

## **Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Dobromierz w okresie od 1 stycznia 2021 r. do 30 czerwca 2022 r.**

### **część II SIWZ – Opis Przedmiotu Zamówienia**

#### **WPROWADZENIE**

Wykonawca wyłoniony w wyniku niniejszego postępowania na świadczenie usług odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Dobromierz będzie zobowiązany do realizowania obowiązku Zamawiającego do odbioru selektywnie zbieranych frakcji odpadów w miejscu ich wytworzenia, to jest bezpośrednio z nieruchomości zamieszkałych oraz z punktu selektywnej zbiórki odpadów (PSZOK).

**Wszyscy** właściciele zamieszkałych nieruchomości są zobowiązani do selektywnej zbiórki odpadów (**segregacji odpadów**) i zbierania wyselekcjonowanych frakcji odpadów w odpowiednich pojemnikach na terenie własnej nieruchomości zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. (Dz.U z 2019 r. poz. 2028):

1. Odpady z papieru, w tym tektury, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury, w pojemnikach koloru niebieskiego oznaczonych napisem „Papier”.
2. Odpady ze szkła, w tym odpady opakowaniowe ze szkła, w pojemnikach koloru zielonego z napisem „Szkło”.
3. Odpady z metali, w tym odpady opakowaniowe z metali, odpady z tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych, oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe, w pojemnikach koloru żółtego oznaczonych napisem „Metale i tworzywa sztuczne”.
4. Biodopady, to jest ulegające biodegradacji odpady z ogrodów, odpady spożywcze i kuchenne z gospodarstw domowych w pojemnikach koloru brązowego oznaczonych napisem „BIO”.
5. Zmieszane odpady komunalne, poza frakcjami odpadów zbieranych w sposób selektywny wymienionymi w punktach 1 – 4, poza odpadami niebezpiecznymi (np. farby, lakiery, rozpuszczalniki, przeterminowane oleje, przeterminowane środki ochrony roślin, świetlówki) oraz poza odpadami, które są zbieranych według innych zasad (jak np. przeterminowane leki i chemikalia, zużyty sprzęt elektroniczny i AGD, zużyte baterie i akumulatory, meble i inne odpady wielkogabarytowe, odpady budowlane i rozbiórkowe, zużyte opony, igły, strzykawki i inne odpady będące pozostałością po iniekcji niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym), w pojemnikach bez oznaczenia lub oznaczonych napisem „ZMIESZANE”.

Zamawiający dopuszcza zbieranie frakcji odpadów określonych w punktach 1,2,3 w miejscu ich wytworzenia w workach w kolorach i z oznaczeniami jak dla pojemników. **Odpady określone w punktach 4 i 5 muszą być zbierane w pojemnikach.**

#### **PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia jest świadczenie usługi odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Dobromierz, poprzez:

- 1) odbiór odpadów bezpośrednio z nieruchomości zamieszkałych i zagospodarowanie tych odpadów,

*Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Dobromierz w okresie od 1 stycznia 2021 r. do 30 czerwca 2022 r. – Opis Przedmiotu Zamówienia*

2) organizację i obsługę objazdowej zbiórki odpadów wielkogabarytowych, w tym mebli, zużytych opon, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego bezpośrednio z nieruchomości zamieszkałych,

3) odbiór i zagospodarowanie przeterminowanych lekarstw zbieranych do odpowiednio oznaczonych pojemników umieszczonych w Punkcie Aptecznym „Zdrowie” Plac Wolności 6, Dobromierz.

4) odbiór i zagospodarowanie zużytych baterii zbieranych do odpowiednio oznaczonych pojemników umieszczonych w: Szkoła Podstawowa w Gniewkowie, Gniewków 3, Szkoła Podstawowa w Roztoce, ul. Jana Pawła II 7/9, Szkoła Podstawowa w Dobromierzu, ul. Podgórna 2.

5) prowadzenie i obsługa Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) oraz odbiór i zagospodarowywanie odpadów komunalnych zgromadzonych na PSZOK.

6) zakup i dystrybucję przez Wykonawcę worków LDPE o pojemności 120 l do selektywnej zbiórki trzech frakcji odpadów:

- odpady z papieru, w tym tektury, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury - worki koloru niebieskiego oznaczone napisem „PAPIER”.

- odpady ze szkła, w tym odpady opakowaniowe ze szkła - worki koloru zielonego oznaczone napisem „SZKŁO”.

- odpady z metali, w tym odpady opakowaniowe z metali, odpady z tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych, oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe - worki koloru żółtego oznaczone napisem „METALE I TWORZYWA SZTUCZNE.

Usługa odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych obejmuje wszystkie nieruchomości zamieszkałe, położone na terenie gminy Dobromierz, czyli takie, w których znajduje się co najmniej jeden lokal w którym zamieszkuje co najmniej jeden mieszkaniec. Usługa odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych nie obejmuje nieruchomości niezamieszkałych.

**Zaleca się, aby Wykonawca dokonał wizji lokalnej na terenie realizacji zamówienia, jako czynność pomocniczą przy przygotowaniu oferty.**

### **1. Charakterystyka gminy:**

1. Powierzchnia gminy wynosi 85,91 km<sup>2</sup>

2 Liczba osób faktycznie zamieszkujących teren gminy według deklaracji złożonych do Urzędu Gminy Dobromierz na dzień zamieszczenia ogłoszenia o zamówieniu wynosi **3994**.

3. Liczba gospodarstw domowych, z których należy zebrać odpady wynosi **1530** według deklaracji złożonych do Urzędu Gminy Dobromierz na dzień zamieszczenia ogłoszenia o zamówieniu. Zamawiający zastrzega, że ilość może ulec zmianie.

4. Na terenie gminy Dobromierz dominuje zabudowa jednorodzinna.

5. Łączna długość dróg dojazdowych do nieruchomości na terenie gminy Dobromierz: ok. 90 km.

6. Ilości odpadów odebranych od właścicieli nieruchomości z terenu gminy Dobromierz w 2018 r. i 2019 r.:

<b>Rodzaj zebranych odpadów komunalnych</b>	<b>Kod zebranych odpadów komunalnych</b>	<b>Łączna masa zebranych odpadów komunalnych (Mg) w 2018 r.</b>	<b>Łączna masa zebranych odpadów komunalnych (Mg) w 2019 r.</b>
Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	20 03 01	967,960	1004,56
Opakowania ze szkła	15 01 07	122,160	115,26
Zmieszane odpady	15 01 06	131,320	152,44

*Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych  
na terenie gminy Dobromierz w okresie od 1 stycznia 2021 r. do 30 czerwca 2022 r. – Opis Przedmiotu Zamówienia*

opakowaniowe			
Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	20,740	17,62
Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01	2,900	3,8
Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	18,120	54
Zużyte opony	16 01 03	12,820	14,38
Odpady betonu oraz gruz betony z rozbiórek i remontów	17 01 01	13,800	18,14
Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadów materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	17 01 07	0	9,64
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	20 01 35*	2,353	1,44
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 i 20 01 35	20 01 36*	2,759	18,25
Przeterminowane leki i chemikalia	20 01 32	0,033	0,039
Urządzenia zawierające freon	20 01 23*	1,744	0,66

Podana ilość odebranych odpadów służy wyłącznie jako informacja dodatkowa umożliwiająca Wykonawcy oszacowanie ilości odpadów powstających w trakcie realizacji zamówienia. Zapłata za wykonanie zamówienia będzie odbywać się na podstawie rzeczywistych mas odebranych i zagospodarowanych odpadów komunalnych przekazanych do instalacji komunalnych.

**2. Przedmiot zamówienia będzie realizowany poprzez:**

2.1. Odbiór bezpośrednio z nieruchomości zamieszkałych i zagospodarowanie odpadów zbieranych w sposób selektywny: odpadów z papieru, w tym odpadów opakowaniowych z papieru, odpadów z tektury, w tym odpadów opakowaniowych z tektury; odpadów ze szkła, w tym odpadów opakowaniowych ze szkła; odpadów z metali, w tym odpadów opakowaniowych z metali, odpadów z tworzyw sztucznych, w tym odpadów opakowaniowych z tworzyw sztucznych, opakowań wielomateriałowych oraz pozostałych zmieszanych odpadów komunalnych bez frakcji zbieranych w sposób selektywny, poza odpadami niebezpiecznymi (np. farby, lakiery, rozpuszczalniki, przegrzane oleje, przeterminowane środki ochrony roślin, świetlówki) oraz poza odpadami, które są zbierane według innych zasad (jak np. przeterminowane leki i chemikalia, zużyty sprzęt elektroniczny i AGD, zużyte baterie i akumulatory, meble i inne odpady wielkogabarytowe, odpady budowlane i rozbiórkowe, zużyte opony).

Odbiór odpadów biodegradowalnych należy realizować również bezpośrednio z nieruchomości

*Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych  
na terenie gminy Dobromierz w okresie od 1 stycznia 2021 r. do 30 czerwca 2022 r. – Opis Przedmiotu Zamówienia*

zamieszkałych, na których właściciele nie prowadzą kompostownika i wyposażą nieruchomości w odpowiednie pojemniki do zbierania tych odpadów, to jest pojemników w kolorze brązowym oznaczonych napisem „BIO”.

Wykonawca zobowiązany jest do odbierania odpadów w dni robocze, to jest od poniedziałku do soboty, z wyłączeniem dni, w których przypada dzień ustawowo wolny od pracy, nie później niż do godz. 20:00, zgodnie z Harmonogramem odbioru odpadów komunalnych opracowanym przez Wykonawcę na podstawie wymagań dotyczących terminów odbioru odpadów określonych w SIWZ.

W przypadku, gdy Wykonawca nie odbierze odpadów z nieruchomości zgodnie z ustalonym Harmonogramem, zobowiązany jest do odbioru odpadów w ciągu 24 godzin od zgłoszenia reklamacji przez Zamawiającego. O załatwieniu reklamacji Wykonawca jest zobowiązany niezwłocznie poinformować Zamawiającego.

W przypadku braku możliwości odbioru odpadów zgodnie z Harmonogramem, z przyczyn nie leżących po stronie Wykonawcy (np. brak dostępu do nieruchomości) Wykonawca jest zobowiązany do bezzwłocznego poinformowania Zamawiającego, za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres: mskowron@dobromierz.pl oraz dostarczenia następnego dnia, nie będącego dniem ustawowo wolnym od pracy, dokumentacji fotograficznej. Dokumentacja fotograficzna może być przesłana drogą elektroniczną na adres: mskowron@dobromierz.pl. Odbiór odpadów z tych nieruchomości nastąpi w terminie uzgodnionym z Zamawiającym.

2.2. Odbiór odpadów wielkogabarytowych, mebli, zużytych opon, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego wraz z ich zagospodarowaniem. Wykonawca jest zobowiązany do przeprowadzenia na terenie gminy Dobromierz trzykrotnie w ciągu trwania umowy (wiosna, jesień i wiosna) zbiórki odpadów wielkogabarytowych, w tym mebli, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz zużytych opon w systemie tzw. „wystawki”, to jest odebrania odpadów bezpośrednio z nieruchomości zamieszkałych. Wykonawca zobowiązany jest przekazać w/w odpady do instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, o której mowa w art. 7 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2020 r. poz. 797 z późn. zm.) oraz ustawą z dnia 11 września 2015 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. z 2019 r. poz. 1895 z późn. zm.). Termin przeprowadzenia zbiórki zostanie uzgodniony z Zamawiającym.

2.3. Odbiór przeterminowanych lekarstw i zużytych baterii wraz z ich zagospodarowaniem. Wykonawca jest zobowiązany wyposażyć punkty zbiórki przeterminowanych lekarstw i zużytych baterii w specjalistyczne, odpowiednio oznakowane pojemniki.

Pojemniki na przeterminowane lekarstwa:

1. Punkt apteczny „Zdrowie” Plac Wolności 6, Dobromierz.

Pojemniki na zużyte baterie:

1. Szkoła Podstawowa w Gniewkowie, Gniewków 3,
2. Szkoła Podstawowa w Roztoce, ul. Jana Pawła II 7/9,
3. Szkoła Podstawowa w Dobromierzu, ul. Podgórna 2.

Wykonawca zobowiązany jest zagospodarować odpady lekarstw i zużytych baterii zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

2.4. Organizację i obsługę Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK).

PSZOK będzie świadczył usługi polegające na przyjmowaniu odpadów komunalnych wyłącznie od mieszkańców Gminy Dobromierz, w ilościach wytwarzanych w gospodarstwach domowych. Szczegółowe wymagania dotyczące PSZOK są określone w dalszej części SIWZ.

### **3. Częstotliwość odbierania.**

#### **3.1. Ustala się następującą częstotliwość odbierania odpadów komunalnych z terenu nieruchomości zamieszkałych:**

1) zmieszane odpady komunalne, to jest odpady określone w pkt. 5. Wprowadzenia do SIWZ (z pojemników bez oznaczenia lub oznaczonych napisem „ZMIESZANE”), oraz odpady komunalne ulegające biodegradacji (z pojemników koloru brązowego oznaczonych napisem „BIO”) z nieruchomości zamieszkałych należy odbierać z częstotliwością zapewniającą stałe utrzymanie czystości i porządku nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie;

2) wyselekcjonowane odpady z papieru, w tym tektury, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury (z pojemników lub worków koloru niebieskiego oznaczonych napisem „Papier”) należy odbierać z nieruchomości zamieszkałych z częstotliwością zapewniającą stałe utrzymanie czystości i porządku jednak nie rzadziej niż raz w miesiącu,

3) wyselekcjonowane odpady ze szkła, w tym odpady opakowaniowe ze szkła (z pojemników lub worków koloru zielonego oznaczonych napisem „Szkło”) należy odbierać z nieruchomości zamieszkałych z częstotliwością zapewniającą stałe utrzymanie czystości i porządku nie rzadziej niż raz w miesiącu,

4) wyselekcjonowane odpady z metalu oraz opakowania z metali, tworzywa sztuczne oraz opakowania z tworzyw sztucznych, opakowania wielomateriałowe (z pojemników lub worków koloru żółtego oznaczonych napisem „Metale i tworzywa sztuczne”) należy odbierać z nieruchomości zamieszkałych z częstotliwością zapewniającą stałe utrzymanie czystości i porządku nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie,

#### **3.2. Ustala się następującą częstotliwość odbierania odpadów komunalnych z punktu selektywnej zbiórki odpadów (PSZOK):**

1) wyselekcjonowane odpady z papieru, w tym tektury, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury należy odbierać z pojemników znajdujących się w punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych z częstotliwością zapobiegającą przepełnieniu pojemników, nie rzadziej jednak niż raz w miesiącu,

2) wyselekcjonowane odpady ze szkła, w tym odpady opakowaniowe ze szkła należy odbierać z pojemników znajdujących się w punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych z częstotliwością zapobiegającą przepełnieniu pojemników, nie rzadziej jednak niż raz w miesiącu,

3) wyselekcjonowane odpady z metali oraz opakowania z metali, tworzywa sztuczne oraz opakowania z tworzyw sztucznych, opakowania wielomateriałowe należy odbierać z pojemników znajdujących się w punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych z częstotliwością zapobiegającą przepełnieniu pojemników, nie rzadziej jednak niż raz na dwa tygodnie,

5) odpady – zużyte baterie i akumulatory należy odbierać z częstotliwością zapobiegającą przepełnieniu pojemników znajdujących się w punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych, nie rzadziej jednak niż dwa razy w roku,

6) odpady - zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, wielkogabarytowe, w tym meble oraz zużyte opony należy odbierać

z częstotliwością zapobiegającą przepełnieniu pojemników znajdujących się w punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych, nie rzadziej jednak niż dwa razy w roku.

7) odpady budowlane i rozbiórkowe, stanowiące odpady komunalne przekazywane do punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych, w ilości nie większej niż 0,5 m<sup>3</sup> na jedno gospodarstwo domowe, należy odbierać

z częstotliwością zapobiegającą przepełnieniu pojemników znajdujących się w punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych, nie rzadziej jednak niż dwa razy w roku,

8) odpady niebezpieczne pochodzące z gospodarstw domowych z terenu Gminy Dobromierz (np. farby, lakiery, rozpuszczalniki, przeterminowane oleje, przeterminowane środki ochrony roślin, świetlówki) należy gromadzić w punkcie selektywnej zbiórki odpadów i należy odbierać z częstotliwością zapobiegającą przepełnieniu pojemników znajdujących się w punkcie selektywnego

zbierania odpadów komunalnych, nie rzadziej jednak niż dwa razy w roku,

9) Igły, strzykawki i inne odpady o charakterze medycznym pochodzące z gospodarstw domowych należy gromadzić punkcie selektywnej zbiórki odpadów w zbiornikach chroniących przed zakłuciem osób postronnych i należy odbierać z częstotliwością zapobiegającą przepełnianiu pojemników znajdujących się w punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych, nie rzadziej jednak niż dwa razy w roku.

### **3.3. Ustala się następującą częstotliwość odbierania pozostałych odpadów komunalnych pochodzących z gospodarstw domowych z terenu Gminy Dobromierz:**

1) odpady – przeterminowane lekarstwa zbierane do odpowiednio oznaczonych pojemników umieszczonych w Punkcie Aptecznym „Zdrowie” Plac Wolności 6 w Dobromierzu, należy odbierać z częstotliwością zapobiegającą przepełnianiu tych pojemników, nie rzadziej jednak niż dwa razy w roku,

2) odpady – zużyte baterie zbierane do odpowiednio oznaczonych pojemników umieszczonych w: Szkoła Podstawowa w Gniewkowie, Gniewków 3, Szkoła Podstawowa w Roztoce, ul. Jana Pawła II 7/9, Szkoła Podstawowa w Dobromierzu, ul. Podgórna 2 należy odbierać z częstotliwością zapobiegającą przepełnianiu tych pojemników, nie rzadziej jednak niż dwa razy w roku,

3) odpady wielkogabarytowe, w tym meble, zużyte opony, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny należy odebrać w systemie tzw. „wystawki” dwukrotnie w ciągu trwania umowy (na wiosnę i jesień) bezpośrednio z nieruchomości zamieszkałych.

## **4. Harmonogram odbioru odpadów**

Wykonawca zobowiązany jest do opracowania Harmonogramu odbioru odpadów bezpośrednio z nieruchomości obejmujący frakcje: „papier”, „szkło”, „metale i tworzywa sztuczne”, „BIO” oraz zmieszane odpady komunalne określone w pkt. 5. Wprowadzenia do SIWZ.

Harmonogram powinien być sporządzony w sposób zapewniający regularność i powtarzalność odbierania, w takich terminach aby mieszkańcy mogli w łatwy sposób zaplanować przygotowanie odpadów do odebrania. Odbiór nie może następować w dni ustawowo wolne od pracy.

Harmonogram powinien zostać opracowany i przedłożony Zamawiającemu do zatwierdzenia przed rozpoczęciem realizacji zamówienia.

Harmonogram powinien być sformułowany w sposób przejrzysty, jasny, pozwalający na szybkie zorientowanie się co do konkretnych dat odbierania odpadów. Powinien cechować się regularnością i powtarzalnością odbierania odpadów poszczególnych rodzajów, nie powinien zawierać dodatkowych treści ponad informacje związane z wykonywaniem zamówienia, szczególnie reklam, informacji propagandowych.

Wykonawca powinien umieścić harmonogram na swojej stronie internetowej i eksponować go przez cały okres, na jaki został przygotowany oraz przekazać właścicielom nieruchomości w formie papierowej.

## **5. Pojemniki i worki do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych**

### **5.1. Zapewnienie właścicielom nieruchomości możliwości użyczenia, najmu, dzierżawy, kupna lub innej formy dysponowania pojemnikami do zbierania odpadów komunalnych**

Właściciele nieruchomości zobowiązani są we własnym zakresie do wyposażenia nieruchomości w odpowiednią ilość pojemników do gromadzenia zmieszanych odpadów komunalnych oraz bioodpadów, uwzględniając ilość wytworzonych odpadów, ilość osób zamieszkałych.

Zamawiający wymaga, aby Wykonawca umożliwił wyposażenie nieruchomości zamieszkałych położonych na obszarze Gminy Dobromierz w pojemniki na odpady zmieszane oraz w pojemniki na odpady BIO poprzez ich użyczenie, wynajęcie, dzierżawę, sprzedaż lub przekazanie w innej formie do użytkowania. Pojemniki muszą być zgodne z kolorystyką i

oznaczeniami opisanymi w Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Dobromierz.

Zawarcie przez Wykonawcę umowy z właścicielem nieruchomości na przekazanie pojemników na odpady nie będzie podstawą do ponoszenia przez Zamawiającego z tego tytułu jakichkolwiek dodatkowych kosztów.

Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć wszystkim właścicielom nieruchomości zamieszkałych położonych na obszarze Gminy Dobromierz ofertę udostępnienia pojemników na odpady poprzez: pisemne powiadomienie właścicieli nieruchomości zamieszkałych, umieszczenie oferty na własnej stronie internetowej i eksponowanie jej przez cały okres świadczenia usługi.

Oferta Wykonawcy powinna zawierać w szczególności możliwe formy przekazania pojemników na odpady oraz ceny.

## **5.2. Zapewnienie właścicielom nieruchomości worków do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych**

W zakres przedmiotu zamówienia wchodzi zakup i dystrybucja przez Wykonawcę worków LDPE o pojemności 120 l do selektywnej zbiórki trzech frakcji odpadów:

1. Odpady z papieru, w tym tektury, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury - worki koloru niebieskiego oznaczone napisem „PAPIER”.
2. Odpady ze szkła, w tym odpady opakowaniowe ze szkła - worki koloru zielonego oznaczone napisem „SZKŁO”.
3. Odpady z metali, w tym odpady opakowaniowe z metali, odpady z tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych, oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe - worki koloru żółtego oznaczone napisem „METALE I TWORZYWA SZTUCZNE”.

Worki powinny być dostarczone przez Wykonawcę do wszystkich zamieszkałych nieruchomości do końca grudnia 2020 r. Ilość i terminy dostarczania worków do poszczególnych nieruchomości ustali Wykonawca, może to być system „worek za worek” lub większa ilość worków na dłuższy okres, np. trzech miesięcy. Wykonawca jest zobowiązany do każdorazowego uzupełniania nowych worków na zlecenie Zamawiającego przesłanego za pomocą maila wskazanego w umowie.

Przewidywana ilość worków na okres trwania umowy:

1. „PAPIER” – 30 000 szt.
2. „SZKŁO” – 42 000 szt.
3. „METALE I TWORZYWA SZTUCZNE” – 84 000 szt.

Przewidywana łączna ilość worków 156 000 szt.

Wykonawca będzie prowadził ewidencję wydanych worków i przekazywał Zamawiającemu informację o ilości wydanych worków dla poszczególnych frakcji w okresach kwartalnych. Wykonawca będzie obciążał Zamawiającego za wydane worki osobną fakturą VAT.

## **6. Prowadzenie dokumentacji związanej z działalnością objętą przedmiotem zamówienia**

W ramach świadczonej usługi Wykonawca zobowiązany jest do bieżącego prowadzenia ilościowej i jakościowej ewidencji odpadów, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2020 r. poz. 797 z późn. zm.).

Wykonawca ma obowiązek prowadzenia ewidencji rodzajowej i ilościowej przyjmowanych odpadów poprzez zważenie na legalizowanej wadze lub określenie wagi odebranych odpadów w inny sposób oraz ujęcie wagi i ilości odebranych odpadów z podziałem na odpowiednie frakcje w ewidencji.

*Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych  
na terenie gminy Dobromierz w okresie od 1 stycznia 2021 r. do 30 czerwca 2022 r. – Opis Przedmiotu Zamówienia*

Wykonawca zobowiązany jest do przekazywania Zamawiającemu w formie pisemnej miesięcznych raportów zawierających:

1. informację o ilości (masie), miejscu zagospodarowania odebranych odpadów zmieszanych,
2. informację o rodzaju i ilości (masie) odpadów odebranych selektywnie,
3. dowodów dostarczenia odpadów do miejsca ich zagospodarowania, tj. karty ewidencji odpadów lub karty przekazania odpadów, pokwitowania z wagi itp. (kserokopie potwierdzone za zgodność z oryginałem),
4. wskazania nieruchomości, na których nie jest prowadzona selektywna zbiórka odpadów komunalnych wg zasad określonych w obowiązującej *Uchwale Rady Gminy Dobromierz w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Dobromierz*,
5. wskazania nieruchomości, na których obok pojemników na odpady pozostawiono odpady wielkogabarytowe, wielkogabarytowy zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte opony samochodowe i wielkogabarytowe opakowania ulegające biodegradacji poza wyznaczonymi terminami ich zbiórki oraz odpady budowlane i rozbiórkowe,
6. wskazania nieruchomości, na których powstają tzw. „nadwyżki”, czyli odpady komunalne, których właściciel nieruchomości nie umieścił w pojemniku na odpady ze względu na jego przepełnienie,
7. wskazania nieruchomości, z których nie odebrano odpadów komunalnych ze względu na brak współdziałania właściciela nieruchomości z Wykonawcą,
8. inne informacje istotne ze względu na zapisy niniejszej SIWZ.

Do Raportu miesięcznego Wykonawca załączy „Protokół wykonania usługi” za dany miesiąc, który zawiera co najmniej:

- a) wykaz nowych nieruchomości objętych systemem odbioru odpadów komunalnych,
- b) wykaz adresów nieruchomości, na których powstają odpady komunalne, a nie ujętych w bazie danych prowadzonej przez Zamawiającego,
- c) informacje o ilości wydanych worków wg poszczególnych frakcji.

Wykonawca zapewni Zamawiającemu dostęp (w siedzibie Zamawiającego) do programu obsługującego system pozycjonowania satelitarnego GPS pojazdów Wykonawcy. Preferowaną formą zapewnienia Zamawiającemu dostępu do programu obsługującego system pozycjonowania satelitarnego GPS pojazdów Wykonawcy jest dostęp on-line za pomocą sieci Internetu.

Wykonawca nie ma obowiązku wyposażenia Zamawiającego w sprzęt niezbędny do obsługi ww. systemu, pod warunkiem, że udostępnione oprogramowanie nie będzie miało wymagań sprzętowych odbiegających od standardowego wyposażenia biurowego.

W przypadku konieczności przeszkolenia pracowników Zamawiającego, Wykonawca zapewni szkolenie w zakresie obsługi ww. systemu monitorowania.

System powinien spełniać następujące wymagania:

- a) system musi umożliwić Zamawiającemu monitorowanie położenia, prędkości i kierunku przemieszczania się pojazdu na mapie Gminy Dobromierz w poszczególnych miejscowościach oraz w drodze do odbiorcy odpadów, a także w czasie rzeczywistym monitorowanie stanu pracy każdego samochodu (pojazdu) w sposób pozwalający ustalić Zamawiającemu, czy pojazd się tylko przemieszcza, czy również realizuje odbiór odpadów,
- b) system musi zapewnić Zamawiającemu monitorowanie rozładunku, a także musi posiadać możliwości wydruku wyświetlonych informacji,
- c) system musi posiadać możliwość wizualizacji położenia pojedynczego pojazdu i wszystkich pojazdów na mapie wraz z odwzorowaniem trasy przejazdu,
- d) system ma umożliwić Zamawiającemu dostęp do danych archiwalnych, pozwalających odtworzyć ruch i czynności każdego monitorowanego pojazdu.

Odpowiedzialność za wybór usługodawcy GPS oraz za prawidłowe funkcjonowanie systemu GPS ponosi Wykonawca. Usunięcie wszelkich nieprawidłowości leży po stronie Wykonawcy i powinno być wykonane niezwłocznie.

W przypadku braku możliwości udokumentowania na wydrukach GPS realizacji odbioru przyjmuje się, że odbiór nie został zrealizowany, chyba że Wykonawca oświadczy iż usługa została zrealizowana, zgodnie z terminem wynikającym z niniejszego opisu przedmiotu zamówienia.



Oświadczenie podlega weryfikacji przez Zamawiającego.

Wszystkie przedłożone kserokopie dokumentów muszą zostać poświadczone przez upoważnionego reprezentanta Wykonawcy za zgodność z oryginałem.

## **7. Organizacja Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK)**

PSZOK będzie świadczył usługi polegające na przyjmowaniu wyłącznie od mieszkańców Gminy Dobromierz, w ilości wytwarzanej w gospodarstwach domowych następujących odpadów komunalnych:

- 1) odpady z papieru, w tym tektury, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury,
- 2) odpady ze szkła, w tym odpady opakowaniowe ze szkła,
- 3) odpady z metali, w tym odpady opakowaniowe z metali, odpady z tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych oraz opakowania wielomateriałowe,
- 4) odpady wielkogabarytowe, w tym meble;
- 5) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;
- 6) odpady budowlane i rozbiórkowe, stanowiące odpady komunalne w ilości nie większej niż 0,5 m<sup>3</sup> na jedno gospodarstwo domowe;
- 7) odpady niebezpieczne pochodzące z gospodarstw domowych (np. farby, lakiery, rozpuszczalniki, przeterminowane oleje, przeterminowane środki ochrony roślin, świetlówki);
- 8) zużyte opony;
- 9) zużyte baterie i akumulatory;
- 10) igły, strzykawki i inne odpady o charakterze medycznym pochodzące z gospodarstw domowych.

PSZOK będzie miał charakter wydzielonego, ogrodzonego terenu, odpowiednio zabezpieczonego i wyposażonego w zestaw niezbędnych pojemników.

Zgodnie z art. 25 ust. 6a - 6e ustawy o odpadach Wykonawca jest obowiązany do wyposażenia PSZOK w urządzenia techniczne wizyjnego systemu kontroli i prowadzenia wizyjnego systemu kontroli.

PSZOK będzie miejscem czasowego magazynowania odpadów, tj. od chwili ich przyjęcia do czasu zapelnienia przeznaczonych na te odpady pojemników. Zapelnione pojemniki wywożone będą przez Wykonawcę do specjalistycznych instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2020 r. poz. 797 z późn. zm.), z częstotliwością zapobiegającą przepełnianiu pojemników, zapewniającą bezpieczeństwo i higienę pracy oraz bezpieczeństwo ekologiczne.

Zamawiający udostępni odpowiedni teren do zorganizowania i prowadzenia PSZOK.

### **7.1. Obowiązki związane z organizacją i prowadzeniem Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK):**

1. Opracowanie dokumentacji technicznej i uzyskanie wszelkich wymaganych prawem pozwoleń na realizację przedsięwzięcia.
2. Utworzenie PSZOK i wyposażenie go w odpowiednią ilość kontenerów i pojemników na odpady, w celu zapewnienia realizacji założeń funkcjonalnych PSZOK. Koszt kontenerów i pojemników należy w kalkulować w cenę oferty. Po zakończeniu umowy wyposażenie PSZOK pozostaje własnością Wykonawcy zamówienia.
3. Zgodnie z art. 25 ust. 6a - 6e ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2020 r. poz. 797 z późn. zm.) Wykonawca jest obowiązany do wyposażenia PSZOK w urządzenia techniczne wizyjnego systemu kontroli i prowadzenia wizyjnego systemu kontroli.
4. Prowadzenie PSZOK poprzez nieodpłatny odbiór odpadów od mieszkańców gminy Dobromierz i kierowanie selektywnie zebranych odpadów do odpowiednich zakładów i przedsiębiorstw zajmujących się ich unieszkodliwianiem.

5. Prowadzenie szczegółowej ewidencji przyjmowanych odpadów zgodnie z przepisami prawa w tym zakresie.
6. Składanie Zamawiającemu półrocznych sprawozdań w zakresie ilości i masy zebranych odpadów w rozbiciu na poszczególne frakcje zgodnie z katalogiem odpadów (obowiązujące przepisy prawa w tym zakresie).
7. Właściwa obsługa kontenerów oraz opróżnianie z częstotliwością zapobiegającą przepelnianiu pojemników, zapewniającą bezpieczeństwo i higienę pracy personelowi oraz bezpieczeństwo ekologiczne, utrzymywanie kontenerów w należytym stanie technicznym, sanitarnym i estetycznym.
8. PSZOK będzie czynny przez 3 dni w tygodniu, w dniach: poniedziałek, czwartek, piątek, 6 godzin dziennie.

#### **8. Wymogi dotyczące przekazywania odebranych odpadów komunalnych,**

Wykonawca zobowiązany jest do przekazywania odebranych zmieszanych odpadów komunalnych do instalacji komunalnych. **Wykonawca zobowiązuje się do wskazania tych instalacji w ofercie.**

Wyselekcjonowane odpady komunalne Wykonawca zobowiązany jest przekazać do instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2020 r. poz. 797 z późn. zm.). **Wykonawca zobowiązuje się do wskazania tych instalacji w ofercie.**

Odpady zebrane od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Dobromierz oraz z PSZOK Wykonawca zobowiązany jest zagospodarować (podać odzyskowi lub unieszkodliwieniu zgodnie z obowiązującym prawem, w tym wymaganiami ochrony środowiska) w celu osiągnięcia wymaganych prawem poziomów recyklingu i przygotowania do ponownego użycia oraz ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

#### **9. Obowiązki Wykonawcy:**

1. Odbieranie odpadów komunalnych w sposób ciągły, nie zakłócający spoczynku nocnego, w terminach wynikających z ustalonych harmonogramów odbioru, niezależnie od warunków atmosferycznych, pojazdami przystosowanymi do odbioru poszczególnych frakcji odpadów w sposób wykluczający mieszanie odpadów,
2. W zakresie wymagań technicznych dotyczących wyposażenia pojazdów:
  - a) zapewnienie, aby wszystkie pojazdy wykorzystywane do realizacji zamówienia były trwale i czytelnie oznakowane w widocznym miejscu nazwą lub logo firmy oraz danymi adresowymi i numerem telefonu oraz informacją o odbieranej frakcji odpadów,
  - b) konstrukcja pojazdów zabezpieczała przed rozwiewaniem i rozpylaniem przewożonych odpadów oraz minimalizowała oddziaływanie czynników atmosferycznych na odpady,
  - c) pojazdy były wyposażone w system monitoringu bazującego na systemie pozycjonowania, umożliwiającego trwale zapisanie, przechowywanie i odczytywanie danych o położeniu pojazdu i miejscach postojów, umożliwiający weryfikację tych danych,
  - d) pojazdy były wyposażone w system czujników zapisujących dane o miejscach wyładunku odpadów umożliwiający weryfikację tych danych.
3. Wykonanie przedmiotu umowy w sposób sprawny, ograniczający do minimum utrudnienia w ruchu drogowym, korzystaniu z nieruchomości oraz niedogodności dla mieszkańców gminy Dobromierz.

4. Dokonywanie odbioru i transportu odpadów również w przypadkach, kiedy dojazd do punktów zbiórki odpadów komunalnych będzie utrudniony z powodu prowadzonych remontów dróg, dojazdów itp. W takich przypadkach Wykonawcy nie przysługują roszczenia z tytułu wzrostu kosztów realizacji przedmiotu umowy.

5. Okazanie na żądanie Zamawiającego wszelkich dokumentów potwierdzających wykonywanie przedmiotu umowy zgodnie z określonymi przez Zamawiającego wymaganiami i przepisami prawa.

6. Ponoszenie odpowiedzialności wobec Zamawiającego i osób trzecich za szkody w mieniu i zdrowiu osób trzecich, powstałe podczas i w związku z realizacją przedmiotu zamówienia w zakresie określonym w Kodeksie cywilnym i innych ustawach.

7. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za zniszczenie lub uszkodzenie pojemników do gromadzenia odpadów należących do właścicieli nieruchomości, powstałych w związku z realizacją przedmiotu zamówienia.

8. Zagospodarowanie odebranych odpadów komunalnych w sposób zapewniający osiągnięcie określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. (Dz.U. z 2016 r. poz. 2167) w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, przygotowania do ponownego użycia i odzysku następujących frakcji odpadów: papier, metale, tworzywa sztuczne i szkło, innych niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne.

9. Usługa odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych musi być realizowana zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, a w szczególności:

- ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach;
- ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach;
- ustawą z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi;
- ustawą z dnia 11 września 2015 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym;
- rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów;
- Krajowym Planem Gospodarki Odpadami Komunalnymi 2022 (KPGO 2022);
- Wojewódzkim Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Dolnośląskiego na lata 2016 – 2022;
- Uchwałą nr XLIII/1450/17 Sejmiku Województwa Dolnośląskiego z dnia 21 grudnia 2017 r. w sprawie wykonania Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Dolnośląskiego 2016 - 2022 oraz uchwałami zmieniającymi;
- obowiązującą uchwałą Rady Gminy Dobromierz w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Dobromierz;
- obowiązującą uchwałą Rady Gminy Dobromierz w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów.

#### **10. Standard sanitarny wykonywania usług oraz ochrony środowiska:**

- 1) Przedmiot zamówienia Wykonawca zobowiązany jest wykonywać zgodnie z przepisami prawa ochrony środowiska oraz przepisami sanitarnymi.
- 2) Podczas realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązuje się do szczególnego porządkowania terenu zanieczyszczonego odpadami i innymi zanieczyszczeniami wysypanymi z pojemników, kontenerów i pojazdów w trakcie realizacji usługi wywozu.
- 3) Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za prawidłowe gospodarowanie odebranymi odpadami zgodnie z przepisami obowiązującymi w tym zakresie. Dotyczy to m.in. ewentualnego przeładunku odpadów, transportu odpadów, spraw formalnoprawnych związanych z odbieraniem i dostarczaniem odpadów uprawnionemu przedsiębiorcy prowadzącemu działalność w zakresie

odzysku lub unieszkodliwiania odpadów komunalnych.

4) Wykonawcę obowiązuje:

- zakaz mieszania selektywnie zebranych odpadów komunalnych z zmieszanyimi odpadami komunalnymi odbieranymi od właścicieli nieruchomości,
- zakaz mieszania ze sobą poszczególnych frakcji selektywnie zebranych odpadów komunalnych

**Niedopuszczalne jest mieszanie oraz wspólny transport odpadów komunalnych odebranych od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Dobromierz z odpadami zebranymi z terenu innych gmin, a także z odpadami odebranymi od firm (nieruchomości zamieszkałych).**

## **11. Szczegółowy sposób postępowania w przypadku stwierdzenia nieselektywnego zbierania odpadów**

**Nieselektywne zbieranie odpadów to jest brak segregacji odpadów oznacza zbieranie różnych frakcji: papier, szkło, metal i tworzywa oraz odpadów zmieszanych do jednego pojemnika lub worka (odpady zmieszane są określone w pkt. 5. Wprowadzenia do SIWZ).**

Wykonawca jest zobowiązany do bieżącego przekazywania adresów nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy na których powstały odpady, a nie ujętych w bazie danych u Zamawiającego.

W przypadku niedopełnienia przez mieszkańca warunków selektywnej zbiórki odpadów, Wykonawca odbierający odpady komunalne przyjmuje je jako niesegregowane odpady komunalne.

Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego przekazania Zamawiającemu informacji o niezgodnym z Regulaminem utrzymaniu czystości i porządku na terenie gminy Dobromierz gromadzeniu odpadów, w szczególności ich mieszaniu lub przygotowaniu do odbierania w niewłaściwych pojemnikach.

Informacja powinna zawierać w szczególności:

- adres nieruchomości na której odpady gromadzone są w sposób niezgodny z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie gminy,
- zdjęcia w postaci cyfrowej dowodzące, że odpady gromadzone są w sposób niewłaściwy. Zdjęcia muszą zostać tak wykonane by nie budząc wątpliwości pozwalały na przypisywanie pojemników, lub worków do konkretnej nieruchomości,
- dane pracowników, którzy stwierdzili fakt niezgodny z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie gminy,

Wykonawca jest zobowiązany przekazać informacje niezwłocznie po zaistniałej sytuacji w jednej z następujących form: pocztą elektroniczną na adres [ug@dobromierz.pl](mailto:ug@dobromierz.pl) , pocztą na adres: Urząd Gminy Dobromierz, Plac Wolności 24, 58-170 Dobromierz.