winny być przekazywane przez właściciela nieruchomości za dodatkową opłatą podmiotom uprawnionym zgodnie z obowiązującym prawem miejscowym bądź do funkcjonujących PSZOK na terenie Związku. Więcej informacji na stronie [www.goap.org.pl](http://www.goap.org.pl).

### Rodzinne Ogrody Działkowe

Zgodnie z Regulaminem „Odpady ulegające biodegradacji ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów (...) należy gromadzić: **na terenie rodzinnych ogrodów działkowych w pojemnikach o pojemności od 120 l do 1 100 l, z zastrzeżeniem, że do gromadzenia odpadów zielonych będących odpadami ulegającymi biodegradacji należy stosować pojemniki o pojemności od 240 l do 33 000 l.**

Zgodnie z powyższymi zapisami Rodzinne Ogrody Działkowe można wyposażać:

- 1) w pojemnik do gromadzenia Odpadów BIO o pojemności **od 120 l do 1 100 l.** 
- 2) w pojemnik do gromadzenia Odpadów zielonych o pojemności **od 240 l do 33 000 l.**

Aby dokonać wyliczenia ilości Odpadów zielonych, które będą odbierane przez Związek w ramach wnoszonej opłaty wynikającej ze składanej deklaracji, a tym samym pojemności pojemników w celu możliwości gromadzenia Odpadów zielonych należy wziąć pod uwagę ilość działek będących w zasobach ROD oraz **normatyw wynoszący 60 l na działkę na miesiąc (przy częstotliwości odbioru nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie).**

Wykonawca świadczący usługi dla Związku w ramach wnoszonej opłaty przez właścicieli nieruchomości jest zobowiązany do odbioru Odpadów zielonych do ww. wskazanego limitu wynikającego z Uchwały w sprawie szczegółowego sposobu (...).

**Odpady zielone wytworzone ponad limit winny być przekazywane przez właściciela nieruchomości za dodatkową opłatą** podmiotom uprawnionym zgodnie z obowiązującym prawem miejscowym bądź bezpłatnie do funkcjonujących PSZOK na terenie Związku (z uwzględnieniem rocznego limitu ilości oddawanych Odpadów zielonych będących odpadami ulegającymi biodegradacji, który wynosi 24 worki o pojemności 120 l na działkę). Więcej informacji na stronie [www.goap.org.pl](http://www.goap.org.pl).

### Działki rekreacyjne

Zgodnie z Regulaminem „Odpady ulegające biodegradacji ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów (...) należy gromadzić: **na terenie działek rekreacyjnych w pojemnikach o pojemności od 120 l do 240 l, z zastrzeżeniem, że do gromadzenia odpadów zielonych będących odpadami ulegającymi biodegradacji należy stosować pojemniki o pojemności od 120 l do 240 l.**

Zgodnie z powyższymi zapisami działki rekreacyjne można wyposażać:

- 1) w pojemnik do gromadzenia Odpadów BIO o pojemności **od 120 l do 240 l.**
- 2) w pojemnik do gromadzenia Odpadów zielonych o pojemności **od 120 l do 240 l.**

Aby dokonać wyliczenia ilości Odpadów zielonych, które będą odbierane przez Związek w ramach wnoszonej opłaty wynikającej ze składanej deklaracji, a tym samym pojemności pojemników w celu możliwości gromadzenia Odpadów zielonych należy wziąć pod uwagę **normatyw wynoszący 480 l na miesiąc.**

Wykonawca świadczący usługi dla Związku w ramach wnoszonej opłaty przez właścicieli nieruchomości



jest zobowiązany do odbioru Odpadów zielonych do ww. wskazanego limitu wynikającego z Uchwały w sprawie szczegółowego sposobu (...).

Odpady zielone wytworzone ponad limit winny być przekazywane przez właściciela nieruchomości za dodatkową opłatą podmiotom uprawnionym zgodnie z obowiązującym prawem miejscowym bądź bezpłatnie do funkcjonujących PSZOK na terenie Związku (z uwzględnieniem rocznego limitu ilości oddawanych Odpadów zielonych będących odpadami ulegającymi biodegradacji, który wynosi 24 worki o pojemności 120 l na działkę). Więcej informacji na stronie [www.goap.org.pl](http://www.goap.org.pl).

## Jakie normy powinien spełniać pojemnik na Odpady BIO?

Pojemnik do gromadzenia Odpadów BIO powinien:

- obowiązkowo odpowiadać polskim normom – EN 840-1, E-840-2, E840-3,
- posiadać atest PZH o braku negatywnego wpływu na użytkowników,
- obowiązkowo być w kolorze brązowym np. RAL 8002, 8024, 8025,
- być wykonany z tworzywa HD-PE, odpornego na działanie promieniowania UV, niskich i wysokich temperatur, uszkodzenia mechaniczne itp.,
- posiadać zintegrowane drugie dno w postaci kratki – rusztu trwale złączonego z pojemnikiem w celu odsączenia odcieku z pojemnika; ruszt powinien być uchylny, a elementy mocowania rusztu nie powinny wymagać interwencji użytkowników, ani obsługi podczas normalnej eksploatacji, jak również mycia pojemników. Ruszt musi być tak zamocowany, aby nie wypadł przy wysypywaniu, ani myciu, a jednocześnie jego wychylenie ma umożliwić umycie spodniej części rusztu. Ruszt musi posiadać minimum 4 nóżki opierające się o dno pojemnika,
- posiadać otwory wentylacyjne po bokach (o średnicy nie mniejszej niż 4 mm i nie większej niż 6 mm) równomiernie na całej powierzchni z wyłączeniem misy odciekowej,
- obowiązkowo umożliwiać poprzez swoją konstrukcję (zaczep/obrzeże) ich opróżnianie przy użyciu grzebieniowego, obrotowego, bramowego lub hakowego mechanizmu załadunkowego pojazdów przeznaczonych do odbioru odpadów,
- wyglądać estetycznie, być trwale zamykany i czytelnie oznakowany,
- zapewnić możliwość montażu naklejki oraz transpondera (chipa), tj. w okolicy miejsca na uchwyt grzebieniowy śmieciarki powinno być zlokalizowane gniazdo na transponder o wymiarze 15 mm i 30 mm średnicy,
- posiadać koła wykonane z pełnej opony gumowej lub z tworzywa sztucznego, osadzone na osi stalowej,
- zapewniać gwarancję bezpieczeństwa dla pracowników/odbiorcy odpadów komunalnych, podczas opróżniania i dla osób gromadzących odpady, gwarancję długotrwałego użytkowania, a także dostosowane do pojazdów odbierających odpady,
- być domykany (posiadać odpowiednią klapę) w celu zabezpieczenia przed dostępem wód opadowych,
- kłapa powinna posiadać dystanse umożliwiające wentylowanie zawartości.

Przykładowe pojemniki do gromadzenia Odpadów BIO:

Przykład 1: pojemnik 240 l

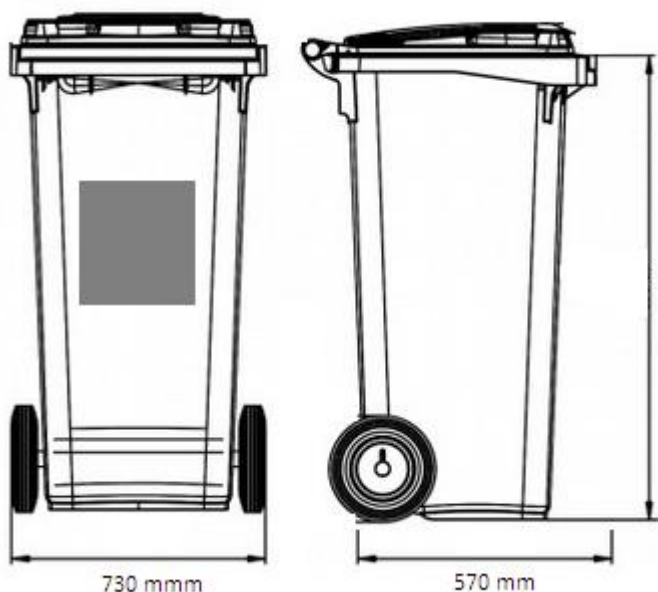
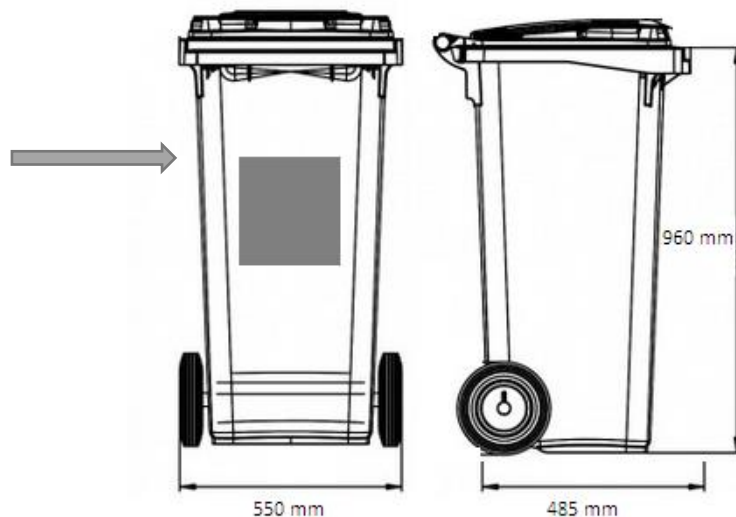


Przykład 2: pojemnik 120 l i 240 l

**Pojemnik 120 l:**

dane techniczne\*:

- długość: +/- 550 mm
- szerokość: +/- 485 mm
- wysokość: +/- 960 mm
- waga: +/- 9,6 kg



**Pojemnik 240 l:**

dane techniczne\*:

- długość: +/- 730 mm
- szerokość: +/- 570 mm
- wysokość: +/- 1 100 mm
- waga: +/- 13,7 kg

\*

Dane techniczne pojemnika (należy podkreślić, że to są dane przybliżone, wymiary mogą się różnić w zależności od Producenta danego pojemnika)

**UWAGA:**

Rekomenduje się wykorzystywanie pojemników z rusztem, dedykowanych do gromadzenia Odpadów BIO, które dzięki systemowi napowietrzania i parowania odcieków pozwalają uniknąć zagniwania odpadów, a tym samym ograniczają powstawanie ewentualnych odorów. Warto pamiętać, iż istnieje ryzyko, że w przyszłości przepisy prawne wymuszą korzystanie z takich specjalnych pojemników. Zatem zakup pojemnika wentylowanego będzie oznaczał jednorazowy wydatek dla mieszkańca.

Ważne jest, aby pojemniki posiadały gniazdo na transponder (chip) umiejscowiony po lewej stronie (patrz na pojemnik od przodu).



W celu oznakowania pojemnika (naklejką oraz transponderem, tzw. chipem) przeznaczonego do gromadzenia Odpadów BIO mieszkańiec zobowiązany jest udostępnić pojemnik Wykonawcy (Firmie realizującej odbiór odpadów w ramach umowy zawieranej ze Związkiem).

**WAŻNE:** Jeżeli właściciel nieruchomości nie wyrazi zgody na oznakowanie pojemnika, Wykonawca nie odbiera Odpadów BIO i jest zobowiązany do niezwłocznego przekazania informacji do Związku. Właściciel nieruchomości zobligowany jest utrzymywać pojemniki w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym.

**UWAGA:**

W przypadku wymiany pojemnika na Odpady BIO przez Właściciela nieruchomości, koniecznym jest zgłoszenie tego faktu do Związku w celu zlecenia Wykonawcy odpowiedzialnemu za odbiór odpadów oznakowania pojemnika właściciela odpowiednio chipem oraz naklejką. Udostępnienie pojemnika będzie warunkiem niezbędnym do realizacji usługi przez Związek za pośrednictwem Wykonawcy. Wykonawca nie będzie odbierał odpadów, jeżeli pojemnik nie będzie oznaczony chipem oraz naklejką identyfikującą dany odpad. Tak samo należy postępować w przypadku pojemników na Odpady zielone.

### Jakie stosować pojemniki do zbiórki Odpadów zielonych?

W przypadku stosowania pojemności pojemników od 120-240 l do gromadzenia Odpadów zielonych, wskazanym jest się aby posiadały one parametry określone dla pojemników do gromadzenia Odpadów BIO (opisane powyżej). W przypadku zastosowania pojemników/kontenerów o większej pojemności – do 33.000 l dla gromadzenia Odpadów Zielonych, pojemniki powinny spełniać następujące wymagania:

- odpowiadać polskim normom,
- być w kolorze brązowym,
- być wykonany z materiału odpornego na działanie niskich i wysokich temperatur, uszkodzenia mechaniczne itp.,
- umożliwiać poprzez swoją konstrukcję ich opróżnianie pojazdem Wykonawcy,
- wyglądać estetycznie,
- zapewniać możliwość montażu naklejki oraz transpondera (chipa),
- posiadać koła z pełną oponą gumową, osadzone na osi stalowej (dot. pojemników do 1.100 l),
- być zabezpieczony przed dostępem wód opadowych.

### Jak wyglądają naklejki informacyjne do oznakowania pojemników do gromadzenia

## odpadów ulegających biodegradacji, tj. Odpadów BIO oraz Odpadów zielonych?

### Nieruchomości zamieszkane jednorodzinne:

Pojemniki przeznaczone do gromadzenia Odpadów BIO na terenie nieruchomości jednorodzinnych powinny być opatrzone naklejką oraz chipem, umożliwiającym identyfikację rodzaju zebranych odpadów, pojemności pojemnika do gromadzenia odpadów oraz miejsca gromadzenia odpadów (MGO).

Wzór stosowanej naklejki informacyjnej na pojemniki „BIO” na terenie nieruchomości jednorodzinnych:



Naklejki informacyjne do oznakowania pojemników przeznaczonych do gromadzenia Odpadów BIO, w tym Odpadów zielonych będą dostarczone przez Wykonawcę, a właściciel nieruchomości jest jedynie zobowiązany jest udostępnić Firmie pojemnik bądź pojemniki w celu ich oznakowania.

### Nieruchomości zamieszkane wielorodzinne oraz Nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy:

Pojemniki przeznaczone do gromadzenia Odpadów BIO oraz pojemniki do gromadzenia Odpadów zielonych powinny być opatrzone naklejką oraz chipem, umożliwiającym identyfikację rodzaju zebranych odpadów, pojemności pojemnika do gromadzenia odpadów oraz miejsca gromadzenia odpadów (MGO).

Wzór stosowanej naklejek informacyjnych na pojemniki „BIO” oraz pojemniki do gromadzenia Odpadów zielonych na terenie nieruchomości wielorodzinnych, Rodzinnych Ogrodów Działkowych oraz Działek

rekreacyjnych:



**BIO**

ODPADY ULEGAJĄCE BIODEGRADACJI ZE SZCZEGÓLNYM UWZGLĘDNIENIEM BIOODPADÓW

 **WRZUCAMY**

- KWIATY
- RESZTKI KWIATÓW CIĘTYCH I DONICzkOWYCH
- RESZTKI ŻYWNOSCI (BEZ MIĘSA)
- OBIERKI OWOCÓW I WARZYW
- PRZETERMINOWANE OWOCY I WARZYWA
- SKORUPKI JAJ
- FUSY PO KAWIE I HERBACIE

**✗ NIE WRZUCAMY**

- MIĘSA, KOŚCI I ODCODÓW
- ZWIERZĄT
- ZIEMI, KAMIENI
- POPIOŁU

 **GOAP**

[www.goap.org.pl](http://www.goap.org.pl)



**ODPADY ZIELONE**

ODPADY ULEGAJĄCE BIODEGRADACJI ZE SZCZEGÓLNYM UWZGLĘDNIENIEM BIOODPADÓW

 **WRZUCAMY**

- TRAWĘ
- LIŚCIE
- ROZDROBNIONE GAŁĘZIE
- POZOSTAŁOŚCI ROŚLINNE

**✗ NIE WRZUCAMY**

- MIĘSA, KOŚCI I ODCODÓW
- ZWIERZĄT
- ZIEMI, KAMIENI
- POPIOŁU

 **GOAP**

[www.goap.org.pl](http://www.goap.org.pl)

Rozpoczęcie świadczenia Usługi odbioru Odpadów BIO oraz Odpadów zielonych przez Związek w ramach wnoszonej opłaty?

**UWAGA:**

W celu rozpoczęcia świadczenia usługi odbioru Odpadów BIO oraz Odpadów zielonych właściciel nieruchomości zobowiązany jest udostępnić pojemnik/i Wykonawcy w celu jego bądź ich oznakowania. Wystawanie nieoznakowanego pojemnika/ów po raz pierwszy w dacie odbioru zgodnie z harmonogramem będzie rozumiane jako wyrażenie zgody na oznakowanie pojemnika i włączenie go do systemu zbiórki Odpadów BIO oraz Odpadów zielonych.

Odbiór Odpadów BIO, a także Odpadów Zielonych będzie następował zgodnie z Harmonogramem.

Gdzie zaopatrzyć się w pojemniki na Odpady BIO lub w pojemniki na Odpady zielone?

Na naszym rynku działa wiele przedsiębiorstw specjalizujących się w sprzedaży pojemników przeznaczonych do gromadzenia odpadów komunalnych, w tym Odpadów BIO oraz Odpadów zielonych, również Firmy odbierające odpady komunalne. Pojemniki dostarczane przez te firmy powinny odpowiadać polskim normom oraz być przystosowane pod względem jakościowym do zbierania danej frakcji odpadów. Właściciel nieruchomości zobowiązany jest na własny koszt wyposażyć się w pojemniki do gromadzenia Odpadów BIO oraz Odpadów zielonych.

## Jak często Odpady BIO, w tym także Odpady zielone są odbierane z nieruchomości?

### Nieruchomości zamieszkane jednorodzinne:

Odbiór Odpadów BIO łącznie z Odpadami zielonymi z terenu nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy w zabudowie jednorodzinnej Wykonawca będzie realizował:

- w okresie od 1 kwietnia do 30 listopada – nie rzadziej niż raz w tygodniu,
- w okresie od 1 grudnia do 31 marca – nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie.

### Nieruchomości zamieszkane wielorodzinne:

Odbiór Odpadów BIO z terenu nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy w zabudowie wielorodzinnej Wykonawca będzie realizował:

- nie rzadziej niż dwa razy w tygodniu w okresie od 15 maja do 15 września,
- nie rzadziej niż raz w tygodniu w okresie od 16 września do 14 maja,

Odbiór Odpadów zielonych będących odpadami ulegającymi biodegradacji odbywa się z częstotliwością:

- nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie w okresie od 1 kwietnia do 30 listopada.

### Nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy:

Odbiór Odpadów BIO z terenu nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne Wykonawca będzie realizował:

- nie rzadziej niż raz na tydzień.

Odbiór odpadów zielonych będących odpadami ulegającymi biodegradacji odbywa się od 1 kwietnia do 30 listopada z częstotliwością:

- nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie.

### Rodzinne Ogrody Działkowe

Odbiór Odpadów BIO z terenu ROD Wykonawca będzie realizował:

- nie rzadziej niż raz na tydzień w okresie od 1 kwietnia do 30 listopada.

Odbiór odpadów zielonych będących odpadami ulegającymi biodegradacji odbywa się z częstotliwością:

- nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie w okresie od 1 kwietnia do 30 listopada.

### Działki rekreacyjne

Odbiór Odpadów BIO z terenu działek rekreacyjnych Wykonawca będzie realizował:

- nie rzadziej niż raz na tydzień w okresie od 1 kwietnia do 30 listopada.

Odbiór Odpadów zielonych będących odpadami ulegającymi biodegradacji z terenu działek rekreacyjnych Wykonawca będzie realizował:

- nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie w okresie od 1 kwietnia do 30 listopada.

W okresie od 1 grudnia do 31 marca odbiór odpadów ulegających biodegradacji ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów (Opadów BIO oraz Odpadów zielonych) realizowany będzie przez podmiot uprawniony w zależności od potrzeb.

## Jakie odpady należy wrzucać do pojemników na Odpady BIO oraz do pojemników na Odpady zielone i jak je gromadzić?

### Nieruchomości zamieszkane jednorodzinne:

Do pojemników przeznaczonych do gromadzenia **Odpadów BIO**:

**Należy wrzucać:** trawę, liście, rozdrobnione gałęzie, pozostałości roślinne, kwiaty, resztki kwiatów ciętych i doniczkowych, resztki żywności (bez mięsa), obierki z owoców i warzyw, przeterminowane owoce i warzywa, skorupki jaj, fusy po kawie i herbacie

**Nie wrzucamy:** mięsa, kości i odchodów zwierząt, ziemi, kamieni, popiołu.

W pojemnikach gromadzimy łącznie Odpady BIO oraz Odpady zielone.

### Nieruchomości zamieszkane wielorodzinne:

Do pojemników przeznaczonych do gromadzenia **Odpadów BIO**:

**Należy wrzucać:** kwiaty, resztki kwiatów ciętych i doniczkowych, resztki żywności (bez mięsa), obierki z owoców i warzyw, przeterminowane owoce i warzywa, skorupki jaj, fusy po kawie i herbacie

**Nie wrzucamy:** mięsa, kości i odchodów zwierząt, ziemi, kamieni, popiołu

Do pojemników przeznaczonych do gromadzenia **Odpadów zielonych**:

**Należy wrzucać:** trawę, liście, rozdrobnione gałęzie, pozostałości roślinne

**Nie wrzucamy:** mięsa, kości i odchodów zwierząt, ziemi, kamieni, popiołu

W pojemnikach gromadzimy osobno Odpady BIO oraz Odpady zielone.

**WAŻNE:** do pojemników nie wrzucamy choinek, tzw. „drzewek świątecznych”. Odpady te traktowane są przez Związek jako odpady problemowe, a ich odbiór odbywa się jeden raz w miesiącu styczniu i jeden raz w miesiącu lutym, zgodnie z harmonogramem odbioru odpadów komunalnych. Preferowanym jest wystawianie choinek w całości, koniecznie bez doniczek czy stojaków choinkowych).

**WYKONAWCA będzie realizował odbiór drzewek świątecznych wyłącznie z terenu Nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy.** Odbiór będzie prowadzony zgodnie z następującymi zasadami:

- organizowany odbiór drzewek świątecznych WYKONAWCA realizuje dwa razy w roku, tj. jeden raz w miesiącu styczniu oraz jeden raz w miesiącu lutym, w każdym roku kalendarzowym trwania Umowy, z zastrzeżeniem, że odstęp czasowy pomiędzy jednym a drugim odbiorem powinien wynosić minimum 3 tygodnie;
- organizowany odbiór drzewek świątecznych WYKONAWCA realizuje zgodnie z Harmonogramem.

### Nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy:

Do pojemników przeznaczonych do gromadzenia **Odpadów BIO**:

**Należy wrzucać:**

kwiaty, resztki kwiatów ciętych i doniczkowych, resztki żywności (bez mięsa), obierki z owoców i warzyw, przeterminowane owoce i warzywa, skorupki jaj, fusy po kawie i herbacie

**Nie wrzucamy:**

mięsa, kości i odchodów zwierząt, ziemi, kamieni, popiołu

Do pojemników przeznaczonych do gromadzenia **Odpadów zielonych**:



Należy wrzucać:

trawę, liście, rozdrobnione gałęzie, pozostałości roślinne

Nie wrzucamy:

mięsa, kości i odchodów zwierząt, ziemi, kamieni, popiołu

W pojemnikach gromadzimy osobno Odpady BIO oraz Odpady zielone.

**Rodzinne Ogrody Działkowe oraz Działki Rekreacyjne:**

Do pojemników przeznaczonych do gromadzenia **Odpadów BIO:**

Należy wrzucać:

kwiaty, resztki kwiatów ciętych i doniczkowych, resztki żywności (bez mięsa), obierki z owoców i warzyw, przeterminowane owoce i warzywa, skorupki jaj, fusy po kawie i herbacie

Nie wrzucamy:

mięsa, kości i odchodów zwierząt, ziemi, kamieni, popiołu

Do pojemników przeznaczonych do gromadzenia **Odpadów zielonych:**

Należy wrzucać:

trawę, liście, rozdrobnione gałęzie, pozostałości roślinne

Nie wrzucamy:

mięsa, kości i odchodów zwierząt, ziemi, kamieni, popiołu

W pojemnikach gromadzimy osobno Odpady BIO oraz Odpady zielone.

**UWAGA:**

W przypadku deklarowania selektywnego gromadzenia odpadów przez właściciela nieruchomości, jeżeli w pojemniku do gromadzenia Odpadów BIO lub w pojemniku do gromadzenia Odpadów zielonych znajdują się zmieszane odpady komunalne lub odpady komunalne zbierane w sposób selektywny, tj. papier, metal, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, szkło to WYKONAWCA odbiera odpady w terminach dla zbiórki zmieszanych odpadów komunalnych zgodnie z Harmonogramem, pozostawiając naklejkę „OSTRZEŻENIE – SELEKTYWNA ZBIÓRKA NIEZGODNA Z REGULAMINEM” na pojemniku oraz wprowadza odpowiednią notatkę wraz z dokumentacją fotograficzną do Związku. Przekazanie takich informacji do Związku będzie skutkować podwyższeniem opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

W przypadku kiedy w pojemniku do gromadzenia Odpadów BIO lub w pojemniku do gromadzenia Odpadów zielonych znajdują się odpady problemowe lub inne odpady nie objęte usługą, np. odpady budowlane czy rozbiórkowe, Wykonawca nie odbiera tych odpadów pozostawiając naklejkę: „GROMADZENIE ODPADÓW NIEZGODNIE Z REGULAMINEM” na pojemniku oraz informuje o tym fakcie Związek. W takim wypadku odbiór odpadów następuje w następnym terminie wynikającym z harmonogramu po usunięciu z pojemnika odpadów niewłaściwych przez Właściciela nieruchomości.

W przypadku, gdy Odpady BIO lub Odpady zielone znajdują się poza pojemnikiem lub w workach obok pojemnika Firma realizująca usługę nie będzie odbierać tych odpadów oraz informuje o tym fakcie Związek. Firma dokonuje odbioru ww. odpadów wyłącznie z pojemników, więc właściciel nieruchomości będzie zobowiązany do przesypania odpadów do dedykowanego pojemnika. W takim wypadku odbiór Odpadów BIO bądź Odpadów zielonych nastąpi w kolejnym terminie przewidzianym dla zbiórki tych odpadów.

**UWAGA:**

W przypadku deklarowania nieselektywnego gromadzenia odpadów przez właściciela nieruchomości, jeżeli w pojemniku do gromadzenia Odpadów zielonych znajdują się zmieszane odpady komunalne lub odpady komunalne zbierane w sposób selektywny, tj. papier, metal, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, szkło to WYKONAWCA odbiera odpady w terminach dla zbiórki zmieszanych odpadów komunalnych zgodnie z Harmonogramem, pozostawiając naklejkę „**OSTRZEŻENIE – SELEKTYWNA ZBIÓRKA NIEZGODNA Z REGULAMINEM**” na pojemniku oraz wprowadza odpowiednią notatkę wraz z dokumentacją fotograficzną do Związku.

W przypadku kiedy w pojemniku do gromadzenia Odpadów zielonych znajdują się odpady problemowe lub inne odpady nie objęte usługą, np. odpady budowlane czy rozbiórkowe, Wykonawca nie odbiera tych odpadów pozostawiając naklejkę: „**GROMADZENIE ODPADÓW NIEZGODNIE Z REGULAMINEM**” na pojemniku oraz informuje o tym fakcie Związek. W takim wypadku odbiór odpadów następuje w następnym terminie wynikającym z harmonogramu po usunięciu z pojemnika odpadów niewłaściwych przez właściciela nieruchomości.

W przypadku, gdy Odpady zielone znajdują się poza pojemnikiem lub w workach obok pojemnika Firma realizująca usługę nie będzie odbierać tych odpadów oraz informuje o tym fakcie Związek. Firma dokonuje odbioru ww. odpadów wyłącznie z pojemników, więc właściciel nieruchomości będzie zobowiązany do przesypania odpadów do dedykowanych pojemników. W takim wypadku odbiór Odpadów zielonych nastąpi w kolejnym terminie przewidzianym dla zbiórki tych odpadów.

## Jak przygotować Odpady BIO oraz Odpady zielone do odbioru?

Właściciel nieruchomości zobowiązany jest wystawić przed nieruchomość pojemnik do gromadzenia odpadów komunalnych w dniu odbioru odpadów, zgodnie z Harmonogramem do godz. 6:00.

W przypadku, gdy miejsce gromadzenia odpadów zlokalizowane jest przy granicy administracyjnej działki ze swobodnym dostępem od strony ulicy lub chodnika (np. altanka w osi ogrodzenia, bez konieczności wstępu na teren nieruchomości), właściciel nieruchomości nie ma obowiązku wstawiania przed nieruchomość pojemników do gromadzenia odpadów ulegających biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów (Opadów zielonych oraz Odpadów BIO).

W przypadku nieruchomości, z których odbiór odpadów odbywa się bezpośrednio z miejsca gromadzenia odpadów, właściciel nieruchomości zobowiązany jest zapewnić do niego dostęp dla pojazdów lub pracowników odbiorcy odpadów komunalnych.

W przypadku rodzinnych ogrodów działkowych i działek rekreacyjnych miejsce gromadzenia odpadów powinno być zlokalizowane przy granicy administracyjnej ROD, ze swobodnym dostępem od strony ulicy lub chodnika.

## Jak można zagospodarować Odpady BIO w inny sposób?

W przypadku zabudowy jednorodzinnej, właściciele nieruchomości mogą korzystać z przydomowego kompostownika. **Dopuszcza się również prowadzenie kompostowników na terenie rodzinnych ogrodów działkowych na podstawie odrębnych przepisów prawnych.**

**Prowadzenie kompostownika właściciel nieruchomości powinien zgłosić w ciągu miesiąca od momentu rozpoczęcia jego użytkowania do Związku, poprzez złożenie odrębnego oświadczenia, którego wzór zawiera Załącznik nr 2 do Regulaminu.**

W przypadku rezygnacji z prowadzenia przydomowego kompostownika, właściciel nieruchomości

powinien poinformować Związek w ciągu miesiąca o zmianie dotychczasowego sposobu zagospodarowania odpadów ulegających biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów poprzez złożenie odrębnego oświadczenia, którego wzór zawiera **Załącznik nr 3 do Regulaminu**.

Warto podkreślić, iż wykorzystywanie kompostu, jako ekologicznego nawozu nie tylko sprzyja środowisku, ale jest bardzo tanim zamiennikiem chemicznych nawozów.

Na rynku dostępne są różnego rodzaju gotowe kompostowniki, zarówno drewniane, jak i plastikowe. Kompostownik można także wykonać samodzielnie. Należy odpowiednio ułożyć poszczególne warstwy, tj.:

- 1) około 20 cm połamanych gałęzi,
- 2) zeszłoroczny kompost, ziemia ogrodowa, słoma i torf,
- 3) składniki organiczne, m. in.: skoszona trawa, nadziemne części i resztki roślin, fusy z kawy i herbaty, odpadki kuchenne, np. obierki po warzywach i owocach, skorupki jaj,
- 4) liście i torf w celu stworzenia warstwy okrywającej.

Powyższe warstwy układa się przemiennie, tylko ostatnia, tj. warstwa okrywająca służy zabezpieczeniu materiału kompostowanego. Stworzony kompostownik powinien stać w zacienionym miejscu (nie należy dopuścić do przesuszenia materiału w kompostowniku). Po około 9 miesiącach powinien powstać odżywczy kompost.

Odpady BIO, w tym także Odpady Zielone właściciel nieruchomości może oddawać przez cały rok również do Stacjonarnych Punktów Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK). **Więcej informacji na stronie [www.goap.org.pl](http://www.goap.org.pl).**