

## SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA SOPZ

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na wykonanie zadań pn.:  
„Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu Gminy Piotrków Kujawski”

### ROZDZIAŁ I.

#### OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA GMINY PIOTRKÓW KUJAWSKI

##### 1. Powierzchnia

Powierzchnia gminy 139 km<sup>2</sup>

##### 2. Liczba mieszkańców:

Szacowana liczba mieszkańców

- ok. 9216 osób (wg ewidencji ludności stan na 30. 11. 2020 roku) w tym:

ok. 4364 – miasto

ok. 4852 – wieś

- ok. 7215 osoby (wg złożonych deklaracji stan na 30. 11. 2020 roku) w tym:

ok. 3410 – miasto

ok. 3.805 – wieś

##### 3. Liczba nieruchomości:

Szacowana liczba nieruchomości:

ok. 1280 (wieś) w tym:

jednorodzinne – 1277

wielorodzinne - 3

ok. 1084(miasto) w tym:

jednorodzinne – 1069

wielorodzinne - 15

##### 4. Wykaz miejscowości:

Anusin, Bycz, Józefowo, Krogulec, Teodorowo, Dębołęka, Gradowo, Jerzyce, Rzeczyca, Kaczewo, Lubsin, Trojaczek, Jurkowo, Kaspral, Leszcze, Łabędzin, Kozy, Kózki, Malina, Zakręta, Katarzyna, Łączki, Nowa Wieś, Palczewo, Piotrków Kujawski, Lisianki, Marianowo, Połajewo, Sokoty, Byszewo, Połajewek, Przedłuż, Przewóz, Rzepińska, Rogalin, Rudzk Duży, Rudzk Mały, Stawiska, Wincentowo, Higieniewo, Szewce, Chemiczki, Czarnotka, Wąsewo, Świątniki, Wójcin, Zborowiec, Zborowczyk.

### ROZDZIAŁ II

#### PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest:

1) Odbiór, transport i zagospodarowywanie odpadów komunalnych ( niesegregowanych (zmieszanych) tj. pozostałości po segregacji, segregowanych i z objazdowej zbiórki odpadów) ze wszystkich nieruchomości zamieszkałych.

2) Odbiór, transport i zagospodarowywanie odpadów z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) znajdującego się w Piotrkowie Kujawskim na terenie Zakładu Komunalnego w Piotrkowie Kujawskim zlokalizowanego przy ul. Topolowej 1.

3) Wyposażenie wszystkich nieruchomości zamieszkałych w pojemniki na niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne tak zwane pozostałości po segregacji.

4) Wyposażenie wszystkich nieruchomości zamieszkałych w pojemniki na popiół.

5) Wyposażenie wszystkich nieruchomości zamieszkałych w zabudowie jednorodzinnej w worki do selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

6) Wyposażenie wszystkich nieruchomości zamieszkałych wielolokalowych w pojemniki na niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne.

7) Wyposażenie Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w pojemniki do selektywnego zbierania czterech frakcji odpadów komunalnych oraz pojemnik do gromadzenia Pochodzących z gospodarstw domowych odpadów niekwalifikujących się do odpadów medycznych powstałych w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi w

- szczegółności igły i strzykawki.
- 8) Wyposażenie placówek oświatowych wskazanych przez Zamawiającego oraz Urząd Miasta i Gminy w Piotrkowie Kujawskim w pojemniki na zbieranie zużytych baterii.
- 9) Wyposażenie Urzędu Miasta i Gminy w Piotrkowie Kujawskim w pojemnik na zużyte tonery.
- 10) Wykonawca zobowiązany jest do odbierania, transportu i zagospodarowywania wszystkich odpadów komunalnych wytworzonych na nieruchomościach zamieszkałych oraz z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Piotrkowie Kujawskim
- 12) Wykonawca zobowiązany jest do odebrania, transportu i zagospodarowania zużytych baterii odebranych z placówek oświatowych wskazanych przez Zamawiającego oraz zużytych baterii i tonerów z Urzędu Miasta i Gminy Piotrków Kujawski.

2. Przez zagospodarowanie należy rozumieć odzysk lub unieszkodliwienie zgodnie z obowiązującymi przepisami, w sposób gwarantujący osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz zgodnie z ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz innych stosownych przepisach prawa.

### ROZDZIAŁ III.

#### RODZAJE ODPADÓW STANOWIĄCYCH PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest odbiór i zagospodarowanie następujących rodzajów odpadów komunalnych

LP.	RODZAJ ODPADU
1	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (pozostałości po segregacji)
2	Papier i tektura w tym odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury.
3	Metale i tworzywa sztuczne w tym odpady opakowaniowe z metali, odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych i odpady opakowaniowe wielomateriałowe
4	Szkło w tym odpady opakowaniowe ze szkła.
5	Bioodpady stanowiące odpady komunalne obejmujące dwie frakcje odpadów w skład, których wchodzi: odpady zielone pochodzące z pielęgnacji terenów zielonych i ogrodów przydomowych oraz odpady kuchenne i spożywcze –z wyłączeniem odpadów pochodzenia zwierzęcego
6	Popiół z palenisk domowych.
7	przeterminowane leki.
8	Chemikalia farby, kleje, rozpuszczalniki, lakiery, oleje odpadowe oraz opakowania po tych substancjach, środki ochrony roślin, środki czyszczące, żywice.
9	Zużyte baterie i akumulatory, lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć w tym termometry rtęciowe.
10	Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny.
11	Meble i inne odpady wielkogabarytowe w tym stolarka okienna i drzwiowa.
12	Odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne (w tym odpadowa papa).
13	Zużyte opony, z wyjątkiem powstałych w gospodarstwach rolnych i w związku z prowadzoną działalnością gospodarczą.
14	Folie i worki po nawozach sztucznych.
15	Tekstylna i odzież.
16	Pochodzące z gospodarstw domowych odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi w szczególności <b>igły i strzykawki</b> .

## ROZDZIAŁ IV.

### SZACUNKOWA ILOŚĆ ODPADÓW

#### 1. Masa odebranych odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych w 2019 roku

Szacunkowe dane określone jako uśrednione ilości odpadów komunalnych, ustalone na podstawie rocznych sprawozdań za okres od 01.01.2019 r. do 31.12.2019 r. (dane mają charakter poglądowy):

Ilość zebranych odpadów komunalnych w 2019 roku z terenu gminy Piotrków Kujawski.		
Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa zebranych odpadów (Mg)
150101	Opakowania z papieru i tektury	2,30
150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	33,04
150107	Opakowania ze szkła	87,22
200301	Odpady niesegregowane ( zmieszane)	2413,88
200399	Odpady komunalne nie wymienione w innych podgrupach	410,00
<b>RAZEM</b>		<b>2.946,44</b>

Ilość zebranych odpadów komunalnych z PSZOK w 2019 r.		
Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa zebranych odpadów (Mg)
150101	Opakowania z papieru i tektury	0,90
150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	7,00
150107	Opakowania ze szkła	16,90
160103	Zużyte opony	5,20
170101	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	22,00
<b>RAZEM</b>		<b>52,00</b>

#### 2. Szacowana do odbioru i zagospodarowania ilość odpadów w okresie realizacji zamówienia – 2 500,000

[Mg], w tym:

- niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne pozostałości po segregacji – **1000 [Mg]**;
- odpady komunalne zbierane selektywnie:
- papier i tektura w tym odpady opakowaniowe z papieru, odpady opakowaniowe z tektury - **40 [Mg]**;
- zmieszane odpady opakowaniowe metale i tworzywa sztuczne w tym odpady opakowaniowe z metali, odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe - **240 [Mg]**;
- szkło w tym odpady opakowaniowe ze szkła – **340[Mg]**;
- odpady ulegające biodegradacji w tym odpady zielone – **400 [Mg]**;
- meble i inne odpady wielkogabarytowe w tym zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny- **20 [Mg]**;
- zużyte opony - **30 [Mg]**;
- Popiół- **400 [Mg]**;
- Odpady budowlane i rozbiórkowe – **30 [Mg]**

Szacowana ilość odpadów komunalnych **2500 [Mg]** uwzględnia również odpady komunalne odebrane z terenu nieruchomości niezamieszkałych (likwidacja dzikich wysypisk).

#### UWAGA!

Zamawiający nie zapewnia realizacji zamówienia w podanych powyżej ilościach, stanowią one przybliżone dane poglądowe, które mogą ulec zmniejszeniu lub zwiększeniu. W związku z powyższym szacowaną ilość odpadów komunalnych do odbioru i zagospodarowania należy przyjąć jako wielkość zmienną. Wykonawcy

nie będzie przysługiwało prawo dodatkowego wynagrodzenia lub odszkodowania za osiągnięcie innych wielkości.

Rozliczenie wykonawcy będzie odbywało się na podstawie ilości rzeczywiście odebranych odpadów i rzeczywiście zagospodarowanych odpadów.

## ROZDZIAŁ V.

### OBOWIĄZEK WYPOSAŻENIA NIERUCHOMOŚCI W POJEMNIKI I WORKI NA ODPADY ORAZ WYTYCZNE DOTYCZĄCE WYPOSAŻENIA NIERUCHOMOŚCI W WORKI DO SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW

1. Wykonawca zobowiązany jest wyposażyć na okres świadczenia usługi będącej przedmiotem zamówienia wszystkie nieruchomości zamieszkałe w zabudowie jednorodzinnej na terenie Gminy Piotrków Kujawski w jeden pojemnik o pojemności min. 110 l do gromadzenia niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych (pozostałości po segregacji).

2. Wykonawca zobowiązany jest wyposażyć na okres świadczenia usługi będącej przedmiotem zamówienia wszystkie nieruchomości zamieszkałe wielolokalowe w 1 pojemniki o pojemności 1100 l do gromadzenia niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych (pozostałości po segregacji).

3. Szacowana ilość pojemników do dostarczenia właścicielom nieruchomości oraz zarządom nieruchomości na okres realizacji zamówienia;

1) zabudowa jednorodzinna około **2370 szt** o pojemności min. 110 l z napisem „ZMIESZANE ODPADY”;

2) zabudowa jednorodzinna około **2370 szt** o pojemności min. 110 l z napisem „POPIÓŁ”;

3) zabudowa wielolokalowa około **20 szt** o pojemności 1100 l z napisem „ZMIESZANE ODPADY”

4) zabudowa wielolokalowa około **20 szt** o pojemności 1100 l z napisem „POPIÓŁ”;

Uwaga! niesegregowane (zmieszane) odpady oraz popiół – kolory pojemników inne niż dedykowane odpadom zbieranym selektywnie)

4. Wykonawca zobowiązany jest wyposażyć wszystkich właścicieli nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej na terenie całej gminy przez okres wykonywanej usługi w worki do selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

5. Wykonawca zapewni i dostarczy właścicielom nieruchomości zamieszkałych w zabudowie jednorodzinnej, worki o pojemności co najmniej 120l do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, opisane nazwą odpadu oraz o odpowiednim dla danej frakcji kolorze.

1) „Metale i tworzywa sztuczne” – żółte – dla frakcji odpadów, w skład których wchodzi odpady metali, w tym odpady opakowaniowe z metali, odpady tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe;

2) „Szkło” – zielone - dla frakcji odpadów, w skład których wchodzi odpady ze szkła, w tym odpady opakowaniowe ze szkła;

3) „Papier” – niebieskie - dla frakcji odpadów, w skład których wchodzi odpady z papieru, w tym tektury, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury;

4) „Bio” – brązowe - dla frakcji odpadów, w skład których wchodzi odpady ulegające biodegradacji, w tym bioodpady, wydawane tylko właścicielom nieruchomości, którzy nie zgłosili przydomowego kompostownika.

6. Worki dostarczane przez Wykonawcę muszą być wykonane z folii o odpowiedniej grubości dostosowanej do ilości i rodzaju odpadów tak, aby zapobiec ich rozrywaniu. Zamawiający wymaga, aby worki były wykonane z folii LDPE lub HDPE, podwójnie zgrzewane. Nie mogą w swym składzie zawierać pierwiastków szkodliwych dla środowiska, oraz powinny być odporne na działanie promieni słonecznych, niskich temperatur oraz środków chemicznych.

7. Worki do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych winny być transparentne w celu możliwości oceny ich zawartości przez Wykonawcę odbierającego odpady tzn. czy odpady w nich zgromadzone spełniają warunki odpadów segregowanych.

8. Wykonawca może oznakować worki własnym logo. Zaleca się, aby na worku znajdowała się instrukcja postępowania z odpadami.

9. Worki do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych Wykonawca będzie dostarczał:

- jako pakiety startowe (minimum 1 szt. z każdego rodzaju) bezpośrednio do nieruchomości zamieszkałych, podczas ich wyposażania w pojemniki oraz przed pierwszym terminem rozpoczęcia umowy odbioru odpadów komunalnych selektywnie zbieranych;

- jako pakiety startowe (minimum 1 szt. z każdego rodzaju) do nieruchomości nowo zamieszkałych – do 7 dni roboczych od momentu uzyskania informacji o zaistniałym fakcie od Zamawiającego.

10. W przypadku okresowego wystąpienia na nieruchomościach zamieszkałych, zwiększonego zapotrzebowania na worki do segregacji, właściciele będą je mogli odbierać nieodpłatnie w siedzibie Zamawiającego lub u sołtysów.

Wykonawca będzie zobowiązany do dostarczenia do siedziby Zamawiającego po 500 szt. worków z każdego rodzaju do dnia rozpoczęcia obowiązywania umowy oraz

200 szt. worków zielonych (na szkło) na kwartał;

200 szt. worków niebieskich (na papier, tektura) na kwartał;

200 szt. worków brązowych (na bioodpady w tym odpady zielone) na kwartał;

300 szt. worków żółtych (na plastik różnego rodzaju- w tym PET, metale i tworzywa sztuczne, zmieszane odpady opakowaniowe) na kwartał.

10. Przy odbieraniu odpadów segregowanych z nieruchomości, Wykonawca będzie przekazywał kolejne worki według zasady: ilość worków z odebranymi odpadami (w tym worków o innym niż ustalony kolorze, opisanych przez właściciela nieruchomości) = ilość nowych worków do ich gromadzenia.

11. Wykonawca powinien zostawić worki w miejscu widocznym, w sposób uniemożliwiający ich zwianie lub uszkodzenie przez zwierzęta (np. pod pokrywą kosza na odpady, w skrzynce na listy, na bramie wjazdowej lub wejściowej, w fragmencie ogrodzenia umożliwiającym wetknięcie worka, w miejscu dostępnym bez wchodzenia na posesję.

12. Wykonawca na okres wykonywanej usługi wyposaży właścicieli nieruchomości zamieszkałych w zabudowie jednorodzinnej w pojemniki o pojemności min. 110 L na popiół.

13. Wykonawca zapewni i dostarczy właścicielom nieruchomości zamieszkałych w zabudowie wielolokalowej, pojemniki do selektywnego zbierania odpadów komunalnych, opisane nazwą odpadu oraz o odpowiednim dla danej frakcji kolorze.

1) „Metale i tworzywa sztuczne” pojemniki zamykane koloru żółtego o pojemności 1100 L – dla frakcji odpadów, w skład których wchodzi odpady metali, w tym odpady opakowaniowe z metali, odpady tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe;

2) „Szkło” pojemniki zamykane koloru zielonego o pojemności 1100 L - dla frakcji odpadów, w skład których wchodzi odpady ze szkła, w tym odpady opakowaniowe ze szkła;

3) „Papier” pojemniki zamykane koloru niebieskiego o pojemności 1100 L - dla frakcji odpadów, w skład których wchodzi odpady z papieru, w tym tektury, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury;

4) „Bio” pojemniki zamykane koloru brązowego o pojemności 1100l- dla frakcji odpadów, w skład których wchodzi odpady ulegające biodegradacji, w tym bioodpady.

5) „Popiół” pojemniki zamykane koloru czarnego o pojemności 1100l- dla frakcji odpadów, w skład których wchodzi popiół.

Szacunkowa ilość pojemników do selektywnego zbierania odpadów na okres wykonywanej usługi to około 100 szt. pojemników zamykanych o pojemności 1100 l.

W szczególnych przypadkach na wniosek administratora budynku wielkość wstawianych pojemników w zabudowie wielolokalowej może ulec zmianie.

## ROZDZIAŁ VI.

### OBOWIĄZEK WYPOSAŻENIA PUNKTU SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW (PSZOK) W PIOTRKOWIE KUJAWSKIM.

1. Wykonawca w zakresie wykonywanego zamówienia wyposaży Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Piotrkowie Kujawskim w pojemniki do selektywnego zbierania następujących frakcji odpadów komunalnych:

Lp	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Rodzaj i ilość pojemników
1.	15 01 01	Opakowania z papieru w tym z tektury	1 pojemnik 1100 l
2.	15 01 02	Opakowania z metalu i tworzyw sztucznych	1 pojemnik 2,5 m <sup>3</sup>
3.	15 01 07	Opakowania ze szkła	1 pojemnik 1,5 m <sup>3</sup>
4.	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	1 kontener KP 7
5.	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	1 pojemnik 240 l

6.	20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	1 pojemnik 1100 l
	20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	
	20 01 13*	Rozpuszczalniki	
	20 01 14*	Kwasy	
	20 01 15*	Alkalia	
	20 01 19*	Środki ochrony roślin I i II kl. toksyczności (bardzo toksyczne i toksyczne np. herbicydy, insektycydy)	
	20 01 29*	Detergenty zawierające substancje niebezpieczne	
	20 01 30	Detergenty inne niż wymienione w 20 01 29	
7.	20 01 33*	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02, 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie,	1 pojemnik 240 l
	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	
8.	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	1 kontener KP 7
	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	
9.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	2 kontenery KP 7
10	17 03 80	Papa odpadowa	4 worki typu Big-Bag na m-c
11	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 170601 i 17 06 03	4 worki typu Big-Bag na m-c
12	16 01 03	Zużyte opony	1 kontener KP 7
13	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	1 pojemnik 1100 l
14	16 02 16	Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	1 pojemnik typu tuba
	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	
	20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	
15	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	4 worki typu Big-Bag na m-c
16	20 01 11	Tekstylia	1 pojemnik 1100 l
17	17 02 02	Szkło	1 pojemnik 1,5 m <sup>3</sup>

- Pojemniki do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych winny być dostarczone nie później niż do dnia 3 kwietnia 2021r.
- Pojemniki, muszą być oznaczone za pomocą naklejki z napisem zawierającym nazwę frakcji. Informacja musi być czytelna i zrozumiała dla przeciętnego użytkownika, umieszczona minimum na jednej stronie pojemnika (frontem do potencjalnego użytkownika).
- Zamawiający po zgłoszeniu wykonania usługi określonej w ust. 2, w terminie 3 dni od zgłoszenia dokona sprawdzenia ilości i pojemności pojemników wstawionych do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w obecności Wykonawcy.
- PSZOK należy wyposażyć w ilość i rodzaj pojemników przedstawiony w powyższej tabeli. Pojemniki należy opróżniać z taką częstotliwością, aby nie powodować ich przepełnienia, na zgłoszenie telefoniczne Zamawiającego w ciągu 2 dni roboczych od zgłoszenia. Pojemniki muszą być szczelne, oznakowane w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym, wymieniane na zgłoszenie Zamawiającego.

## ROZDZIAŁ VII.

### **PLACÓWKI OŚWIATOWE I URZĄD**

1. Wykonawca wyposaży niżej wymienione placówki oświatowe na terenie Gminy Piotrków Kujawski oraz Urząd Miasta i Gminy w Piotrkowie Kujawskim w pojemniki na następujące frakcje odpadów:

- a) Publiczna Szkoła Podstawowa im. Jana Kasprowicza w Piotrkowie Kujawski – 1pojemnik do zbierania zużytych baterii;
- b) Publiczna Szkoła Podstawowa im. Władysława Broniewskiego w Byczu – 1pojemnik do zbierania zużytych baterii;
- c) Publiczna Szkoła Podstawowa w Dębogęce - 1pojemnik do zbierania zużytych baterii;
- d) Urząd Miasta i Gminy w Piotrkowie Kujawskim - 1 pojemnik do zbierania zużytych baterii;
- e) Urząd Miasta i Gminy w Piotrkowie Kujawskim - 1 pojemnik na zużyte tonery.

2. Wszystkie pojemniki przeznaczone do zbierania odpadów muszą mieć odpowiedni dla danej frakcji kolor, zawierać nazwę lub logo firmy odbierającej odpady, a także każdy pojemnik należy oznaczyć poprzez wyraźny i czytelny napis na froncie pojemnika, na jakie odpady jest przeznaczony:

3. Liczba pojemników jest wartością szacunkową.

4. W trakcie realizacji umowy Wykonawca zobowiązany będzie na wniosek właściciela nieruchomości do wyposażenia nieruchomości w pojemniki do gromadzenia niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych dotyczy to nowych nieruchomości, które pojawiają się w trakcie realizacji umowy.

5. Wykonawca zobowiązuje się do mycia i dezynfekcji pojemników po zgłoszeniu takiej potrzeby przez Zamawiającego lub mieszkańca.

## ROZDZIAŁ VIII,

### **HARMONOGRAM ODBIORU ODPADÓW**

1. Wykonawca zobowiązuje się do przygotowania Harmonogramu odbioru odpadów z nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Piotrków Kujawski
2. Harmonogram będzie obejmował okres od 1 kwietnia 2021r. do 31 grudnia 2021r. i zostanie przedstawiony Zamawiającemu do zaakceptowania w ciągu 7 dni od dnia od dnia podpisania umowy. Zamawiający zastrzega sobie prawo wprowadzenia zmian w harmonogramie w terminie 3 dni od jego otrzymania.
3. Harmonogram powinien zawierać konkretne dla poszczególnych tras daty odbioru odpadów zawierających nazwy znajdujących się w ich przebiegu miejscowości. Dla każdej trasy powinien być wykonany osobny, czytelny harmonogram.
4. Harmonogram winien zostać sporządzony w sposób jasny i zrozumiały, zgodnie z zasadą regularności i powtarzalności, co pozwoli na łatwe rozpoznanie terminów odbioru poszczególnych odpadów. Odbiór odpadów z danej nieruchomości powinien przypadać zawsze na ten sam dzień tygodnia, aby mieszkańcy mogli systematycznie przygotowywać odpady do odbioru.
5. Daty odbioru odpadów w harmonogramie powinny przypadać na dni od poniedziałku do piątku.
6. Jeżeli zgodnie z zasadą powtarzalności odbiór odpadów przypada na dzień wolny od pracy – Wykonawca zobowiązuje się do odbioru odpadów komunalnych w następnym dniu, niebędącym dniem wolnym od pracy.
7. Harmonogram musi zawierać zaznaczony dzień i miesiąc, w którym Wykonawca będzie przeprowadzał mycie i dezynfekcję pojemników, wraz z informacją przeznaczoną dla mieszkańców, że w tym dniu pojemniki powinny być puste.
8. Harmonogram winien być czytelny, wielkości kartki A4.
9. Harmonogram winien zawierać nazwę i logo Wykonawcy wraz z aktualnym numerem telefonu pod którym mieszkańcy mogą się skontaktować z Wykonawcą oraz z informacją o sposobie kontaktu w sprawach reklamacji do Urzędu Miasta i Gminy Piotrkowie Kujawskim.
10. Harmonogram powinien być udostępniony mieszkańcom na stronie internetowej Wykonawcy. Zamawiający również zamieści harmonogram na swojej stronie internetowej;
11. Wykonawca jest zobowiązany do przekazania harmonogramu wszystkim właścicielom nieruchomości zamieszkałych w formie papierowej najpóźniej przed pierwszym dniem odbioru odpadów lub wraz z dostarczeniem pojemników i worków.
12. Harmonogram powinien obejmować określony w umowie okres wykonywania usługi.

**ROZDZIAŁ IX.**  
**CZĘSTOTLIWOŚĆ ODBIORU ODPADÓW**

1. Na terenie Gminy Piotrków Kujawski w zabudowie jednorodzinnej obowiązywać będzie system mieszany pojemnikowo – workowy zbiórki odpadów komunalnych.

Rodzaj odbieranych odpadów	Sposób odbioru	Częstotliwość odbioru odpadów	
		Miasto	Wieś
20 03 01 niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	pojemniki czarne z napisem „Zmieszane odpady” – wystawione przed posesje (pojemniki zapewnia Wykonawca)	W okresie od 01 kwietnia do 31 października raz na dwa tygodnie. W okresie od 01 listopada do 31 marca raz na cztery tygodnie licząc od marca 2021	W okresie od 01 kwietnia do 31 października raz na dwa tygodnie. W okresie od 01 listopada do 31 marca raz na cztery tygodnie licząc od marca 2021
20 01 40 opakowania z metali ; 20 01 39 tworzywa sztuczne;; 15 01 04 - opakowania z metalu; 15 01 02 opakowania z tworzyw sztucznych 15 01 05 - opakowania wielomateriałowe.	worki w kolorze żółtym oznaczone napisem „Metale i tworzywa sztuczne” – wystawione przed posesje (worki zapewnia Wykonawca)	1 raz na cztery tygodnie licząc od marca 2021	1 raz na cztery tygodnie licząc od marca 2021
Szkło 20 01 02; opakowania ze szkła 15 01 07	worki w kolorze zielonym oznaczone napisem „Szkło” – wystawione przed posesje (worki zapewnia Wykonawca)	1 raz na cztery tygodnie, licząc od marca 2021	1 raz na cztery tygodnie, licząc od marca 2021
20 01 01 papier i tektura 1501 01 odpady opakowaniowe z papieru i tektury	worki w kolorze niebieskim oznaczone napisem „Papier” – wystawione przed posesje (worki zapewnia Wykonawca)	1 raz na cztery tygodnie licząc od marca 2021	1 raz na cztery tygodnie licząc od marca 2021
Biodpady stanowiące odpady komunalne obejmujące dwie frakcje odpadów w skład, których wchodzi: 20 02 01 odpady zielone pochodzące z pielęgnacji terenów zielonych oraz	worki w kolorze brązowym oznaczone napisem „Bio” – wystawione przed posesje (worki zapewnia Wykonawca)	W okresie od 01 kwietnia do 31 października raz na dwa tygodnie. W okresie od 01 listopada do 31 marca	W okresie od 01 kwietnia do 31 października raz na dwa tygodnie. W okresie od 01 listopada do 31 marca



20 01 08 odpady kuchenne i spożywcze – z wyłączeniem odpadów pochodzenia zwierzęcego		raz na cztery tygodnie licząc od marca 2021	raz na cztery tygodnie licząc od marca 2021
20 01 99 popiół	pojemniki w kolorze szarym oznaczone napisem „Popiół” – wystawione przed posesje (pojemniki zapewnia Wykonawca)	W sezonie grzewczym od 01 października do 30 kwietnia odbierany będzie raz na dwa tygodnie. Poza sezonem grzewczym od 01 maja do 30 września raz na cztery tygodnie zgodnie z harmonogramem. Licząc od marca 2021 roku.	1 raz na cztery tygodnie licząc od marca 2021.

2. Na terenie Gminy Piotrków Kujawski w zabudowie wielolokalowej odpady komunalne odbierane będą z gniazd w systemie pojemnikowym.

Rodzaj odbieranych odpadów	Sposób odbioru	Częstotliwość odbioru odpadów	
		Miasto	Wieś
20 03 01 niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	pojemniki w kolorze czarnym z napisem „zmieszane odpady” (pojemniki zapewnia Wykonawca)	W okresie od 01 kwietnia do 31 października raz na tydzień. W okresie od 01 listopada do 31 marca raz na dwa tygodnie licząc od marca 2021 roku.	W okresie od 01 kwietnia do 31 października raz na tydzień. W okresie od 01 listopada do 31 marca raz na dwa tygodnie licząc od marca 2021 roku.
20 01 40 opakowania z metali ; 20 01 39 tworzywa sztuczne; 15 01 04 - opakowania z metalu; 15 01 02 opakowania z tworzyw sztucznych 15 01 05 - opakowania wielomateriałowe.	pojemniki w w kolorze żółtym oznaczone napisem „Metale i tworzywa sztuczne” – pojemniki zapewnia Wykonawca	1 raz na cztery tygodnie, licząc od marca 2021	1 raz na cztery tygodnie, licząc od marca 2021
Szkło 20 01 02; opakowania ze szkła 15 01 07 pojemniki	pojemniki w kolorze zielonym oznaczone napisem „Szkło” pojemniki zapewnia Wykonawca	1 raz na cztery tygodnie, licząc od marca 2021	1 raz na cztery tygodnie, licząc od marca 2021
20 01 01 papier i tektura	pojemniki w kolorze		

1501 01 odpady opakowaniowe z papieru i tektury	niebieskim oznaczone napisem „Papier” - pojemniki zapewnia Wykonawca	1 raz na cztery tygodnie, licząc od marca 2021	1 raz na cztery tygodnie, licząc od marca 2021
Biodpady stanowiące odpady komunalne obejmujące dwie frakcje odpadów w skład, których wchodzi: 20 02 01 odpady zielone pochodzące z pielęgnacji terenów zielonych oraz 20 01 08 odpady kuchenne i spożywcze – z wyłączeniem odpadów pochodzenia zwierzęcego	pojemniki w kolorze brązowym oznaczone napisem „Bio” – pojemniki zapewnia Wykonawca	W okresie od 01 kwietnia do 31 października raz na tydzień. W okresie od 01 listopada do 31 marca raz na dwa tygodnie licząc od marca 2021 roku	W okresie od 01 kwietnia do 31 października raz na tydzień. W okresie od 01 listopada do 31 marca raz na dwa tygodnie licząc od marca 2021 roku
20 01 99 popiół	Kontenery typ-KP-7i w kolorze szarym oznaczone napisem „Popiół” – pojemniki zapewnia Wykonawca	W sezonie grzewczym od 01 października do 30 kwietnia odbierany będzie raz na dwa tygodnie. Poza sezonem grzewczym od 01 maja do 30 września raz na cztery tygodnie zgodnie z harmonogramem. Licząc od marca 2021 roku.	1 raz na cztery tygodnie licząc od marca 2021 roku.

3. Odbiór odpadów muszą być równomiernie rozłożone, w regularnych odstępach czasu w skali miesiąca i całego roku.

4. Jeżeli zgodnie z zasadą powtarzalności odbiór odpadów przypada na dzień wolny od pracy – Wykonawca zobowiązuje się do odbioru odpadów komunalnych w następnym dniu, niebędącym dniem wolnym od pracy. Wykonawca winien odbierać odpady komunalne zmieszane i segregowane z nieruchomości zgodnie z Harmonogramem Odbioru Odpadów w Gminie Piotrków Kujawski.

5. Odbiór niżej wymienionych odpadów z PSZOK, będzie ustalony w porozumieniu z Zamawiającym i wynikać będzie z rzeczywistych potrzeb nie rzadziej jednak niż raz na kwartał

-15 01 07 – szkło – w przypadku zaistnienia potrzeby na zgłoszenie Zamawiającego;

-15 01 02; 20 01 39; 15 01 04; – opakowania z tworzyw sztucznych; tworzywa sztuczne; opakowania z metalu; opakowania wielomateriałowe – w przypadku zaistnienia potrzeby na zgłoszenie Zamawiającego;

-15 01 01 – opakowania z papieru i tektury – w przypadku zaistnienia potrzeby na zgłoszenie Zamawiającego;

15 01 06 zmieszane odpady opakowaniowe na zgłoszenie Zamawiającego;

20 02 01 – odpady zielone pochodzące z pielęgnacji ogrodów w przypadku zaistnienia potrzeby na zgłoszenie Zamawiającego;

20 01 11 – tekstylia i odzież w przypadku zaistnienia potrzeby na zgłoszenie Zamawiającego;

20 03 07 – odpady wielkogabarytowe - na zgłoszenie Zamawiającego;

20 01 36 – zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne – na zgłoszenie Zamawiającego

16 01 03 – zużyte opony – na zgłoszenie Zamawiającego

17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 03 80 – odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów, gruz ceglany, odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia, zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglano, odpadowych materiałów ceramicznych, papa odpadowa – w przypadku zaistnienia potrzeby na zgłoszenie Zamawiającego;

20 01 32 – przeterminowane leki – 1 raz na rok na zgłoszenie Zamawiającego jeżeli zaistnieje tak potrzeba,

20 01 28 - farby, tusze, kleje, żywice itp. w zależności od potrzeb na zgłoszenie Zamawiającego,

20 03 99 – odpady komunalne niewymienione w innych grupach, np. odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałe w gospodarstwach domowych w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek – na zgłoszenie Zamawiającego,

6. Częstotliwości wywozu odpadów z PSZOK będą na zgłoszenie Zamawiającego.

7. Odpady wywożone z PSZOK nie mają limitu ilościowego.

8. Wykonawca odbierze odpady komunalne najpóźniej w terminie 5 dni roboczych od zgłoszenia.

9. Wykonawca potwierdzi odbiór odpadów w ciągu 2 dni roboczych od momentu ich odbioru.

## **ROZDZIAŁ X .**

### **SPOSÓB ODBIORU ODPADÓW**

1. Wykonawca zobowiązuje się do przekazania Zamawiającemu wykazu instalacji, do których będą przekazywane odpady z terenu Gminy Piotrków Kujawski **w formularzu ofertowym**.

2. Wykonawca odbierze odpady komunalne wskazane w Rozdziale III, wskazującym rodzaj odpadów stanowiących przedmiot zamówienia, zgodnie z częstotliwościami określonymi w Rozdziale IX.

3. W przypadku nieprzewidzianych okoliczności, za zgodą Zamawiającego, dopuszcza się zmianę terminu odbioru odpadów. Wykonawca odpowiedzialny jest w takim przypadku za poinformowanie Zamawiającego oraz właścicieli nieruchomości o tym fakcie, co najmniej 10 dni przed planowaną zmianą.

4. Zamawiający w terminie 7 dni od podpisania umowy przekaże Wykonawcy wykaz nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Piotrków Kujawski.

5. W przypadku nowo zgłoszonej nieruchomości lub zasiedlenia nieruchomości, na której dotychczasowo nie zamieszkiwali mieszkańcy Zamawiający prześle drogą elektroniczną Wykonawcy uaktualnienie wykazów, o których mowa w punkcie 3 lub poinformuje Wykonawcę o zmianie telefonicznie.

6. Wykonawca ma obowiązek zgłaszania adresów nieruchomości, na których powstają odpady komunalne, które nie są ujęte w wykazach.

7. Wykonawca odbiera odpady wystawione przez mieszkańców w miejscu dostępnym bez wchodzenia na posesję (przed posesją, przy drodze publicznej, lub z wnąk w ogrodzeniu, przystosowanych do pojemników na odpady). W przypadku pojemników 1100 wykonawca odbiera odpady jeżeli został zapewniony dostęp do pojemnika, również z wjazdem na posesję (otwarta brama, pojemnik nie zastawiony samochodami i innymi przedmiotami)

8. Wykonawca odstawia pojemniki do wnąki w ogrodzeniu (jeżeli takie istnieją) lub pozostawia je przy posesji w sposób nie blokujący przejazdu i nie powodujący zagrożenia na drodze.

9. W przypadku, gdy pojemniki (lub worki) w momencie odbioru odpadów z nieruchomości nie są udostępnione – Wykonawca niezwłocznie (w dzień odbioru lub w kolejnym dniu roboczym), drogą elektroniczną zgłasza taki fakt Zamawiającemu wraz z potwierdzeniem w postaci zdjęcia lub podpisanej przez pracownika notatki służbowej i pozostawia w miejscu widocznym właścicielowi posesji informację w formie notatki o zaistniałej sytuacji. W przypadku braku zgłoszenia powyższego faktu, reklamacja zgłoszona przez Właściciela Nieruchomości dotycząca danej nieruchomości będzie uwzględniana.

10. Wykonawca powinien odbierać odpady komunalne:

- zgodnie z przyjętym harmonogramem odbioru;
- w sposób systematyczny, bez opóźnień;
- od poniedziałku do piątku, w godzinach 6.00– 19.00;
- sprawnie, w sposób nie powodujący uciążliwości dla mieszkańców oraz użytkowników dróg.
- za pomocą pojazdów wyposażonych w grzebieniowy, widłowy lub hakowy system.

11. Wykonawca odbiera odpady komunalne z terenu Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów

10. Komunalnych zgodnie z Rozdziałem IX na zgłoszenie Zamawiającego poprzez:

1) opróżnianie pojemników;

2) odbieranie luzem z boksów

w ciągu 5 dni roboczych od zgłoszenia.

12. Wykonawca zobowiązuje się świadczyć usługę zgodnie z powszechnie obowiązującymi przepisami prawa, w tym w szczególności przepisami:
13. Ustawą z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo Zamówień Publicznych (t. j. Dz. U. z 2019 r., poz.1843 z późn. zm.);
14. Ustawą z dnia 6 marca 2018 r. o Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej i Punkcie Informacji dla Przedsiębiorcy (Dz. U. z 2019 r., poz. 1291z późn. zm.);
15. Ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1439);
16. Ustawą z dnia 11 września 2015 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. z 2019 r., poz. 1895 z późn. zm.);
17. Ustawą z dnia 24 kwietnia 2009 r. o bateriach i akumulatorach (Dz. U. z 2020 r., poz. 1850);
18. Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 16 czerwca 2009 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy gospodarowaniu odpadami komunalnymi (Dz.U. z 2009 r. Nr 104 poz. 868)
19. Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (t.j. Dz.U. 2013 poz. 122)
20. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 roku w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. z 2019 r., poz.2028.)
21. Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 2167);
22. Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r. poz. 2412);
23. Ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 1219 ze zm.);
24. Ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach ( t.j. Dz.U. 2020 poz. 797 z późn. zm.);
25. Aktualnych uchwał Rady Miejskiej w Piotrkowie Kujawskim w sprawie przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta i Gminy Piotrków Kujawski i uchwały w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właścicieli nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
26. Uchwałą nr XXXII/545/17 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 29 maja 2017 w sprawie „Planu gospodarki odpadami województwa kujawsko-pomorskiego na lata 2016-2022 z perspektywą na lata 2023-2028”;
27. Ustawą z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (tekst jednolity Dz. U. z 2019 r., poz. 1781 z późn. zm.)
28. Wykonawca zobowiązuje się do odbierania wszystkich odpadów komunalnych wskazanych w niniejszym SOPZ (wytworzonych na terenie nieruchomości zamieszkałych oraz z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych PSZOK na terenie Gminy Piotrków Kujawski) i , umieszczonych w pojemnikach dostarczonych, pojemnikach prywatnych, workach dostarczonych oraz workach prywatnych., zbieranych luzem w boksach. W przypadku wystawienia w odpowiednim dniu odbioru danej frakcji odpadów przez właściciela nieruchomości worka o innym niż ustalony kolor, ale z opisaną (np. na kartce) i zgodną zawartością Wykonawca zobowiązuje się go odebrać i przyporządkować do właściwej frakcji odpadów.
29. Wykonawca zobowiązuje się do odbioru od Właścicieli nieruchomości zamieszkałych niesegregowanych (zmieszanych) oraz segregowanych odpadów, (które nie zmieściły się w pojemniku/worku na odpady) w czytelnie opisanych i oznakowanych pojemnikach lub workach należących do właściciela nieruchomości, także, gdy mają one inny niż przyjęto kolor. Wykonawca zobowiązuje się również do odbioru odpadów umieszczonych w opakowaniu, które jest z tego samego materiału, z którego składa się frakcja odbieranych odpadów (np. papier i kartony umieszczone w kartonach, plastiki włożone do opakowania plastikowego) oraz wszystkiego, co jest racjonalnie wystawione do odbioru przez mieszkańca w ramach zbiórki selektywnej.
30. Wykonawca zobowiązuje się do odbioru odpadów komunalnych z prywatnych pojemników należących do właścicieli nieruchomości takich jak np. popiół; bioodpady pod warunkiem, że ich konstrukcja umożliwia opróżnienie pojemników.
40. Wykonawca ponosi odpowiedzialność wobec Zamawiającego oraz osób trzecich za szkody powstałe podczas wykonywania przedmiotu umowy.

## ROZDZIAŁ XI.

### SZCZEGÓŁOWY SPOSÓB POSTĘPOWANIA W PRZYPADKU STWIERDZENIA NIESELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW:

1. Do obowiązków Wykonawcy należy kontrolowanie właścicieli nieruchomości pod kątem wypełniania obowiązku w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz niezwłoczne informowanie Zamawiającego o przypadkach niedopełniania przez właścicieli nieruchomości ww. obowiązku.
2. Warunek selektywnego zbierania odpadów dla danej nieruchomości uznaje się za spełniony, gdy wysegregowane frakcje odpadów komunalnych są wolne od innych, odbieranych odrębnie frakcji odpadów segregowanych np. w odpadach z papieru nie może być odpadów szkła
2. Wykonawca w przypadku stwierdzenia naruszenia selektywnego zbierania odpadów komunalnych, poprzez umieszczenie odpadów zmieszanych w workach lub pojemnikach do selektywnego zbierania odpadów, powiadomi Zamawiającego i właściciela nieruchomości.
3. W przypadku umieszczenia odpadów surowcowych (papier, szkło, tworzywa sztuczne, metale, opakowania wielomateriałowe), odpadów zielonych (trawa, gałęzie, resztki roślin itp.) w pojemnikach na niesegregowane (zmieszane) odpady, wykonawca powiadomi Zamawiającego o naruszeniu.
4. W przypadku umieszczania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów w pojemnikach lub workach do selektywnego zbierania, wykonawca przyjmuje je, jako niesegregowane (zieszane) odpady komunalne i powiadomi Zamawiającego o naruszeniu.
5. Powiadomienie Zamawiającego nastąpi w ciągu 3 dni od stwierdzenia naruszenia (pisemnie, faksem lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej), dołączając dokumentację fotograficzną. Z dokumentacji musi jednoznacznie wynikać, jakiej dotyczy nieruchomości, w jakim dniu doszło do ustalenia ww. zdarzenia.
6. Powiadomienie właściciela nieruchomości o naruszeniu nastąpi poprzez pozostawienie informacji w dwojaki sposób: poprzez pozostawienie informacji pisemnej w skrzynce na listy (zabudowa jednorodzinna) lub dostarczenie zarządcy nieruchomości, na której zamieszkuje (zabudowa wielolokalowa), a także poprzez przyklepienie na pojemniku nalepki w kolorze żółtym z następującą treścią:

„Informuje się właściciela nieruchomości, na której zamieszkują mieszkańcy nr \_\_\_ przy ulicy \_\_\_\_\_ w \_\_\_\_\_, że odpady: papieru/ szkła/ tworzyw sztucznych, metali i odpadów wielomateriałowych/bioodpady \* (niewłaściwe skreślić) są zbierane niezgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta i Gminy Piotrków Kujawski. W dniu \_\_\_\_\_ stwierdzono, że umieszczono niesegregowane (zmieszane) odpady w pojemniku/worku do selektywnego zbierania\* , W dniu \_\_\_\_\_ stwierdzono, że umieszczono odpady papieru/ szkła/ tworzyw sztucznych, metali i odpadów wielomateriałowych/bioodpady \* w pojemniku na odpady zmieszane\*. Trzy kolejne, następujące po sobie powiadomienia lub czterokrotne, w ciągu roku kalendarzowego, powiadomienia Zamawiającego, przez przedsiębiorcę odbierającego odpady, o naruszeniu regulaminu utrzymania czystości i porządku w gminie będzie skutkowało naliczeniem opłaty podwyższonej”.

\*Niewłaściwe skreślić.

7. W przypadku trzeciego kolejnego naruszenia w zakresie selektywnego zbierania odpadów, lub czwartego naruszenia w ciągu roku kalendarzowego, na tej samej nieruchomości, wykonawca powiadomi Zamawiającego i właściciela nieruchomości. Zasady powiadomień jak w pkt. 5 i 6 powyżej.
8. Wykonawca będzie przestrzegał zasad wynikających z ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (j.t. Dz. U. z 2019 r., poz. 1781 z późn. zm.).
9. Wykonawca może zaproponować inny system powiadamiania mieszkańców, o ile będzie skuteczny i zostanie zaakceptowany przez Zamawiającego.

## ROZDZIAŁ XII.

### ZAGOSPODAROWANIE ODPADÓW

1. Wykonawca zobowiązuje się do przekazania bezpośrednio lub za pośrednictwem innego posiadającego stosowne uprawnienia, zbierającego odpady segregowane do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia

2012r. o odpadach oraz **przekazywania odebranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych do instalacji komunalnych.**

2. Wykonawca jest zobowiązany do prowadzenia kart ewidencji odpadów zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach.

3. Wykonawca ma obowiązek zagospodarować odebrane odpady komunalne w sposób zapewniający osiągnięcie określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, poziomów recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych oraz szkła (Dz.U. 2016 poz. 2167) oraz zgodnie z art. 3b Ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz.U. z 2020 r., poz. 1439). Osiągane przez Wykonawcę poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia obliczane będą na podstawie wzorów zawartych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych. (Dz.U. 2016 poz. 2167)

4. Wykonawca ma obowiązek zagospodarować odebrane odpady komunalne w sposób zapewniający osiągnięcie określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz.U. 2016 poz. 2167) oraz zgodnie z art. 3b Ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz.U. z 2020 r., poz. 1439), poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

5. Wykonawca ma obowiązek zagospodarować odebrane odpady komunalne ulegające biodegradacji w sposób zapewniający osiągnięcie poziomów określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz.U. 2017 poz. 2412) oraz zgodnie z art. 3c Ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz.U. z 2020 r., poz. 1439), w zakresie przekazywania ich do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów, poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995r.

6. Wykonawca jest zobowiązany do obliczenia poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w półrocznych sprawozdaniach przekazywanych przez Wykonawcę, spełniających wymogi zgodnie z art. 3c ust. 2 Ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz.U. 2020 r., poz. 1439) oraz aktualnym rozporządzeniem Ministra Środowiska wydanym na podstawie wymienionej ustawy. Zamawiający zastrzega sobie prawo do weryfikacji złożonych sprawozdań.

7. W celu osiągnięcia poziomów recyklingu i przygotowania do ponownego użycia Wykonawca zobowiązany jest do maksymalnego ułatwienia właścicielom nieruchomości pozbywania się odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych szkła, bioodpadów powstających na terenie nieruchomości zamieszkałych, m.in. poprzez odbieranie ww. odpadów zebranych w sposób selektywny „u źródła”.

### **ROZDZIAŁ XIII.**

#### **WYMAGANIA CO DO WYPOSAŻENIA UMOŻLIWIAJĄCEGO ODBIÓR ODPADÓW KOMUNALNYCH OD WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI ORAZ JEGO ODPOWIEDNIEGO STANU TECHNICZNEGO**

1. Pojazdy oraz inne wyposażenie umożliwiające odbiór odpadów od właścicieli nieruchomości powinno spełniać wymogi rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.

2. Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia liczby pojazdów co najmniej wskazanej w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.

3. Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia pojazdów w ilości gwarantującej terminowy odbiór odpadów.

4. Wykonawca musi dysponować pojazdem o mniejszym gabarycie o masie do 3,5 t, zapewniający odbiór odpadów z miejsc o utrudnionym dojeździe.

5. W razie awarii pojazdu Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia pojazdu zastępczego.

6. Pojazdy powinny być wyposażone w grzebieniowy, widłowy lub hakowy system załadowniczy, umożliwiającym odbiór odpadów z pojemników o pojemności: 110l, 120l, 240l, 1100l lub kontenerów Typu Kp-7 o pojemności 7000l.

7. Wykonawca zobowiązany jest realizować zamówienie przy wykorzystaniu sprzętu, wymaganego powszechnie obowiązującymi przepisami prawa. Pojazdy te muszą być trwale i czytelnie oznakowane w widocznym miejscu nazwą firmy oraz danymi teleadresowymi podmiotu odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości.

8. Wielkość i rodzaj samochodów odbierających odpady należy dostosować do rodzaju odpadów oraz terenu, z którego będą one odbierane.

9. Wykonawca przed złożeniem oferty, jeżeli uzna to za konieczne może zapoznać się z terenem gminy Piotrków Kujawski, na którym prowadzony będzie odbiór odpadów komunalnych.

10. Pojazdy muszą posiadać konstrukcję zabezpieczającą przed rozwiewaniem i rozpylaniem przewożonych odpadów oraz minimalizującą oddziaływanie czynników atmosferycznych na odpady.

11. Pojazdy muszą być wyposażone w system monitoringu bazującego na systemie pozycjonowania satelitarnego umożliwiające trwałe zapisywanie, przechowywanie i odczytywanie danych o położeniu pojazdu i miejscach postoju oraz czujników zapisujących dane o miejscach wyładunku odpadów umożliwiających weryfikację tych danych przez Zamawiającego. Pojazdy muszą być wyposażone w narzędzia lub urządzenia umożliwiające sprzątnięcie terenu po opróżnieniu pojemników.

12. W zakresie utrzymywania odpowiedniego stanu sanitarnego pojazdów i urządzeń należy zapewnić, aby urządzenia te były utrzymywane we właściwym stanie technicznym i sanitarnym. Pojazdy i urządzenia muszą być zabezpieczone przed niekontrolowanym wydostawaniem się na zewnątrz odpadów podczas ich magazynowania, przeładunku a także transportu. Pojazdy i urządzenia muszą być poddawane myciu i dezynfekcji z częstotliwością gwarantującą zapewnienie im właściwego stanu sanitarnego, nie rzadziej niż raz na miesiąc, a w okresie letnim, nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie. Wykonawca zobowiązany będzie posiadać dokumenty potwierdzające wykonanie tych czynności. Pojazdy muszą na koniec dnia roboczego być opróżnione z odpadów i być zaparkowane wyłącznie na terenie bazy magazynowo-transportowej.

#### **ROZDZIAŁ XIV -**

#### **WYMAGANIA CO DO BAZY MAGAZYNOWO-TRANSPORTOWEJ**

Baza transportowo - magazynowa winna spełniać wymogi rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.

#### **ROZDZIAŁ XV**

#### **OBOWIĄZKI DOTYCZĄCE PROWADZENIA DOKUMENTACJI ZWIĄZANEJ Z REALIZACJĄ ZAMÓWIENIA**

1. Wykonawca jest zobowiązany do prowadzenia na bieżąco ewidencji ilościowej i jakościowej zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa i ewidencją w systemie BDO na podstawie KPOK każdej realizowanej trasy odbioru odpadów.

2. Ewidencję odpadów należy prowadzić z zastosowaniem kart przekazania odpadów sporządzonych zgodnie z art. 67 i art. 69 ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (j.t. Dz. U. z 2020, poz. 797).

3. Wykonawca jest zobowiązany do prowadzenia i przekazywania Zamawiającemu dokumentacji związanej z działalnością objętą zamówieniem tj. rocznych sprawozdań o których mowa w art. 9n ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (j.t. Dz. U. z 2020 r., poz. 1439).

4. Wykonawca przekaże Zamawiającemu sprawozdanie, o którym mowa powyżej- w terminie do dnia 31 stycznia za poprzedni rok kalendarzowy. W przypadku, gdy sprawozdanie jest sporządzone nierzetelnie, wykonawca zobowiązany będzie do jego uzupełnienia lub poprawienia w terminie 14 dni.

5. W celu umożliwienia sporządzenia przez Zamawiającego rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, o którym mowa w art. 9q ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (j.t. Dz. U. z 2020 r., poz. 1439), wykonawca zobowiązany będzie przekazać Zamawiającemu niezbędne informacje umożliwiające sporządzenie sprawozdania.

6. Wykonawca zobowiązany będzie również do przedkładania Zamawiającemu innych informacji nt. odbioru, unieszkodliwiania i segregacji odpadów, jeśli w trakcie realizacji zamówienia na Zamawiającego nałożony zostanie obowiązek sporządzania innych sprawozdań z zakresu gospodarki odpadami. Wymóg ten dotyczy tylko informacji w posiadaniu, których będzie wykonawca a nie Zamawiający

7. Wykonawca zobowiązany będzie do sporządzania Zamawiającemu miesięcznych raportów zawierających informacje o:

- nazwie i adresie instalacji, do której zostały przekazane odebrane odpady komunalne,
- kodach odebranych odpadów,
- masie odebranych odpadów,
- sposobach zagospodarowania w/w odpadów,

8. Zamawiający wymaga by miesięczne raporty były sporządzone oddzielnie dla odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych odbieranych:

- od właścicieli nieruchomości,
- z punktu selektywnego zbierania odpadów.

9. Raporty będą przekazywane w formie pisemnej Zamawiającemu. Raport miesięczny będzie m. in. podstawą do wystawienia faktury za wykonanie usługi.

10. Wykonawca jest zobowiązany do przedkładania Zamawiającemu najpóźniej wraz z fakturą za dany okres rozliczeniowy raportów miesięcznych, kwitów wagowych zawierających wyszczególnienie miejsca odbioru odpadów oraz ilości i rodzaju odebranych odpadów (zgodnie z obowiązującą klasyfikacją odpadów), na których znajdować się winna adnotacja, że odpady pochodzą z terenu Gminy Lubraniec.

11. Raporty mają być przekazywane w formie papierowej najpóźniej do 10 dnia miesiąca następującego po miesiącu, w którym odbierane były odpady i którego raport dotyczy. Jeżeli ostateczny termin składania raportu miesięcznego przypada na dzień wolny od pracy – Wykonawca zobowiązuje się do przedstawienia przedmiotowego sprawozdania w kolejnym dniu, niebędącym dniem wolnym od pracy.

## **ROZDZIAŁ XVI.**

### **OBOWIĄZKI INFORMACYJNE**

1. Wykonawca ma obowiązek informowania Zamawiającego oraz właściciela danej nieruchomości o nieprawidłowej segregacji lub nieprawidłowym postępowaniu z odpadami w sposób określony w Rozdziale XI.

2. Wykonawca ma obowiązek zgłaszania adresów nieruchomości, na których powstają odpady komunalne, które nie są ujęte w bazie danych prowadzonych przez Zamawiającego.

## **ROZDZIAŁ XVII.**

### **STANDARD SANITARNY WYKONYWANIA USŁUG ORAZ OCHRONY ŚRODOWISKA**

1. Wykonawca zobowiązany jest wykonywać zgodnie z przepisami prawa ochrony środowiska oraz przepisami sanitarnymi.

2. Podczas realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązuje się do porządkowania terenu zanieczyszczonego odpadami i innymi zanieczyszczeniami wysypanymi z pojemników, kontenerów, worków i pojazdów w trakcie realizacji usługi wywozu ewentualnych rozsypanych oraz luźnych odpadów (np. odpady rozrzucone z uszkodzonych worków).

3. Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za prawidłowe gospodarowanie odebranymi odpadami zgodnie z przepisami obowiązującymi w tym zakresie. Dotyczy to m.in. ewentualnego przetadunku odpadów, transportu odpadów, spraw formalno - prawnych 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 ze zmieszanyimi odpadami komunalnymi odbieranymi od właścicieli nieruchomości i zakaz mieszania ze sobą poszczególnych frakcji selektywnie zebranych odpadów komunalnych.

5. Wykonawca zobowiązuje się nie rozsypywać odpadów podczas odbioru. W przypadku rozsypania Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego uprzątnięcia odpadów oraz skutków ich rozsypania (plam, zabrudzeń, osadu).

6. Wykonawca zobowiązuje się do niemieszania odpadów pochodzących z terenu Gminy Lubraniec z odpadami z innych gmin.



7. Wykonawca zobowiązuje się do naprawy uszkodzonych pojemników/kontenerów na zgłoszenie mieszkańca lub przedstawiciela gminy oraz okresowych przeglądów, czyszczenia i dezynsekcji pojazdów, pojemników i kontenerów.