

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiot zamówienia

- 1.1 Ustala się nazwę zadania na potrzeby przeprowadzenia postępowania publicznego na **„Odbiór odpadów komunalnych powstających na terenie gminy Kunice w 2024 roku”**.
- 1.2 Przedmiot zamówienia:
 - 1.2.1 Odbiór i transport odpadów komunalnych do Instalacji Komunalnej mieszczącej się w Legnicy przy ul. Rzeszotarskiej (dalej Instalacji Komunalnej), powstałych na nieruchomościach położonych w granicach administracyjnych Gminy Kunice, **na których zamieszkują mieszkańcy, wraz z dostarczeniem własnych pojemników** (na odpady zmieszane i bioodpady) na czas trwania umowy oraz **dystrybucją worków** (oprócz worków na bioodpady) podczas odbioru odpadów, stanowiących własność Zamawiającego.
 - 1.2.2 Odbiór i transport odpadów komunalnych do powyższej Instalacji Komunalnej, **odpadów zebranych w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Ziemnicach (PSZOK)** wraz z dostarczeniem kontenerów/pojemników na czas trwania umowy.
 - 1.2.3 Odbiór i transport odpadów komunalnych do Instalacji Komunalnej **z koszy ulicznych** położonych w granicach administracyjnych Gminy Kunice.
 - 1.2.4 Odbiór i transport odpadów komunalnych do Instalacji Komunalnej **zgromadzonych poza koszami na odpady, wokół jeziora Kunickiego oraz wzdłuż brzegu zbiornika wodnego w Spalonej** położonego przy ulicy Młyńskiej.
- 1.3 Termin wykonania zamówienia ustala się od dnia podpisania umowy, jednak nie wcześniej niż **od dnia 01 stycznia 2024 r. do dnia 31 grudnia 2024 r.** lub do wyczerpania środków przeznaczonych na realizację umowy (w zależności, co nastąpi wcześniej).

2. Informacje ogólne

2.1. Powierzchnia gminy Kunice wynosi 9 266 ha¹

2.2 Na terenie gminy Kunice znajduje się około 10 budynków wielolokalowych² oraz około 2 591³ budynków jednorodzinnych, z których należy odbierać odpady komunalne⁴.

2.3 Na dzień sporządzania dokumentacji na terenie Gminy Kunice 415 właścicieli nieruchomości zamieszkałych zadeklarowało prowadzenie kompostownika.

Tabela nr 1 Ilość sołectw na terenie Gminy Kunice

L.p.	Nazwa sołectwa	L.p.	Nazwa sołectwa
1	Bieniowice	8	Piotrówek
2	Golanka Górna	9	Rosochata
3	Grzybiany	10	Spalona
4	Jaśkowice Legnickie	11	Szczytniki nad Kaczawą
5	Kunice	12	Szczytniki Małe
6	Miłogostowice	13	Ziennice

¹ Źródło wraz z pozostałymi danymi o gminie <https://www.kunice.pl/informacje-o-gminie/>

² **Taką ilość budynków wielolokalowych należy brać pod uwagę w zakresie dostarczenia pojemników o pojemności 1100 L** wskazanych w treści opisu przedmiotu zamówienia. Na terenie Gminy Kunice występują inne nieruchomości wielolokalowe, na których każdy z właścicieli posiada odrębne pojemniki do gromadzenia odpadów obecnie o pojemnościach 120 L – 240 L. Szczegółową listę nieruchomości do odbioru odpadów jak i ilość pojemników na dane nieruchomości zostaną podane wykonawcy, z którym zostanie podpisana umowa. Szczegółowy wykaz aktualnej listy budynków wielolokalowych wymagających dostawienia pojemników o pojemności 1100 L **wraz z podaniem wymaganej ilości**, dostępny jest pod adresem: <https://drive.google.com/open?id=17NqYgv2Lh0tIIX58eQNCrNRaTNsa0SU-&usp=sharing> – nieruchomości wielolokalowe do dostarczenia pojemników 1100 L zaznaczone są znacznikiem w kolorze pomarańczowym. Wykonawca musi mieć na uwadze, że podane ilości wymaganych pojemników są to ilości szacunkowe, niemniej jednak oszacowane z należytą starannością

³ **Ilość budynków jednorodzinnych, którą należy brać pod uwagę w zakresie dostarczenia pojemników o pojemności do 240 L na odpady niesegregowane (zmieszane)** wskazanych w treści opisu przedmiotu zamówienia wynosi **1 247 sztuk oraz pojemników o pojemności 240 L na odpady komunalne ulegające biodegradacji** wskazanych w treści opisu przedmiotu zamówienia wynosi około **1 600 sztuk**. Część nieruchomości posiada więcej niż jedną deklarację na odbiór odpadów z tych nieruchomości i na tych nieruchomościach odpady gromadzi więcej niż jedno gospodarstwo domowe. Część nieruchomości jest wyposażona w pojemniki do gromadzenia odpadów komunalnych. Szczegółową listę nieruchomości do odbioru odpadów jak i ilość pojemników na dane nieruchomości zostaną podane wykonawcy, z którym zostanie podpisana umowa. Wykonawca musi mieć na uwadze, że podane ilości wymaganych pojemników są to ilości szacunkowe, niemniej jednak oszacowane z należytą starannością. W poszczególnych przypadkach do zadań Wykonawcy będzie należało wyposażenie w pojemniki do gromadzenia odpadów nieruchomości, które będą posiadały już pojemniki o pojemnościach 120 L – 140 L w pojemniki 240 L lub dostawienie drugiego 120 L – 140 L

⁴ Zamawiający zastrzega, że wykonawca ma za zadanie odbierać odpady komunalne oraz dostarczać pojemniki/worki ze wszystkich nieruchomości zamieszkałych przez niego wskazanych, dotyczy to także właścicieli nieruchomości, którzy złożą deklaracje na odbiór odpadów w przyszłości

7	Pątnów Legnicki
---	-----------------

Tabela nr 2 Wykaz osób na stałe oraz czasowo zameldowanych według miejscowości zgodnie z ewidencją ludności (stan na 23 października 2023 r.) oraz ilość osób w systemie gospodarowania odpadami komunalnymi (stan na 23 października 2023 r.)

L.p.	Miejscowość	Ilość osób zgodnie z ewidencją ludności	Ilość osób w systemie gospodarowania odpadami komunalnymi
1	Bieniowice	340	332
2	Golanka Górna	256	261
3	Grzybiany	512	529
4	Jaśkowice Legnickie	399	346
5	Kunice	1 894	1 706
6	Miłogostowice	342	278
7	Pątnów Legnicki	451	448
8	Piotrówek	149	122
9	Rosochata	727	572
10	Spalona	928	862
11	Szczytniki nad Kaczawą	298	276
12	Szczytniki Małe	257	272
13	Ziemnice	649	656
RAZEM		7 202	6 660

Tabela nr 3 Ilość odebranych odpadów komunalnych w 2023 roku (okres styczeń - wrzesień) z terenu Gminy Kunice bezpośrednio od właścicieli nieruchomości zamieszkałych

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość odpadów w [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury (odebrane bezpośrednio od właścicieli nieruchomości zamieszkałych)	76,680
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury (zebrane w PSZOK)	3,400
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe (odebrane bezpośrednio od właścicieli nieruchomości zamieszkałych)	259,480
15 01 07	Opakowania ze szkła (odebrane bezpośrednio od właścicieli nieruchomości zamieszkałych)	152,000
16 01 03	Zużyte opony (zebrane w PSZOK)	7,340
16 80 01	Magnetyczne i optyczne nośniki informacji (zebrane w Gminnych Punktach Elektroodpadów)	0,010
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 (zebrane w PSZOK)	30,300
17 02 01	Drewno (zebrane w PSZOK)	0,900
17 02 02	Szkło (zebrane w PSZOK)	1,980
17 02 03	Tworzywa sztuczne (zebrane w PSZOK)	3,440
17 03 80	Odpadowa papa (zebrane w PSZOK)	3,200

17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03 (zebrane w PSZOK)	1,600
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03 (zebrane w PSZOK)	17,460
20 01 10	Odzież (zebrana w PSZOK)	2,100
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć (zebrane w Gminnych Punktach Elektroodpadów)	0,010
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć (zebrane w PSZOK)	0,025
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27 (zebrane w PSZOK)	2,080
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31 (zebrane w aptekach)	0,120
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31 (zebrane w PSZOK)	0,030
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33 (zebrane w Gminnych Punktach Elektroodpadów)	0,175
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33 (zebrane w PSZOK)	0,120
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 (zebrane w PSZOK)	5,620
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 (zebrane w Gminnych Punktach Elektroodpadów)	0,021
20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37 (zebrane w PSZOK)	5,560
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji (odebrane bezpośrednio od właścicieli nieruchomości)	879,440

	zamieszkałych)	
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji (zebrane w PSZOK)	9,120
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (odebrane bezpośrednio od właścicieli nieruchomości zamieszkałych)	753,220
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (zebrane z koszy ulicznych oraz zbiorników wodnych w Kunicach i Spalonej)	21,500
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe (zebrane w PSZOK)	19,380
ex 20 01 99	Popioły z palenisk domowych (odebrane bezpośrednio od właścicieli nieruchomości zamieszkałych)	82,300
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (zebrane w PSZOK)	0,030
RAZEM:		2 341,641

Tabela nr 4 Wykaz oraz ilość odpadów komunalnych prognozowanych do odbioru w 2024 roku z terenu Gminy Kunice bezpośrednio od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, GPE, PSGOK oraz PSZOK

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Prognozowana ilość odpadów w [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury (odebrane bezpośrednio od właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz PSGOK)	73,160
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury (zebrane w PSZOK)	3,800
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe (odebrane bezpośrednio od właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz PSGOK)	329,290

15 01 07	Opakowania ze szkła (odebrane bezpośrednio od właścicieli nieruchomości zamieszkałych)	151,960
16 01 03	Zużyte opony (zebrane w PSZOK)	8,290
16 80 01	Magnetyczne i optyczne nośniki informacji (zebrane w Gminnych Punktach Elektroodpadów)	0,010
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 (zebrane w PSZOK)	39,140
17 02 03	Tworzywa sztuczne (zebrane w PSZOK)	3,590
17 03 80	Odpadowa papa (zebrane w PSZOK)	2,900
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03 (zebrane w PSZOK)	1,800
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03 (zebrane w PSZOK)	21,920
20 01 10	Odzież (zebrana w PSZOK)	2,480
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć (zebrane w Gminnych Punktach Elektroodpadów)	0,014
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27 (zebrane w PSZOK)	2,460
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31 (zebrane w aptekach)	0,234
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33 (zebrane w Gminnych Punktach Elektroodpadów)	0,121
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	6,310

	(zebrane w PSZOK)	
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 (zebrane w Gminnych Punktach Elektroodpadów)	0,020
20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37 (zebrane w PSZOK)	4,420
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji (odebrane bezpośrednio od właścicieli nieruchomości zamieszkałych)	1 034,04
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji (zebrane w PSZOK)	9,810
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (odebrane bezpośrednio od właścicieli nieruchomości zamieszkałych)	949,090
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (zebrane z koszy ulicznych oraz zbiorników wodnych w Kunicach i Spalonej)	31,290
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe (zebrane w PSZOK)	21,830
ex 20 01 99	Popioły z palenisk domowych (odebrane bezpośrednio od właścicieli nieruchomości zamieszkałych)	119,760
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 (zbiórka akcyjna)	2,180
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33 (zebrane w PSZOK)	0,144
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (zebrane w PSZOK)	0,060
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31 (zebrane w PSZOK)	0,045
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe (zbiórka akcyjna)	17,380

20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć (zebrane w PSZOK)	0,050
17 02 02	Szkło (zebrane w PSZOK)	4,240
17 02 01	Drewno (zebrane w PSZOK)	0,900
A	Razem ilość odpadów szacowana do odbioru od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i z GPE	2 677,259
B	Razem ilość odpadów szacowana do zebrania w PSZOK	134,189
C	Razem ilość odpadów szacowana do zebrania z koszy ulicznych oraz zbiorników wodnych w Kunicach i Spalonej	31,290
RAZEM:		2 842,738

2.5 Rada Gminy Kunice na dzień sporządzenia SWZ podjęła następujące uchwały, które regulują zasady gospodarowania odpadami w gminie Kunice:

- 2.5.1 Uchwała Rady Gminy Kunice nr XX/133/20 z dnia 30 września 2020 r. w sprawie przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Kunice /Dz. Urz. Woj. Dolnośląskiego z dnia 14 października 2020 r. poz. 5618/;
- 2.5.2 Uchwała Rady Gminy Kunice nr XX/134/20 z dnia 30 września 2020 r. 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 właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi /Dz. Urz. Woj. Dolnośląskiego z dnia 14 października 2020 r. poz. 5619/;
- 2.5.3 Uchwała Rady Gminy Kunice nr XX/136/20 z dnia 30 września 2020 r. w sprawie wyboru metody ustalenia wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty na terenie Gminy Kunice /Dz. Urz. Woj. Dolnośląskiego z dnia 14 października 2020 r. poz. 5621/;

2.5.4 Uchwała Rady Gminy Kunice nr LXI/382/23 z dnia 26 października 2023 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi /Dz. Urz. Woj. Dolnośląskiego z dnia 07 listopada 2023 r. poz. 5972/;

2.5.5 Uchwała Rady Gminy Kunice nr XX/144/20 z dnia 26 listopada 2020 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi /Dz. Urz. Woj. Dolnośląskiego z dnia 1 grudnia 2020 r. poz. 6678/;

2.5.6 Uchwała Rady Gminy Kunice nr XXIII/160/12 z dnia 27 grudnia 2012 r. w sprawie określenia górnych stawek opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości za odbieranie odpadów komunalnych oraz opróżnianie zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych /Dz. Urz. Woj. Dolnośląskiego z dnia 22 stycznia 2013 r. poz. 459/.

2.6 W przypadku zmian uchwał, o których mowa w ust. 2.5 przez organ stanowiący, sposób świadczenia umowy musi zostać dostosowany do nowego brzmienia aktów prawa miejscowego.

3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

3.1 Zamawiający wymaga odbioru odpadów w poniższy sposób:⁵

3.1.1 **Papier** – odpady z papieru w tym tektura, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury (kod odpadu 15 01 01), gromadzony i odbierany z **pojemników lub worków** koloru niebieskiego oraz zbierane w **Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych** (dalej **PSZOK**),

3.1.2 **Szkło** – odpady ze szkła, w tym odpady opakowaniowe ze szkła (kod odpadu 15 01 07), gromadzone i odbierane z **pojemników lub worków** koloru zielonego, bezpośrednio z **Punktu Selektywnego Gromadzenia Odpadów Komunalnych** (ogólnodostępnych pojemników do gromadzenia odpadów tzw. „dzwonów” dalej **PSGOK**)⁶ oraz zbierane w **PSZOK**,

⁵ W zakresie frakcji odpadów objętych odbiorem odpadów w systemie workowym, Zamawiający dopuszcza odbiór odpadów z pojemników

⁶ Punkt Selektywnego Gromadzenia Odpadów Komunalnych PSGOK („dzwony” do selektywnej zbiórki szkła oraz tworzyw sztucznych) zlokalizowany jest przy ul. Młyńskiej w Spalonej

Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany lokalizacji oraz ilości PSGOK tj. zwiększenie/zmniejszenie ilości do 20 sztuk. Wartość usługi w tym przypadku nie ulegnie zmianie. Dla potrzeb niniejszego postępowania zespół „dzwonów” określa się jako **Punkt Selektywnego Gromadzenia Odpadów Komunalnych. Punkt**

- 3.1.3 **Metale** – w tym odpady opakowaniowe z metali, **odpady tworzyw sztucznych**, w tym odpady opakowaniowe tworzyw sztucznych oraz **odpady opakowaniowe wielomateriałowe** (kod odpadu 15 01 06), gromadzone i odbierane z **pojemników lub worków** koloru żółtego oraz zbierane w **PSZOK**,
- 3.1.4 **Odpady tworzyw sztucznych** – w tym odpady opakowaniowe tworzyw sztucznych (kod odpadu 15 01 02) odbierane z **PSGOK** oraz zbierane w **PSZOK**,
- 3.1.5 **Niesegregowane (zmieszane odpady komunalne)** (kod odpadu 20 03 01) – gromadzone i odbierane z **pojemników lub worków** koloru czarnego, grafitowego, szarego,
- 3.1.6 **Odpady ulegające biodegradacji i odpady zielone** (kod odpadu 20 02 01) – gromadzone i odbierane z **pojemników lub worków** koloru brązowego bezpośrednio z nieruchomości zamieszkałych oraz zbierane w **PSZOK**,
- 3.1.7 **Popiół** (kod odpadu ex 20 01 99 popioły z palenisk domowych) – gromadzony i odbierany z **pojemników lub worków** z napisem „popiół”,
- 3.1.8 **Przeterminowane leki** – gromadzone i odbierane w odpowiednich **pojemnikach** w wyznaczonych aptekach oraz zbierane w **PSZOK**,
- 3.1.9 **Chemikalia w tym opakowania po środkach ochrony roślin z zawartością oraz termometry rtęciowe** – zbierane w **PSZOK**,
- 3.1.10 **Zużyte baterie i akumulatory** – odbierane z **Gminnych Punktów Elektroodpadów** (dalej **GPE**)⁷ oraz zbierane w **PSZOK**,
- 3.1.11 **Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny w tym także zużyte tonery** – odbierany z **GPE**, zbierany w **PSZOK**,
- 3.1.12 **Zużyte tonery** – odbierane z **GPE** oraz zbierane w **PSZOK**,
- 3.1.13 **Meble i inne odpady wielkogabarytowe** – zbierane w **PSZOK**,
- 3.1.14 **Zużyte opony od samochodów osobowych** – zbierane w **PSZOK**,
- 3.1.15 **Odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne** – zbierane w **PSZOK**,
- 3.1.16 **Odzież i tekstylia** – zbierane w **PSZOK**,

Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Ziemnicach na potrzeby niniejszego postępowania określa się jako **PSZOK**

⁷ **Gminny Punkt Elektroodpadów** stanowi wolnostojące urządzenie do gromadzenia odpadów problemowych zlokalizowane w miejscowości Spalona oraz Kunice. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zwiększenia ilości powyższych punktów o 2 sztuki w okresie trwania zamówienia

- 3.1.17 **Magnetyczne i optyczne nośniki informacji** – zbierane w **GPE** oraz w **PSZOK**,
- 3.1.18 **Odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych** powstające w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igły i strzykawki – zbierane w **PSZOK**,
- 3.2 **Punkt Selektywnego Gromadzenia Odpadów Komunalnych PSGOK** – zlokalizowany przy ul. Młyńskiej w Spalonej – w okresie od stycznia do marca oraz od października do grudnia należy opróżniać **raz na miesiąc** (w pierwszy czwartek danego miesiąca), oraz w okresie od kwietnia do września należy opróżniać **dwa razy w miesiącu** (w pierwszy i trzeci czwartek danego miesiąca). Wykonawca jest zobowiązany zabierać odpady zgromadzone także co najmniej w promieniu 3 metrów obok powyższego punktu, niezależnie czy spowodowane jest to przepełnieniem pojemników czy umyślnym działaniem osoby trzeciej.
- 3.2.1 Wykonawca na żądanie Zamawiającego dokonuje także przemieszczenia pojemników wchodzących w skład Punktu Selektywnego Gromadzenia Odpadów Komunalnych w inną lokalizację wskazaną przez Zamawiającego na terenie gminy Kunice.
- 3.3 Przedmiotem zamówienia jest także usługa polegająca na odbiorze odpadów z **koszy ulicznych** znajdujących się na terenie Gminy Kunice.
- 3.3.1 Zamówienie dotyczące opróżniania koszy ulicznych dotyczy lokalizacji na terenie całej gminy Kunice⁸.
- 3.3.2 Kosze uliczne należy opróżniać raz na dwa tygodnie (w czwartki danego tygodnia), **poza miesiącami od początku kwietnia do końca września, gdzie należy zapewnić odbiór w każdy czwartek**.
- 3.3.3 Usługa odbioru odpadów z koszy ulicznych polega także na pozbieraniu odpadów w promieniu 2 metrów wokół kosza, pojemnika, w przypadku takiej konieczności.
- 3.3.4 W przypadku lokalizacji gdzie Zamawiający wskazał kosze uliczne gdzie odpady gromadzone są w podziale na papier, plastik i szkło, należy je odbierać w sposób selektywny.

⁸ **Lokalizacje koszy ulicznych są dostępne pod adresem:**
<https://drive.google.com/open?id=1LApOG7LdnqHBWcLOffxJC2IrIk6j5ZTA&usp=sharing>

- 3.3.5 Zamawiający zastrzega możliwość zwiększenia liczby koszy ulicznych koniecznych do opróżnienia oraz miejscowości do obsługi o około 20% w stosunku do stanu bieżącego.
- 3.4 **Przeterminowane leki** należy odbierać m.in. z **dwóch aptek**, położonych w miejscowości Jaśkowice Legnickie oraz Kunice, raz na dwa miesiące. Należy także dokonywać odbiorów interwencyjnych w przypadku wcześniejszego przepełnienia, po zgłoszeniu Zamawiającego.
- 3.5 Przedmiotem zamówienia jest także usługa polegająca na zbieraniu odpadów z terenów **wokół jeziora Kunickiego** oraz wzdłuż **brzegu zbiornika wodnego w Spalonej** położonego przy ulicy Młyńskiej w okresie **od początku kwietnia do końca września**, z częstotliwością dwa razy w tygodniu w poniedziałki oraz czwartki.
- 3.6 Zamawiający wymaga, aby Wykonawca z terenów określonych w pkt 3.5 Szczegółowego Opisu Przedmiotu Zamówienia w poniedziałki odebrał odpady zarówno z koszy ulicznych, (co stanowi także część usługi) jak i pozbiarał odpady wzdłuż brzegów zgromadzone w workach lub luzem, celem zapewnienia czystości i porządku we wskazanych miejscach. W czwartki nie jest konieczne opróżnianie koszy ulicznych z uwagi na zapis w pkt 3.3.2 Szczegółowego Opisu Przedmiotu Zamówienia. Obszar wyznaczony do sprzątnięcia wzdłuż brzegu zbiornika wodnego wzdłuż ulicy Młyńskiej w Spalonej o długości około 840 m i szerokości około 30 m, natomiast sprzątnięcie brzegów jeziora Kunickiego dotyczy obszaru o długości 3,5 km i szerokości około 14 m.
- 3.7 Zamawiający zastrzega, że w przypadku skierowania zapotrzebowania przez Zamawiającego, odbiór odpadów zastrzeżony dla systemu workowego będzie następował częściowo z danych nieruchomości w systemie pojemnikowym.
- 3.8 W ramach przedmiotu zamówienia wykonawca będzie zobowiązany do odbioru i transportu do miejsca zagospodarowania odpadów selektywnie zbieranych w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Ziemnicach wraz z wyposażeniem PSZOK w niezbędne pojemniki/kontenery/urządzenia do gromadzenia odpadów komunalnych określone w tabeli numer 8.
- 3.9 Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych jest zlokalizowany pod adresem ul. Legnicka 11 B w Ziemnicach.
- 3.10 Wykonawca zobowiązany jest na żądanie Zamawiającego do okazania wszelkich dokumentów potwierdzających wykonywanie przedmiotu umowy zgodnie z określonymi przez Zamawiającego wymaganiami i właściwymi przepisami prawa.

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

Tabela nr 5 Rodzaje odpadów do odebrania z PSZOK oraz pojemników/kontenerów do gromadzenia odpadów do wyposażenia PSZOK

Rodzaj odpadu do odbioru i transportu		Wymagany rodzaj pojemników/kontenerów do gromadzenia odpadów na PSZOK
1	2	3
1	Odpady z papieru, w tym tektury odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury	Zamawiający w tym zakresie wymaga dostarczenia pojemnika do odbioru odpadów o pojemności 1 100 l
2	Metale, w tym odpady opakowaniowe z metali, odpady z tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe	Zamawiający w tym zakresie wymaga dostarczenia pojemnika do odbioru odpadów o pojemności 1 100 l
3	Tworzywa sztuczne	Zamawiający w tym zakresie wymaga dostarczenia pojemnika do odbioru odpadów o pojemności 1 100 l
4	Odpady ze szkła, w tym odpady opakowaniowe ze szkła	Zamawiający w tym zakresie wymaga dostarczenia pojemnika do odbioru odpadów o pojemności 1 100 l
4a	Szkło płaskie	Kontener KP-5 – 5,5 m ³ otwarty
5	Zużyte opony od pojazdów osobowych	Składowanie luzem na terenie utwardzonym
6	Magnetyczne i optyczne nośniki informacji	Zamawiający w tym zakresie wymaga jedynie odbioru odpadów z pojemników 120 l – 240 l stanowiących jego własność

7	Odpady ulegające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów	Kontener KP-7 zamknięty, zabezpieczony przed warunkami atmosferycznymi. W miesiącach od stycznia do końca maja Zamawiający wymaga dostarczenia dodatkowego kontenera KP-7 otwartego, na żywe drzewa, gałęzie (w tym „choinkowe”)
8	Meble i inne odpady wielogabarytowe	Kontener KP-7, otwarty umożliwiający załadunek odpadów wielkogabarytowych
9	Odzież i tekstylia	Zamawiający w tym zakresie wymaga dostarczenia pojemnika do odbioru odpadów o pojemności 1 100 l
10	Przeterminowane leki	Zamawiający w tym zakresie wymaga jedynie odbioru odpadów z pojemników 240 l stanowiących jego własność
11	Chemikalia w tym:	
11a	Środki ochrony roślin lub opakowania	Zamawiający w tym zakresie wymaga jedynie odbioru odpadów z pojemników stanowiących jego własność
11b	Oleje i tłuszcze jadalne w opakowaniach	Zamawiający w tym zakresie wymaga jedynie odbioru odpadów z pojemników stanowiących jego własność
11c	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice, w tym tj. kleje, smary, farby, tusze, alkalia	Zamawiający w tym zakresie wymaga jedynie odbioru odpadów z pojemników stanowiących jego własność
11d	Detergenty zawierające substancje niebezpieczne	Zamawiający w tym zakresie wymaga jedynie odbioru odpadów z pojemników stanowiących jego własność
11e	Detergenty w opakowaniach	Zamawiający w tym zakresie wymaga jedynie odbioru odpadów z pojemników stanowiących jego własność

11f	Rozpuszczalniki w opakowaniach	Zamawiający w tym zakresie wymaga jedynie odbioru odpadów z pojemników stanowiących jego własność
11g	Opakowania po substancjach niebezpiecznych pochodzenia komunalnego	Zamawiający w tym zakresie wymaga jedynie odbioru odpadów z pojemników stanowiących jego własność
12	Tonery od drukarek i inne niż wymienione w 20 01 27	Zamawiający w tym zakresie wymaga jedynie odbioru odpadów z pojemników stanowiących jego własność
13	Odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstające w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych, w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igły i strzykawki	Zamawiający w tym zakresie wymaga jedynie odbioru odpadów z pojemników stanowiących jego własność
14	Zużyte baterie	Zamawiający w tym zakresie wymaga jedynie odbioru odpadów z pojemników stanowiących jego własność
15	Zużyte akumulatory	Zamawiający w tym zakresie wymaga jedynie odbioru odpadów z pojemników stanowiących jego własność
16	Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny:	
16a	W tym zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny zawierający freon (lodówki, zamrażarki)	w budynku wiaty
16b	W tym zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny niezawierający freon (telewizory, monitory)	w budynku wiaty
17	Niekompletny sprzęt elektryczny i elektroniczny	w budynku wiaty

18	Żarówki energooszczędne, świetlówki oraz inne urządzenia zawierające rtęć, w tym termometry rtęciowe⁹	Zamawiający w tym zakresie wymaga jedynie odbioru odpadów z pojemników stanowiących jego własność
19	Odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne w tym:	
19a	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03 ¹⁰	Kontener KP-7, otwarty umożliwiający załadunek odpadów
19b	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia ¹¹	Kontener KP-7, otwarty umożliwiający załadunek odpadów
19c	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów Gruz ceglany	Kontener KP-7, otwarty umożliwiający załadunek odpadów
19d	Odpadowa papa	Kontener KP-5-5,5m ³ otwarty
19e	Drewno bez elementów metalowych i szkła (deski, palety, etc.)	Kontener KP-7, otwarty umożliwiający załadunek odpadów ¹²
20	Zużyty sorbent na terenie PSZOK	Zamawiający w tym zakresie wymaga jedynie odbioru odpadów z pojemników stanowiących jego własność

⁹ Żarówki energooszczędne, świetlówki należy klasyfikować pod kodem 21 01 21* (lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć)

¹⁰ Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03 należy klasyfikować jako 17 06 04 (m.in. styropian pochodzący z ocieplenia budynku oraz wełny mineralnej)

¹¹ Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia należy klasyfikować jako 17 01 07 (w szczególności okna z ramami okiennymi)

¹² W przypadku kontenera przeznaczonego na drewno bez elementów metalowych i szkła (deski, palety etc.) Zamawiający zastrzega sobie możliwość rezygnacji z selektywnego zbierania w/w odpadu na terenie PSZOK

- 3.14 Wykonawca, jest zobowiązany do odbierania odpadów komunalnych z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, w sposób określony w uchwale Rady Gminy Kunice nr XX/134/20 z dnia 30 września 2020 r. 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 właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi /Dz. Urz. Woj. Dol. z dnia 14 października 2020 r. poz. 5619/.
- 3.15 Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Ziemnicach przyjmuje selektywnie zebrane odpady komunalne od mieszkańców gminy. PSZOK jest czynny w poniedziałki w godzinach 15:00-17:00, środy w godzinach 15:00-17:00 oraz w soboty w godzinach 10:00-12:00. Przy wjeździe na teren PSZOK-u zlokalizowany jest budynek socjalno-bytowy, który pełni funkcję budynku administracyjnego. Przy wjeździe znajdują się wagi najazdowa oraz ręczna.
- 3.16 Odpady wielkogabarytowe, niebezpieczne i elektrośmieci gromadzone będą w odpowiednich kontenerach lub bezpośrednio w boksach pod wiatą. Pozostałe odpady segregowane, czyli papier i makulatura, plastiki, szkło oraz odpady z ogrodów będą wrzucane do zakrytych pojemników rozstawionych na placu. Obsługą PSZOK-u zajmować się będzie Zamawiający.
- 3.17 Wykonawca będzie zobowiązany do odbioru odpadów komunalnych pochodzących od właścicieli nieruchomości, którzy złożyli deklaracje o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi lub wobec których określono obowiązek wnoszenia takiej opłaty.
- 3.18 Wykonawca będzie miał obowiązek zapewnić na cały okres zamówienia pojemniki i kontenery przystosowane do rodzaju i ilości odbieranych odpadów na terenie PSZOK. Przy doborze kontenerów należy także uwzględnić budowę PSZOK i związaną z tym ilość miejsca do posadowienia pojemników/kontenerów. Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany rodzaju oraz pojemności pojemników/kontenerów, w trakcie trwania umowy. Wykonawca ma za zadanie zapoznać się z powierzchnią placu PSZOK oraz budynków, celem zaplanowania odpowiedniego rodzaju pojemników/kontenerów do gromadzenia poszczególnych odpadów i w razie potrzeby, wyłącznie za zgodą Zamawiającego wyposażyć PSZOK w inne pojemniki niż określone w tabeli nr 5.

- 3.19 Konieczność odbioru odpadów z PSZOK będzie zgłaszana przez pracownika Gminy Kunice, Wykonawca będzie realizował odbiór odpadów w terminie 3 dni roboczych licząc od dnia zawiadomienia.

4. Rodzaj odpadów

- 4.1 Miejsce świadczenia usługi: obszar Gminy Kunice.
- 4.2 Wykonawca jest obowiązany do odbioru i transportu wszystkich odpadów określonych w tabeli nr 4 oraz mając na uwadze ilości odpadów pochodzących z terenu Gminy Kunice w roku 2023 określonych w tabeli nr 3, formularzu ofertowym, pochodzących z nieruchomości zamieszkałych.
- 4.3 Wykonawca obowiązany jest przy sporządzeniu oferty do uwzględnienia danych zawartych w Opisie Przedmiotu Zamówienia, mając na uwadze możliwość wzrostu oraz zmniejszenia ilości odbieranych odpadów w trakcie trwania umowy.
- 4.4 Ilość wytwarzanych na terenie gminy Kunice odpadów nie jest zależna od Zamawiającego. Ustalone ilości odpadów mogą ulec zmianie stosownie do rzeczywistych potrzeb Zamawiającego. Ustalone ilości odpadów przewidziane do odbioru i transportu w trakcie realizacji umowy określone zostały na podstawie ilości odebranych odpadów komunalnych z nieruchomości położonych na terenie gminy Kunice w poprzednich okresach i służą pomocniczo do oszacowania ceny przedmiotu umowy. Rozliczenie przedmiotu umowy odbywać się będzie, na podstawie wagi odebranych odpadów, w oparciu o cenę jednostkową zaproponowaną w ofercie przez Wykonawcę.
- 4.5 Wykonawca zobowiązany jest w trakcie trwania umowy do odbioru i transportu odpadów od właścicieli wszystkich nowych nieruchomości, po zgłoszeniu przez Zamawiającego. Wykonawca nie może w związku z tym zgłaszać jakichkolwiek roszczeń w stosunku do Zamawiającego.

Tabela nr 6 Informacja o wybranych kodach odpadów komunalnych przewidzianych do odbioru i transportu w ramach usługi

Kod odpadu	Rodzaj odebranych odpadów
15 01 01, 20 01 01	Opakowania z papieru i tektury
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych
15 01 06, 15 01 02, 15 01 04, 20 01 40, 15 01 05, 20 01 39	Zmieszane odpady opakowaniowe z zawartością tworzyw sztucznych, metalu i opakowań wielomateriałowych w tym także odpady tworzyw sztucznych, metalu i opakowań wielomateriałowych
15 01 07, 17 02 02, 20 01 02	Opakowania ze szkła, szkło
16 01 03	Zużyte opony
16 80 01, ex 20 01 99	Magnetyczne i optyczne nośniki informacji
Odpady z grupy 17 w szczególności 17 01 01, 17 01 02, 17 01 07, 17 09 04, 17 03 80 i inne	Odpady budowlano-remontowe
17 06 04 ¹³	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03
17 01 03 ¹⁴	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia
20 02 01, 20 01 38	Odpady ulegające biodegradacji i odpady zielone
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne
20 03 07	Meble i inne odpady wielogabarytowe
20 01 10	Odzież i tekstylia
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27
ex 20 01 99	Odpady popiołów z palenisk domowych
20 01 13*, 20 01 19*, 20 01 26*, 20 01 27*,	Odpady przeterminowanych leków i chemikaliów, w tym opakowań po środkach ochrony roślin z zawartością oraz

¹³ W przypadku odpadów w postaci styropianu pochodzącego z ocieplenia budynku oraz wełny mineralnej, powinny być klasyfikowane pod kodem 17 06 04

¹⁴ Pod kodem 17 01 03 należy klasyfikować w szczególności okna z ramami okiennymi

20 01 28, 20 01 29*, 20 01 32*, 20 01 80, 15 01 10	termometry rtęciowe
20 01 33, 20 01 34*	Baterie i akumulatory
20 01 35*, 20 01 36, 20 01 21*, 20 01 23*	Odpady zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, w tym także lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć
17 03 80	Odpadowa papa
ex 20 01 99 ¹⁵	Odpady wytworzone podczas iniekcji domowych
20 01 31*, 20 01 32	Leki
20 03 99 ¹⁶	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach
21 01 21*	Żarówki energooszczędne, świetlówki
20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37

5. Obowiązki Wykonawcy w zakresie odbioru odpadów

5.1 Pojazdy

5.1.1 Wykonawca musi dysponować specjalistycznymi pojazdami z funkcją kompaktującą frakcji odpadów: „Szkło”, „Papier”, „Metale i tworzywa sztuczne”, „Odpady zmieszane – pozostałe po segregacji”, przy czym każda frakcja odpadów powinna być odbierana oddzielnie lub przy zastosowaniu śmieciarek dwukomorowych, specjalistycznymi pojazdami do odbioru „Popiołu”, specjalistycznymi pojazdami do odbioru odpadów ulegających biodegradacji.

5.1.2 Zamawiający wymaga, aby przez cały okres realizacji umowy Wykonawca dysponował samochodami specjalistycznymi i samochodami ciężarowymi, spełniającymi wymagania techniczne zgodnie z obowiązującymi przepisami, zgodnie z zadeklarowaną ilością.

5.1.3 W razie awarii pojazdu Wykonawca zobowiązany jest zapewnić pojazdy zastępcze o takich samych parametrach.

¹⁵ W przypadku odebrania z terenu Gminy Kunice odpadów niekwalifikujących się do odpadów medycznych powstających w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek, należy je klasyfikować jako ex 20 01 99 z dopiskiem „odpady wytworzone podczas iniekcji domowych”

¹⁶ W przypadku odebrania z terenu Gminy Kunice odpadu, który nie został wymieniony wprost w opisie przedmiotu zamówienia, należy go zaklasyfikować pod właściwym kodem zgodnie z jego właściwościami na przykład, jako 20 03 99 odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach

- 5.1.4 Pojazdy mają posiadać oznakowanie o aktualnej w danym dniu frakcji odbieranych odpadów.
- 5.1.5 Pojazdy powinny być w pełni sprawne, posiadać aktualne badania techniczne, być dopuszczone do ruchu oraz oznakowane widoczną nazwą Wykonawcy i numerem jego telefonu, a także powinny być wyposażone w narzędzia lub urządzenia umożliwiające sprzątanie terenu po opróżnieniu pojemników, koszy i kontenerów, konstrukcja pojazdów ma zabezpieczać przed rozwiewaniem i rozpylaniem przewożonych odpadów oraz minimalizować oddziaływanie czynników atmosferycznych na odpady.
- 5.1.6 Pojazdy wykorzystywane do realizacji przedmiotu zamówienia mają być dostosowane w zakresie wielkości i rodzaju samochodów odbierających odpady do parametrów ulic/dróg, tj. ich szerokości oraz gęstości zabudowy.
- 5.1.7 Zamawiający wymaga, aby wszystkie samochody odbierające odpady były każdorazowo opróżniane z odpadów na koniec każdego dnia roboczego i były parkowane na terenie bazy magazynowo – transportowej wskazanej w ofercie.
- 5.1.8 Dla właściwej realizacji przedmiotu umowy, przez cały czas trwania umowy Wykonawca będzie posiadał dostateczną ilość środków technicznych, gwarantujących terminowe i jakościowe wykonanie zakresu rzeczowego usługi, jak również odpowiedni personel.
- 5.1.9 Po wyborze oferty najkorzystniejszej, a przed podpisaniem Umowy Wykonawca przedstawi dokumenty poświadczające spełnianie wymagań opisanych w opisie przedmiotu zamówienia, w tym kserokopie dowodów rejestracyjnych oraz dokumentację zdjęciową pojazdów wskazanych do realizacji zamówienia.

5.2 Wymagane częstotliwości odbioru odpadów:

	W okresie od kwietnia do października	W okresie od listopada do marca
Metale i tworzywa sztuczne oraz odpady wielomateriałowe	co drugi tydzień	
Szkło	raz w miesiącu	
Papier	raz w miesiącu	
Odpady ulegające biodegradacji	raz w tygodniu	co drugi tydzień
Odpady niesegregowane (zmieszane)	co drugi tydzień	
Popiół	raz w miesiącu	co drugi tydzień

- 5.3 Wykonawca zobowiązany jest na wniosek właściciela nieruchomości i za zgodą Zamawiającego dostosować częstotliwość odbioru odpadów komunalnych, w indywidualnych przypadkach do potrzeb wynikających z możliwości technicznych (rodzaj i ilość pojemników oraz miejsce i możliwości ich ustawienia).
- 5.4 Wykonawca zobowiązany jest wyposażyć na czas trwania umowy: około 1 247¹⁷ nieruchomości zamieszkałych w sprawne technicznie **pojemniki na niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne o pojemności do 240 L na kółkach** oraz około 1 600¹⁷ nieruchomości zamieszkałych w sprawne technicznie **pojemniki na odpady komunalne ulegające biodegradacji o pojemności 240 L na kółkach. W zakresie zabudowy wielorodzinnej przewiduje się około 64 pojemniki na niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne o pojemności 1 100 L¹⁸**. Pojemniki muszą

¹⁷ Szczegółowa ilość złożonych deklaracji oraz wymaganych pojemników oraz pakietów worków zostanie przekazana wykonawcy po podpisaniu umowy, z zastrzeżeniem, że wykonawca ma wyposażyć wszystkie, wskazane w każdym czasie podczas trwania umowy nieruchomości zamieszkałe wskazane przez Zamawiającego

¹⁸ Dotyczy w szczególności budynków wielolokalowych zlokalizowanych w altanach śmietnikowych, na terenie osiedla w miejscowości Rosochata. Szczegółowy wykaz zostanie przekazany po podpisaniu umowy. Szczegółowy wykaz aktualnej listy budynków wielolokalowych wymagających dostawienia pojemników o pojemności 1100 L wraz z podaniem wymaganej ilości, dostępny jest pod adresem: <https://drive.google.com/open?id=17NqYgv2Lh0tIIX58eQNCrRaTNsa0SU-&usp=sharing> – nieruchomości wielolokalowe do dostarczenia pojemników 1100 L zaznaczone są znacznikiem w kolorze pomarańczowym. Wykonawca musi mieć na uwadze, że podane ilości wymaganych pojemników są to ilości szacunkowe, niemniej jednak oszacowane z należytą starannością

posiadać parametry określone w Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Kunice. Zamawiający wymaga wyposażenia pojemników w **naklejki z logo Gminy Kunice oraz Wykonawcy wraz z danymi kontaktowymi, miejscem na opis nieruchomości, do której są przypisane oraz opisem: „Odpady niesegregowane (zmieszane) kod 20 03 01”** (pojemniki czarne) oraz **„Odpady ulegające biodegradacji kod 20 02 01”** (pojemniki brązowe). Projekt wraz z wymiarem naklejki ma zostać uzgodniony z Zamawiającym. Podana ilość jest jedynie ilością szacunkową. Zamawiający zastrzega możliwość zwiększenia ilości pojemników do 30%. Zmiana powyższej ilości nie będzie stanowiła podstawy do zmiany Wynagrodzenia Wykonawcy.

- 5.5 Pojemniki muszą spełniać obowiązujące normy techniczne dla zbierania odpadów komunalnych oraz posiadać normy zgodności oraz atesty ich producentów¹⁹. Dopuszcza się wyposażenie w pojemniki używane pod warunkiem, że są czyste, a ich stan techniczny nie budzi zastrzeżeń Zamawiającego.
- 5.6 Zamawiający będzie przekazywał zapotrzebowanie na pojemniki poprzez program odpadywgmnie.com lub/i adres e-mail wskazany przez Wykonawcę. Do wyboru Zamawiającego będzie należała forma przekazywania powyższych informacji Wykonawcy.
- 5.7 W zakresie dokumentowania potwierdzenia dostarczenia pojemników właścicielom nieruchomości zamieszkałych, Wykonawca wprowadzi potwierdzenie dostarczenia pojemników do programu odpadywgmnie.com. Za zgodą Zamawiającego możliwe będzie przedkładanie wykazu nieruchomości, do których Wykonawca dostarczył urządzenia, zawierający: nazwę miejscowości, adres i numer nieruchomości lub działki, ilość i pojemność dostarczonych urządzeń oraz podpis właściciela potwierdzający przekazanie pojemników wraz z wykazem tych nieruchomości w pliku xls lub xlsx na adres poczty elektronicznej Zamawiającego - kunice@kunice.pl. Do wyboru spośród wyżej wymienionych przez Zamawiającego będzie należała ostateczna forma przekazywania powyższych informacji przez Wykonawcę. W przypadku braku możliwości uzyskania podpisu właściciela, zamawiający dopuszcza przekazanie zdjęć w postaci elektronicznej z przypisanymi do każdego zdjęcia adresami nieruchomości, potwierdzających dostarczenie pojemników i worków, zawierających wizerunek danego pojemnika/worków do gromadzenia

¹⁹ W niniejszym zamówieniu wszystkie dostarczane pojemniki muszą spełniać wymagania określone w ustawie o systemie oceny zgodności lub wymagania Polskich Norm **PN-EN**

odpadów oraz nieruchomości z widocznym numerem adresowym lub w inny sposób uzgodniony z Zamawiającym. Zmiana sposobu dokumentowania faktu podstawienia pojemników, następuje wyłącznie w formie pisemnej akceptacji Zamawiającego.

- 5.8 Wykonawca ma za zadanie utrzymywać pojemniki na odpady komunalne w sprawności technicznej (w tym także wymieniać uszkodzone) oraz utrzymywać je w odpowiednim stanie porządkowym i technicznym. Przedmiot zamówienia obejmuje również pozostawienie pojemników w nieruchomościach po zakończeniu świadczenia usługi odbioru odpadów, na minimalny okres 30 dni.
- 5.9 Wykonawca ma za zadanie dwa razy w okresie obowiązywania umowy mycie pojemników na odpady komunalne ulegające biodegradacji w terminach ustalonych przez Zamawiającego.
- 5.10 Wykonawca zobowiązany jest uzyskać od właściciela nieruchomości zamieszkałej, a w przypadku jego nieobecności od dowolnego domownika, pisemne potwierdzenie dostarczenia pojemników oraz pierwszego dostarczenia worków.
- 5.11 W przypadkach braku możliwości uzyskania pisemnego potwierdzenia odbioru pojemników/worków (spowodowanych nieobecnością osób uprawnionych do takiego potwierdzenia lub odmową potwierdzenia) Wykonawca pozostawia pojemniki/worki przy nieruchomości i zawiadamia o tym fakcie Zamawiającego w ciągu 2 dni roboczych od dnia zaistnienia takiego zdarzenia.
- 5.12 Udokumentowanie podstawienia pojemników/worków w przypadku braku możliwości uzyskania pisemnego potwierdzenia powinno zawierać załączniki w postaci fotografii lub nagrania video opatrzonej datą i godziną faktu podstawienia pojemników.
- 5.13 Niedotrzymanie terminu zawiadomienia Zamawiającego o fakcie braku potwierdzenia odbioru pojemników/worków lub brak dokumentacji zdjęciowej, powoduje stwierdzenie nieskutecznego dostarczenia pojemników/worków z winy Wykonawcy.
- 5.14 Procedura sprawdzania pisemnego potwierdzenia odbioru pojemników oraz pierwszego odbioru worków stosowana będzie w przypadkach zgłoszenia przez właścicieli nieruchomości faktu braku podstawienia pojemników/worków i jednoczesnego braku zgłoszenia przez Wykonawcę braku możliwości uzyskania pisemnego potwierdzenia odbioru pojemnika wraz z dokumentacją zdjęciową.

- 5.15 Pojemniki powinny zostać dostarczone przez wykonawcę do dnia **19 stycznia 2024 r.** – chyba, że umowa zostanie zawarta później, to w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia.
- 5.16 Podczas odbioru odpadów wymaga się od wykonawcy przekazywać właścicielom nieruchomości taką samą ilość worków na wymianę, jaka została wystawiona do odbioru przy danej nieruchomości zgodnie z zasadą „worek za worek”. W przypadku zmiany zasad wydawania worków w powyższym zakresie, Wykonawca zostanie zawiadomiony w sposób pisemny.
- 5.17 W przypadku kradzieży, uszkodzenia lub zniszczenia podstawionych przez siebie pojemników, Wykonawca zobowiązany jest do podstawienia sprawnych pojemników w terminie maksimum 3 dni roboczych od dnia zgłoszenia przez Zamawiającego zdarzenia kradzieży, uszkodzenia lub zniszczenia.
- 5.18 Wykonawca odpowiada za utrzymanie pojemników w czystości poprzez ich bieżącą konserwację i naprawy pojemników w miarę potrzeb oraz demontaż własnych pojemników po zakończeniu świadczenia usługi.
- 5.19 Wykonawca zobowiązany jest wyposażyć wskazane przez Zamawiającego apteki w miejscowości Kunice i Jaśkowice Legnickie w pojemniki przeznaczone do selektywnego zbierania przeterminowanych leków. Lista aptek może być aktualizowana w trakcie trwania umowy. Zamawiający informuje, że lista aptek nie zwiększy się w trakcie trwania umowy o więcej niż 1.
- 5.20 W przypadku nowo zgłoszonej nieruchomości jednorodzinnej Wykonawca wyposaży nieruchomość w worki w ilości **5 sztuk** – na **Papier** (odpady z papieru w tym tektura, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury, worki w ilości **5 sztuk na Szkło** (odpady ze szkła, w tym odpady opakowaniowe ze szkła – **koloru zielonego**), worki w ilości **5 sztuk** – **Metale** (w tym odpady opakowaniowe z metali, **odpady tworzyw sztucznych**, w tym odpady opakowaniowe tworzyw sztucznych oraz **odpady opakowaniowe wielomateriałowe - koloru żółtego**) oraz worki w ilości **5 sztuk na Popiół** – **koloru szarego z napisem „zimny popiół”**, na odpady komunalne w terminie do 7 dni od dnia przesłania przez Zamawiającego informacji w programie odpadywgmnie.com lub/i pliku z informacjami o nowych lub zmienionych deklaracjach (zależnie od wyboru sposobu komunikacji w tym zakresie przez Zamawiającego) oraz będzie odbierał odpady z tej nieruchomości począwszy od pierwszego tygodnia następującego po tygodniu, w którym przekazano wykonawcy

informację o zapotrzebowaniu na dane pojemniki/worki, zgodnie z harmonogramem²⁰.

5.21 Wykonawca jest zobowiązany do odbioru z aptek przeterminowanych i niezużytych leków oraz do odbioru pozostałych odpadów niebezpiecznych z **2 Gminnych Punktów Elektroodpadów zlokalizowanych w miejscowościach Kunice oraz Spalona.**

5.22 W zakresie odbioru odpadów komunalnych Wykonawca zobowiązany jest przekazać zebrane odpady komunalne do wyznaczonej w opisie przedmiotu zamówienia instalacji od poniedziałku do piątku w godzinach od 7.00 do 18.00.

5.23 W wyjątkowych sytuacjach Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany godzin dostarczenia odpadów przez Wykonawcę. Zmiana ta nie stanowi zmiany umowy, ale wymaga akceptacji Zamawiającego.

5.24 Wykonawca jest zobowiązany do odbierania odpadów komunalnych w sposób ciągły, w godzinach od 06:00 do 22:00, w terminach wynikających z przyjętego harmonogramu odbioru, niezależnie od warunków atmosferycznych, pojazdami przystosowanymi do odbierania poszczególnych frakcji odpadów, w sposób wykluczający mieszanie odpadów wyposażonymi w system załadowniczy dostosowany do rodzajów opróżnianych pojemników.

5.25 Wykonawca obowiązany jest do odbierania odpadów w sposób zapewniający utrzymanie odpowiedniego stanu sanitarnego, w szczególności do zapobiegania wysypywaniu się odpadów z pojemników i kontenerów podczas dokonywania odbioru, uprzątnięcia i odbierania odpadów z miejsc ich gromadzenia, w tym także tych, które nie zostały umieszczone w pojemnikach i kontenerach.

5.26 W przypadku zamykanych stanowisk śmietnikowych w zabudowie wielorodzinnej, Wykonawca zobowiązany jest do pozyskania we własnym zakresie kluczy od zarządzającego nieruchomością. Podczas każdorazowego wykonywania usługi, Wykonawca zobowiązany jest do prawidłowego otwierania i zamykania stanowisk śmietnikowych.

5.27 Wykonawca zobowiązany jest po opróżnieniu pojemników do odstawiania ich w miejsce, z którego zostały zabrane.

²⁰ Worki, które należy przekazywać właścicielom nieruchomości, Wykonawca będzie pobierał w godzinach od 07:00 do 16:00 w dniach wyznaczanych przez Zamawiającego, z miejsc magazynowych na terenie Gminy Kunice szczególnie z PSZOK w Ziennicach lub innego miejsca, które zostanie wskazane przez koordynatora umowy. Wykonawca odpowiada za pobranie wystarczającej ilości worków z magazynu celem przekazania podczas odbioru odpadów

- 5.28 W przypadku nieodebrania odpadów komunalnych od właściciela nieruchomości z winy Wykonawcy, odbiór odpadów nastąpi w ciągu max. 3 dni roboczych od momentu zgłoszenia tego faktu przez Zamawiającego.
- 5.29 **Udokumentowanie nieodbierania odpadów komunalnych z winy właściciela nieruchomości** Wykonawca zgłasza Zamawiającemu w ciągu 12 godzin od końca dnia odbioru określonego w harmonogramie tj. do godz. 12:00 dnia następnego. Udokumentowanie to powinno zawierać **załączniki w postaci fotografii lub nagrania video opatrzonej datą i godziną wystąpienia zdarzenia niewystawienia pojemników.**
- 5.30 Brak takiego zgłoszenia w w/w terminie powoduje stwierdzenie przez Zamawiającego nieodebrania odpadów z winy Wykonawcy.
- 5.31 Wykonawca zobowiązany jest do utrzymywania standardów sanitarnych oraz standardów ochrony środowiska zgodnie z właściwymi aktami prawa.
- 5.32 Wykonawca odpowiada za zabezpieczenie przewożonych odpadów przed rozsypywaniem oraz w sposób gwarantujący bezpieczeństwo ruchu drogowego.
- 5.33 Wykonawcę obowiązuje na podstawie odrębnych przepisów, zakaz mieszania selektywnie zebranych odpadów komunalnych z odpadami komunalnymi zbieranymi nieselektywnie, odbieranymi od właścicieli nieruchomości, zakaz mieszania ze sobą poszczególnych frakcji selektywnie zebranych odpadów komunalnych, zabezpieczenie przewożonych odpadów przed wysypaniem w trakcie transportu; w przypadku wysypania Wykonawca obowiązany jest do natychmiastowego uprzątnięcia odpadów oraz skutków ich wysypania (zabrudzeń, plam, itd.).
- 5.34 W przypadku **stwierdzenia w pojemniku lub w worku odpadów niezgodnych z Regulaminem utrzymania czystości i porządku w gminie**, czyli niedopełnienia przez właściciela nieruchomości obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych, **po raz pierwszy**, Wykonawca pozostawia odpady do przesegregowania przez właściciela nieruchomości i odbiera je przy następnym terminie dla tej samej frakcji lub najbliższym terminie odbioru odpadów niesegregowanych (zmieszanych), w zależności od podjętych działań przez właściciela nieruchomości.
- 5.35 Wykonawca powiadamia o pierwszym przypadku braku prawidłowej segregacji Zamawiającego, poprzez umieszczenie odpowiedniej informacji w systemie zarządzania gospodarką odpadami (odpadywgmiecie.com) lub jeśli Zamawiający

wyda taką dyspozycję również e-mailowo w formie dobowego/miesięcznego raportu zdarzeń.

- 5.36 Jako brak segregacji podlegający obowiązkowi zgłoszenia Zamawiającemu, należy uznać także stwierdzenie w pojemniku na „Odpady zmieszane” innych frakcji odpadów, które winny być zbierane w sposób selektywny.
- 5.37 **Do dokumentacji składanej** Zamawiającemu na koniec miesiąca łącznie z fakturą, Wykonawca załącza dokumentację w formie pisemnej o przypadkach braku prawidłowej segregacji lub o gromadzeniu odpadów pochodzących z wykonywanej przez właściciela nieruchomości działalności gospodarczej, z **załącznikami w postaci dokumentacji fotograficznej** (dokumentującymi zarówno stwierdzony brak segregacji oraz samą nieruchomość), opatrzoną datą i godziną wystąpienia zdarzenia oraz podpisaną przez osoby uprawnione oraz pracownika, który stwierdził określone fakty, **protokołem zdarzenia**, z których jednoznacznie i w sposób niebudzący wątpliwości wynikać będzie fakt braku segregacji wraz z przypisaniem go do ściśle określonej nieruchomości.
- 5.38 W sytuacji odpadów pochodzących z wykonywanej przez właściciela nieruchomości działalności gospodarczej Wykonawca nie odbiera odpadów i powiadamia Zamawiającego poprzez umieszczenie odpowiedniej informacji w systemie zarządzania gospodarką odpadami (odpadywgmnie.com) lub jeśli Zamawiający wyda taką dyspozycję również e-mailowo w formie dobowego/miesięcznego raportu zdarzeń.
- 5.39 Udokumentowanie stwierdzenia braku segregacji odpadów lub odpadów pochodzących z wykonywanej przez właściciela nieruchomości działalności gospodarczej Wykonawca zgłasza Zamawiającemu w ciągu 2 dni roboczych od dnia stwierdzenia nieprawidłowości w dniu odbioru określonego w harmonogramie.
- 5.40 Na pojemniku lub w innym widocznym miejscu na zewnątrz nieruchomości Wykonawca pozostawia **pisemną żółtą informację** (tzw. żółta kartka), której format i treść została określona w załączniku nr 1 do opisu przedmiotu zamówienia.
- 5.41 W przypadku **ponownego niedopełnienia** przez właściciela nieruchomości obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych Wykonawca w przypadku stwierdzenia w pojemnikach/workach na „Papier”, „Metale i tworzywa sztuczne”, „Szkło”, „Bio” innych frakcji odpadów – **odbierze je, jako odpady zmieszane** i zgodnie z art. 6ka ustawy *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach*, powiadomi o tym Zamawiającego, poprzez umieszczenie

odpowiedniej informacji w systemie zarządzania gospodarką odpadami (odpadywgmnie.com) lub jeśli Zamawiający wyda taką dyspozycję również e-mailowo w formie dobowego/miesięcznego raportu zdarzeń.

5.42 Podczas ponownego niedopełnienia przez właściciela nieruchomości obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych Wykonawca na pojemniku lub w innym widocznym miejscu na zewnątrz nieruchomości pozostawia **pisemną informację** (tzw. czerwona kartka), której format i treść określona została w załączniku nr 2 do opisu przedmiotu zamówienia.

5.43 W przypadku stwierdzenia w pojemnikach/workach na „Odpady zmieszane pozostałe po segregacji (kod odpadu 20 03 01)” frakcji odpadów, które zgodnie z deklaracją powinny być zbierane w sposób selektywny – zawiadomi o tym fakcie Zamawiającego.

5.44 **Do dokumentacji składanej** Zamawiającemu na koniec miesiąca łącznie z fakturą, Wykonawca załącza **załączniki w postaci dokumentacji fotograficznej** (dokumentujące zarówno stwierdzony brak segregacji oraz samą nieruchomość), opatrzone datą i godziną wystąpienia zdarzenia oraz podpisanym przez osoby uprawnione oraz pracownika, który stwierdził określone fakty, **protokołem zdarzenia**, z których jednoznacznie i w sposób niebudzący wątpliwości wynikać będzie fakt braku segregacji wraz z przypisaniem go do ściśle określonej nieruchomości.

5.45 Na pojemniku lub w innym widocznym miejscu na zewnątrz nieruchomości pozostawia **pisemną informację** (tzw. żółta kartka), której format i treść określona została w załączniku nr 1 do opisu przedmiotu zamówienia.

5.46 Udokumentowanie stwierdzenia braku segregacji odpadów Wykonawca zgłasza Zamawiającemu w ciągu 2 dni roboczych od dnia stwierdzenia nieprawidłowości w dniu odbioru określonego w harmonogramie.

5.47 W przypadku **ponownego niedopełnienia** przez właściciela nieruchomości obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych w pojemnikach/workach na „Odpady zmieszane pozostałe po segregacji (kod odpadu 20 03 01)” Wykonawca **odbierze je jako odpady zmieszane** i zgodnie z art. 6ka ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, powiadomi o tym Zamawiającego, poprzez umieszczenie odpowiedniej informacji w systemie zarządzania gospodarką odpadami

(odpadywgmnie.com) lub jeśli Zamawiający wyda taką dyspozycję również e-mailowo w formie dobowego/miesięcznego raportu zdarzeń.

5.48 W przypadku zdarzenia opisanego w punkcie 5.44 Wykonawca na pojemniku lub w innym widocznym miejscu na zewnątrz nieruchomości pozostawia **pisemną informację** (tzw. czarna kartka), której format i treść określona została w załączniku nr 3 do opisu przedmiotu zamówienia.

5.49 Odbiór odpadów zebranych niezgodnie z przeznaczeniem pojemnika nastąpi w następnym terminie przypadającym na daną frakcję odpadów.

5.50 Wykonawca zobowiązany jest do wykonania odbioru odpadów komunalnych ze skupisk nieruchomości zamieszkałych – wielorodzinnych, w zakresie okresu trwania umowy, **poza częstotliwością określoną w opisie przedmiotu zamówienia, w dniu poprzedzającym: Święta Bożego Narodzenia, Święta Wielkanocne oraz tzw. „długi” weekend majowy (1-3 maja), lub w pierwszym dniu niebędącym dniem wolnym od pracy po tych świętach.** W/w odbiory muszą zostać uwzględnione w harmonogramie.

5.51 Wykonawca **do 15 grudnia 2023 r. lub w terminie 7 dni od dnia podpisania umowy**, jeśli to zdarzenie nastąpi później, jest zobowiązany do przekazania właścicielom nieruchomości **harmonogramu odbioru odpadów** w formie i formacie uzgodnionym z Zamawiającym, zapewniającym czytelność przekazanych informacji.

5.52 Harmonogram przygotowany na wymagany okres, obowiązuje do końca tego okresu,
na który został ustalony. W przypadku nieprzewidzianych okoliczności, za pisemną zgodą Zamawiającego, dopuszcza się zmianę terminu odbioru odpadów. Wykonawca odpowiedzialny jest w takim przypadku za bieżące poinformowanie Zamawiającego,
w sposób określony w Umowie, oraz właścicieli nieruchomości o zmianie.

5.53 Zmiana harmonogramu wymaga akceptacji Zamawiającego, nie wymaga zmiany samej umowy.

6. Wyposażenie Wykonawcy (warunki udziału w postępowaniu)

6.1 Wykonawca zobowiązany jest do spełnienia wymagań określonych w art. 9d ust. 1 ustawy *o utrzymaniu porządku i czystości w gminach* oraz w art. 9d ust. 2

Rozporządzeniu Ministra Środowiska wydanym na podstawie, w tym posiadania **bazy magazynowo - transportowej w odległości nie większej niż 60 km od granicy Gminy Kunice**, wyposażonej w **najazdową wagę samochodową** o minimalnej nośności **25 ton**. System wagowy wagi najazdowej powinien umożliwić Zamawiającemu każdorazowe uzyskanie informacji dotyczących masy brutto pojazdu wyjeżdżającego z bazy oraz masy brutto tego pojazdu wracającego do bazy.

6.2 Zamawiający wymaga, żeby system wagowy wagi najazdowej umożliwiał Zamawiającemu każdorazowe uzyskanie informacji dotyczących masy brutto pojazdu wyjeżdżającego z bazy oraz masy brutto tego pojazdu wracającego do bazy. Zamawiający musi mieć kontrolę nad prawidłowością wykonywanej usługi odbioru odpadów. Zamawiający w tym zakresie nie wymaga specjalnego oprogramowania, forma dostępu do informacji o masie brutto pojazdu wyjeżdżającego z bazy oraz masie brutto tego pojazdu wracającego do bazy, w zakresie prowadzonego postępowania zostanie uzgodniona z Zamawiającym, przy uwzględnieniu codziennego obowiązku ważenia pojazdów wydelegowanych do pracy w zakresie odbioru odpadów komunalnych z terenu gminy Kunice. W przypadku braku stosownego systemu informatycznego sprzężonego z wagą i umożliwiającego automatyczne przesyłanie danych Zamawiającemu, zamawiający wymaga codziennych raportów w godzinach rannych w pliku xls lub xlsx oraz zdjęcia w postaci pliku na przykład .jpg na adres e-mail osoby, która będzie wyznaczona w umowie do kontaktu, wraz ze zdjęciem lub serią zdjęć uwzględniających numer rejestracyjny pojazdu i jego wizerunek łącznie z wagą pojazdu na wyświetlaczu umieszczonym koło wagi, w sposób niebudzący wątpliwości, że dane ważenie dotyczy wskazanego pojazdu (zdjęcie uwzględniające stojący pojazd wraz z widoczną wagą pojazdu na wyświetlaczu wagi). Osobny raport należało będzie przekazywać w momencie wyjazdu pojazdów do świadczenia usługi na terenie gminy Kunice oraz po ważeniu pojazdu wracającego do bazy.

6.3 **Pozostałe warunki** w zakresie bazy magazynowo transportowej:

6.3.1 Baza powinna być usytuowana na terenie, do którego Wykonawca posiada tytuł prawny (własność, najem, dzierżawa itp.).

6.3.2 Teren musi być zabezpieczony w sposób uniemożliwiający wstęp osobom nieupoważnionym.

6.3.3 Miejsce do parkowania pojazdów na bazie powinno być zabezpieczone przed emisją zanieczyszczeń do gruntu.

- 6.3.4 Na terenie bazy muszą być zabezpieczone miejsca do magazynowania selektywnie zebranych odpadów komunalnych, które będą zabezpieczone przed emisją zanieczyszczeń do gruntu oraz zabezpieczone przed działaniem czynników atmosferycznych.
- 6.3.5 Teren bazy magazynowo – transportowej musi być wyposażony w urządzenia lub systemy zapewniające zagospodarowanie wód opadowych i ścieków przemysłowych, pochodzących z terenu bazy zgodnie z wymaganiami określonymi w przepisach ustawy *Prawo wodne*.
- 6.3.6 Baza magazynowo – transportowa musi być wyposażona w: miejsca przeznaczone do parkowania pojazdów, pomieszczenie socjalne dla pracowników odpowiadające liczbie zatrudnionych osób, miejsca do magazynowania selektywnie zebranych odpadów z grupy odpadów komunalnych, legalizowaną samochodową wagę najazdową – w przypadku, gdy na terenie bazy następuje magazynowanie odpadów.
- 6.3.7 Na terenie bazy powinny znajdować się także: punkt bieżącej konserwacji i naprawy pojazdów, miejsca do mycia i dezynfekcji pojazdów (o ile czynności te nie będą wykonywane przez uprawnione podmioty zewnętrzne poza terenem bazy).
- 6.3.8 Na terenie bazy muszą znajdować się urządzenia do selektywnego gromadzenia odpadów komunalnych przed ich transportem do miejsc przetwarzania.
- 6.4 Zamawiający zastrzega sobie prawo skontrolowania bazy magazynowo transportowej wskazanej w formularzu ofertowym przed podpisaniem umowy w terminie wskazanym przez Zamawiającego. O terminie kontroli Zamawiający powiadomi Wykonawcę 3 dni przed terminem kontroli.

7. Od Wykonawcy wymaga się, żeby skierował do realizacji umowy oraz wykazał w niniejszym postępowaniu:

- 7.1 Minimum 1 sztuka pojazd specjalistyczny, przystosowany do odbioru „Opadów zmieszanych”, bezpylny z grzebieniowym mechanizmem załadowniczym z funkcją kompaktującą o zamkniętym obiegu.
- 7.2 Minimum 1 sztuka pojazd specjalistyczny, przystosowany do odbioru selektywnie zbieranych odpadów komunalnych (metali, tworzyw sztucznych)

i opakowań wielomaterialowych), z grzebieniowym mechanizmem załadowniczym z funkcją kompaktującą.

7.3 Minimum 1 sztuka pojazd specjalistyczny do odbioru odpadów „**Bio**” ulegających biodegradacji oraz „**Popiołu**”.

7.4 Minimum 1 sztuka pojazd do odbierania selektywnie zbieranych odpadów umieszczonych w workach i pojemnikach z zabudowy jednorodzinnej i wielorodzinnej („**Papieru**” i „**szkła**”).

7.5 Pojazd ciężarowy, z urządzeniem HDS o udźwigu min. 1 Mg **do obsługi Punktu Selektywnego Gromadzenia Odpadów Komunalnych** przy ul. Młyńskiej w Spalonej.

7.6 Minimum 1 sztuka samochodu dostawczego do **prac pomocniczych oraz rozwożenia i zbierania pojemników.**

8. Kompetencje lub uprawnienia do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów, w tym wymogi związane z wpisem do rejestru zawodowego lub handlowego

8.1 Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca posiada:

8.1.1 Wpis do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych, od właścicieli nieruchomości, prowadzonego przez Wójta Gminy Kunice zgodnie z art. 9c ustawy z dnia 13 września 1996 r. *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.*

8.1.2 Wpis do rejestru prowadzonego, na podstawie art. 49 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. *o odpadach* w zakresie transportu odpadów komunalnych.

9. Systemy

9.1 W zakresie **Systemu GPS do lokalizacji i monitoringu pojazdów**, do obowiązków Wykonawcy należy zapewnienie²¹:

²¹ Wymagania w zakresie systemów (poza zapisami niniejszego sopz) zostały określone w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości /Dz.U. z 2013 r. poz. 122/

- 9.1.1 Aby wszystkie pojazdy wykorzystywane do realizacji przedmiotu zamówienia były **wyposażone w urządzenia monitorujące**, umożliwiające automatyczne zapisywanie w nieulotnej pamięci: czasu pracy, aktualnej lokalizacji i przebytej drogi pojazdów z rzeczywistym, jednoznacznie wykazanym wykonywaniem czynności: załadowania odpadów, wyładowania odpadów (możliwość zapisywania danych co 6 sekund lub częściej, pamięć danych minimum z ostatniego miesiąca, przy czym odczytanie danych nie może powodować kasowania zawartości pamięci urządzenia monitorującego).
- 9.1.2 Zapewnienie przez cały okres realizacji zamówienia, w uzgodnieniu z Zamawiającym, systemu monitorowania pracy sprzętu obejmującego:
- 9.1.2.1 **Bieżące śledzenie pozycji pojazdów** (wykorzystanie systemu GPS)
- i komunikowanie się z nimi w dowolnym momencie, w celu odczytu w/w danych (pamięć danych w urządzeniu rejestrującym minimum z ostatniego miesiąca, przy czym odczytanie danych nie może powodować kasowania zawartości pamięci urządzenia monitorującego).
- 9.1.2.2 **Odwzorowanie aktualnej pozycji i przebytej trasy** pojazdu na cyfrowej mapie gminy Kunice, z dokładnością umożliwiającą jednoznaczne określenie miejsca (adresu) wykonywania prac.
- 9.1.2.3 **Odtwarzanie i analizę „historii”** pracy sprzętu z okresu realizacji umowy oraz prowadzenie jej rozliczenia, na podstawie danych odczytanych z urządzeń monitorujących pracę sprzętu.
- 9.2 Dane z systemu monitorowania pracy sprzętu, Wykonawca zobowiązany jest przechowywać w swojej siedzibie przez okres 3 lat od dnia ich zapisania, w celu udostępnienia Zamawiającemu.
- 9.3 Wykonawca **zainstaluje na stanowisku pracownika nadzorującego umowę w Urzędzie Gminy Kunice** odpowiednie **oprogramowanie** umożliwiające wykonywanie funkcji opisanych w opisie przedmiotu zamówienia, a także zapewnienie nieprzerwanego dostępu Zamawiającemu w dowolnym czasie do danych, poprzez sieć internetową (aktualizacja danych: w trakcie prowadzenia odbierania odpadów nie rzadziej niż co minutę, w pozostałym okresie nie rzadziej

niż raz na dobę na godzinę 8:00) wraz z **zainstalowaniem stosownej aplikacji w urządzeniu przenośnym typu smartfon** odpowiednika aplikacji do pracy na terenie Gminy Kunice. Zainstalowanie oprogramowania oraz przeszkolenie pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi systemu nastąpi w terminie do 14 dni od dnia podpisania umowy.

- 9.4 Systemem monitoringu określonym muszą być objęte **wszystkie pojazdy Zamawiającego przebywające na terenie Gminy Kunice, bez znaczenia jest rodzaj prowadzonej przez nich działalności**. Dostęp do śledzenia powyższych pojazdów także musi być udostępniony Zamawiającemu w zakresie i na zasadach opisanych w opisie przedmiotu zamówienia.
- 9.5 Wykonawca zainstaluje **na 1 stanowisku komputerowym** będącym własnością Zamawiającego oprogramowanie umożliwiające bieżącą kontrolę pracy sprzętu wykorzystywanego przez Wykonawcę do wykonywania usług związanych z odbieraniem odpadów komunalnych.

10. Dodatkowe obowiązki Wykonawcy

10.1 Do zadań Wykonawcy należy:

- 10.1.1 Wykonywanie obowiązków wynikających z przepisów ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.
- 10.1.2 Wyposażenie personelu wykonawcy zajmującego się wywozem odpadów w odzież ochronną z widocznym logo firmy.
- 10.1.3 Wykonywanie przedmiotu umowy w sposób sprawny, ograniczający do minimum utrudnienia w ruchu drogowym, korzystaniu z nieruchomości oraz niedogodności dla mieszkańców.
- 10.1.4 Zapewnienie, dla właściwej realizacji przedmiotu umowy, przez cały czas trwania umowy, dostatecznej ilości środków technicznych, gwarantujących terminowe i jakościowe wykonanie zakresu rzeczowego usługi, jak również odpowiedniego personelu.
- 10.1.5 Dokonywanie odbioru i transportu odpadów, również w przypadkach, kiedy dojazd do punktów zbiórki odpadów komunalnych będzie utrudniony z powodu prowadzonych remontów dróg, objazdów itp. W takich przypadkach Wykonawcy nie przysługują roszczenia z tytułu wzrostu kosztów realizacji przedmiotu umowy.

- 10.1.6 Okazanie na żądanie Zamawiającego wszelkich dokumentów potwierdzających wykonywanie przedmiotu umowy, zgodnie z określonymi przez Zamawiającego wymaganiami i obowiązującymi przepisami prawa.
- 10.1.7 Ponoszenie odpowiedzialności wobec Zamawiającego i osób trzecich za szkody na mieniu i zdrowiu osób trzecich, powstałe podczas i w związku z realizacją przedmiotu umowy, w zakresie określonym w *Kodeksie cywilnym* i innych ustawach.
- 10.1.8 Przekazywanie Zamawiającemu bieżących informacji uzyskiwanych w trakcie wykonywania czynności związanych z odbiorem odpadów z nieruchomości, **mających charakter aktualizacji znanych stronom umowy danych, dotyczących nieruchomości, ich ilości i charakteru.**
- 10.1.9 Posiadania w każdym pojeździe odbierającym odpady wykazu nieruchomości, które są objęte zorganizowanym przez gminę systemem odbioru odpadów komunalnych.
- 10.2 Każdy pojazd przed rozpoczęciem odbierania odpadów, **musi zostać poddany ważeniu na legalizowanej wadze najazdowej**, którą zapewni Wykonawca. Wykonawca na każde wezwanie Zamawiającego udostępni aktualny dokument legalizacji wagi. Każde ważenie pojazdu winno być potwierdzone dowodem wagowym.
- 10.3 Zamawiający wymaga, aby **punkt ważenia pustego samochodu** był każdorazowo w GPS-ie traktowany, jako **początek trasy samochodu** odbierającego odpady, a **punktem końcowym** było miejsce rozładunku. GPS musi uwzględniać także datę i godzinę początku oraz końca trasy. Wykonawca jest zobowiązany do przechowywania takich danych, co najmniej przez okres obowiązywania umowy oraz do trzech miesięcy od jej zakończenia w wersji papierowej i elektronicznej – do wglądu i udostępniania ich Zamawiającemu.
- 10.4 Zamawiający zastrzega **sobie możliwość wglądu do samochodów** odbierających odpady, a w szczególności do sprawdzenia niezbędnego wyposażenia pojazdów, weryfikacji osób realizujących zamówienie, a także wglądu do nagrań z kamer zainstalowanych w samochodach – w momencie kontroli wykonywania zadania lub na każde wezwanie Zamawiającego.
- 10.5 Zamawiający udostępni Wykonawcy za pomocą systemu informatycznego, do którego dostęp będzie miał Wykonawca, niezbędne dane o właścicielach nieruchomości.

10.6 Wykonawca każdorazowo w trakcie trwania umowy, wraz z harmonogramem jest zobowiązany do przekazania właścicielom nieruchomości druków opłat, naklejek z kodami kreskowymi na pojemniki lub innej korespondencji, o ile zostaną one mu dostarczone przez Zamawiającego.

11. Przekazywanie odpadów

11.1 Wykonawca jest zobowiązany do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości zmieszanych odpadów komunalnych i odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do Instalacji komunalnej w Legnicy mieszczącej się przy ul. Rzeszotarskiej²².

11.2 W przypadku awarii lub innych zdarzeń losowych uniemożliwiających przyjęcie odpadów przez w/w instalację komunalną, Wykonawca zobowiązany będzie do przekazania odpadów do instalacji zastępczej wyłącznie po pisemnej zgodzie Zamawiającego.

11.3 W przypadku odebrania przez Wykonawcę od właścicieli nieruchomości, na których powstają odpady komunalne, odpadów innych niż odpady komunalne, o ile przy odbiorze odpadów miał wiedzę, iż odpady te mogą pochodzić spoza systemu gospodarki odpadami, opisanymi w przedmiocie zamówienia, koszty ich odbioru, transportu i zagospodarowania we właściwy sposób obciążą Wykonawcę.

12. Raporty miesięczne

12.1 Wykonawca jest zobowiązany do przekazywania Zamawiającemu miesięcznych raportów zawierających informacje o:

12.1.1 Ilości odebranych odpadów z pojemników oraz worków w podziale na poszczególne frakcje wraz z wykazem nieruchomości, od których zostały odebrane odpady komunalne.

²² W rozumieniu ustawy z dnia 13 września 1996 r. *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach* /t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1469 z późn. zm./

- 12.1.2 Informacje w układzie dziennym o ilości odpadów odebranych z poszczególnych rejonów.
- 12.1.3 Zamawiający wymaga by miesięczne raporty były sporządzone oddzielnie dla odbioru odpadów komunalnych odbieranych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, z Punktu Gromadzenia Odpadów Komunalnych, koszy ulicznych, sprzątania brzegów jezior i zbiorników wodnych oraz z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Ziemnicach. Projekt raportu stanowi załącznik numer 4 do opisu przedmiotu zamówienia.
- 12.1.4 Wykonawca jest zobowiązany do przekazywania Zamawiającemu informacji o niezgodnym z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Kunice gromadzeniu odpadów, w szczególności niewykonywaniu obowiązku selektywnego gromadzenia odpadów, ich mieszaniu lub przygotowaniu do odbierania w niewłaściwych pojemnikach. Informacja powinna zawierać w szczególności:
- 12.1.4.1 Adres nieruchomości, na której odpady gromadzone są w sposób niezgodny z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Kunice,
- 12.1.4.2 Zdjęcia (także w postaci cyfrowej), lub filmy, protokoły komisyjne z udziałem właściciela nieruchomości, dowodzące, że odpady gromadzone są w sposób niewłaściwy; zdjęcia muszą zostać wykonane w taki sposób, aby nie budząc wątpliwości, pozwalały na przypisanie pojemników, do konkretnej nieruchomości,
- 12.1.4.3 Dane pracowników Wykonawcy, którzy stwierdzili fakt niezgodnego z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Kunice postępowania z odpadami komunalnymi oraz ewentualne oświadczenia przez nich przekazane.
- 12.1.5 Informacja powinna zostać przekazana w terminie do 2 dni roboczych od dnia stwierdzenia każdego zdarzenia opisanego powyżej, pisemnie lub drogą elektroniczną.
- 12.1.6 Wykonawca jest zobowiązany do bieżącego przekazywania adresów nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, na których powstały odpady, a nieujętych w bazie danych prowadzonej przez Zamawiającego.

- 12.1.7 Raporty muszą być przekazane w formie elektronicznej uzgodnionej z Zamawiającym oraz pisemnej wraz z podpisem osoby upoważnionej, przed dniem przedłożenia faktury za dany miesiąc.
- 12.1.8 Raport musi zawierać także zbiorczy wykaz Kart Przekazania Odpadów wystawionych w BDO wraz z datą odbioru, numerem Karty Przekazania Odpadów Komunalnych wystawionych w systemie BDO, numerem rejestracyjnym pojazdu przekazującego odpad w danym dniu, kodem odpadów, masą odpadów oraz kwitów wagowych.
- 12.1.9 Poza protokołem Wykonawca dostarcza **zestawienie ważeń odpadów** (w tym daty, godziny przyjęcia odpadów oraz ich wagi netto, a także numeru rejestracyjnego pojazdu dostarczającego odpady) oraz jeżeli dotyczy, pisemne oświadczenie podwykonawcy (podwykonawców) o dokonaniu przez Wykonawcę zapłaty wierzytelności będącej częścią składową faktury wystawionej za miesiąc bezpośrednio poprzedzający dany miesiąc rozliczeniowy.
- 12.1.10 Dokumentacja określona w punkcie 12.1 jest podstawą do wystawienia faktury za wykonaną usługę.
- 12.1.11 Faktura musi zawierać koszty zrealizowanej usługi w podziale na części zamówienia tj. oddzielnie za odbiór odpadów od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, zebranych w PSGOK, w PSZOK, koszy ulicznych, Gminnych Punktów Elektroodpadów oraz dostawionych pojemników: na odpady niesegregowane (zmieszane) i odpady ulegające biodegradacji.

13. Inne wymagania informacyjne

- 13.1 Wykonawca jest zobowiązany do przekazywania **codziennych raportów z planowanych tras pojazdów** odbierających odpady z terenu Gminy Kunice²³ **do godziny 9:00 każdego dnia** w programie odpadywgmnie.com, z podaniem numeru pojazdu, miejscowości, w których dany pojazd będzie świadczył usługę oraz rodzaju odpadu, który zbiera. Za zgodną Zamawiającego powyższe informacje można będzie wysyłać w pliku xls lub xlsx na adres e-mail wskazany przez Zamawiającego.

²³ Zarówno z nieruchomości zamieszkałych jak i niezamieszkałych oraz bez względu na typ pojazdu

14. Monitoring i kontrola systemu gospodarowania odpadami komunalnymi

14.1 Zamawiający umożliwi Wykonawcy w okresie trwania umowy dostęp do narzędzia informatycznego umożliwiającego monitorowanie nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy. W systemie odnotowywana będzie informacja o złożeniu deklaracji przez właścicieli nieruchomości, w tym takich które do tej pory nie były objęte wywozem.

14.2 Wykonawca w udostępnionym przez Zamawiającego systemie zarządzania gospodarką odpadami (odpadywgmnie.com) poprzez indywidualny dostęp, zobowiązany jest do prowadzenia ewidencji swoich działań w zakresie przedmiotu umowy:

14.2.1 Pobranie adresów punktów wywozu odpadów w celu wygenerowania dziennych harmonogramów (trasówek), kalendarzy wywozu z podziałem na odbiór odpadów zmieszanych i zbieranych selektywnie,

14.2.2 Zarejestrowanie w systemie odpadywgmnie.com zaplanowanych przez Wykonawcę dziennych harmonogramów oraz indywidualnych kalendarzy wywozów. Ponadto dane samochodu realizującego wywóz oraz miejsce, do którego trafią odpady z danej trasówki,

14.2.3 Zarejestrowanie w systemie przez Wykonawcę danych z realizacji dziennego harmonogramu (ilość odebranych pojemników, miejsce odbioru itp.),

14.2.4 W przypadku, kiedy Wykonawca będzie wykorzystywał miejsce przeładunkowe odpadów, jest zobowiązany zarejestrować w systemie odpadywgmnie.com kwit wagowy do każdego transportu odpadów z terenu Gminy Kunice.

14.3 Wykonawca jest zobowiązany do rejestracji w systemie odpadywgmnie.com wszelkich zdarzeń mających wpływ na realizację zadań tj. np. zmiana samochodu realizującego daną trasówkę, nieselektywne przekazanie odpadu przez właściciela nieruchomości, pojawienie się nowego punktu wystawienia odpadów nie zarejestrowanego w harmonogramie, nie wystawiony pojemnik/worek, brak dojazdu, inne zdarzenia. Wykonawca jest również zobowiązany do przyjmowania zgłoszeń/zdarzeń ze strony Zamawiającego poprzez system odpadywgmnie.com. W celu zapewnienia automatyzacji wymiany danych Wykonawca zobowiązany jest

do wyposażenia samochodów realizujących odbiór w następujące urządzenia umożliwiające wymianę danych z systemem odpadywgmnie.com:

14.3.1 GPS,

14.3.2 Czytnik kodów kreskowych,

14.3.3 Moduł GPRS.

14.4 Zarejestrowanie w systemie miejsc zagospodarowania odpadów.

14.5 Wykonawca jest zobowiązany do rejestracji w systemie odpadywgmnie.com wszelkich zdarzeń mających wpływ na realizację zadań.

Załącznik nr 1 do szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia

OSTRZEŻENIE

Selektywna zbiórka niezgodna z regulaminem

Dzień odbioru odpadów

Fracja odbierana

Informacja zostanie przekazana do Gminy.
Odpady zostaną odebrane w terminie zbiórki odpadów
niesegregowanych (zmieszanych) **lub** w następnym
terminie przypadającym na daną frakcję **po ich
przesegregowaniu.**

W przypadku ponownego stwierdzenia przez podmiot
odbierający odpady komunalny niedopełnienia przez
właściciela nieruchomości obowiązku w zakresie
selektywnego zbierania odpadów komunalnych, **zostanie
naliczona opłata podwyższona.**

Informacja wymagana do przytwierdzenia na pojemniku/worku do gromadzenia odpadów znajdujących się przy danej nieruchomości w dniu odbioru danej frakcji przez Wykonawcę. Stosowane w przypadku stwierdzenia prowadzenia selektywnej zbiórki odpadów niezgodnej z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Kunice. Wymagane zgłoszenie do Gminy Kunice wraz ze stosowanymi dowodami określonymi w treści opisu przedmiotu zamówienia.

Załącznik nr 2 do szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia

**PONOWNIE STWIERDZONO SEGREGACJĘ
NIEZGODNĄ Z REGULAMINEM**

Dzień odbioru odpadów

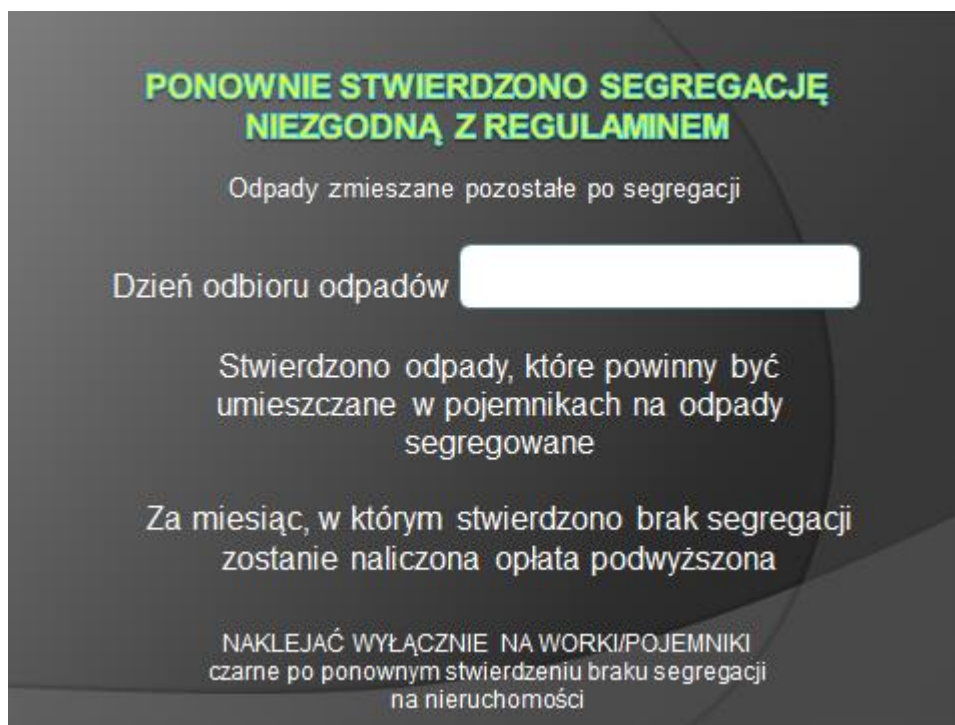
Fracja odbierana

Odpady z worka/pojemnika koloru BRĄZOWEGO, ŻÓŁTEGO, NIEBIESKIEGO, ZIELONEGO* zostaną odebrane jako niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne w kolejnym terminie.
Informacja zostanie przekazana do Gminy.
Za miesiąc, w którym stwierdzono brak segregacji zostanie naliczona opłata podwyższona.

NAKLEJAĆ WYŁĄCZNIE NA WORKI/POJEMNIKI brązowe, żółte, niebieskie, zielone, po ponownym stwierdzeniu braku segregacji na nieruchomości
**zakreślić właściwe*

Informacja wymagana do przytwierdzenia na pojemniku/worku do gromadzenia odpadów znajdujących się przy danej nieruchomości w dniu odbioru danej frakcji przez Wykonawcę. Stosowane w przypadku ponownego stwierdzenia prowadzenia selektywnej zbiórki odpadów niezgodnej z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Kunice. Wymagane zgłoszenie do Gminy Kunice wraz ze stosowanymi dowodami określonymi w treści opisu przedmiotu zamówienia.

Załącznik nr 3 do szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia



Informacja wymagana do przytwierdzenia na pojemniku/worku do gromadzenia odpadów znajdujących się przy danej nieruchomości w dniu odbioru odpadów zmieszanych (niesegregowanych) przez Wykonawcę. Stosowane w przypadku ponownego stwierdzenia prowadzenia selektywnej zbiórki odpadów niezgodnej z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Kunice. Wymagane zgłoszenie do Gminy Kunice wraz ze stosowanymi dowodami określonymi w treści opisu przedmiotu zamówienia.