

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

**„Odbiór i transport odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych oraz z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych z terenu gminy Kawęczyn”
w okresie od 01-01-2027 r. do 31-12-2027 r.**

I. CHARAKTERYSTYKA GMINY KAWĘCZYN

1. Powierzchnia

Powierzchnia Gminy Kawęczyn wynosi 101 km² (101,05 ha).

2. Drogi

1) Drogi gminne 81,460 km:

- asfaltowe 56,755km
- gruntowe 24,705km

2) Drogi wewnętrzne - 110 km (asfaltowe i gruntowe)

3) Drogi powiatowe - 41 km

4) Drogi krajowe - 4,5 km

5) Drogi wojewódzkie - 8,1 km

3. Liczba miejscowości

Na terenie Gminy Kawęczyn znajduje się 26 miejscowości: Będziechów, Chocim, Ciemięń, Dzierzbotki, Dziewiątka, Głuchów, Kawęczyn, Kowale Pańskie, Kowale Pańskie – Kolonia, Leśnictwo, Marcinów, Marcjanów, Marianów, Marianów - Kolonia, Milejów, Młodzianów, Nowy Czachulec, Nowy Świat, Siedliska, Skarżyn, Stanisława, Tokary Pierwsze, Tokary Drugie, Okręglica, Wojciechów, Żdżary.

4. Liczba mieszkańców

Liczba osób zameldowanych na terenie Gminy Kawęczyn wynosi **5 035** (stan na dzień 30.06.2026 r.). Liczba osób zamieszkujących na terenie Gminy Kawęczyn wg deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosi **4485** (stan na dzień 30.06.2026 r.), natomiast ilość nieruchomości zamieszkałych, z których należy odebrać odpady komunalne wynosi **1383** (stan na dzień 30.06.2026 r.). Zamawiający przewiduje możliwość zmian w tym zakresie +/- 5% w związku z migracją ludności, likwidacją lub powstaniem nieruchomości zamieszkałych. Zmiana liczby nieruchomości nie może być podstawą do zmiany umowy, ani zmiany wartości zamówienia.

5. Ilość odpadów komunalnych

Określenie dokładnej ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Kawęczyn, na nieruchomościach zamieszkałych jest niemożliwe. Jako wyjściowe dane należy przyjąć ilość odpadów komunalnych odebranych przez podmiot świadczący usługi w okresie od 01.01.2026 do 30.06.2026 roku (tabela 1) oraz zebranych w PSZOK-u w okresie od 01.01.2026 do 30.06.2026 roku (tabela 2). Szacunkowe ilości tonażowe jakie

Zamawiający przewiduje **do odbioru i transportu zamieszkałych w okresie realizacji zamówienia** uwzględniają przewidywany 10 % wzrost masy odpadów.

Tabela 1. Szacowany strumień odpadów komunalnych stałych do odebrania bezpośrednio z nieruchomości zamieszkałych w okresie od 01.01.2027 do 31.12.2027 r.

1 kol.	2 kol.	3 kol.	4 kol.
	kody odpadów	masa odebranych odpadów	Szacowana masa odpadów do odebrania w okresie od 01.01.2027 do 31.12.2027 liczona następująco: [(kolumna 3:6m-cy) *12m-cy +10 %] w Mg
odbior z nieruchomości	20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	206,320	453,90
	15 01 06 Zmieszane odpady opakowaniowe	84,8	186,56
	15 01 07 Opakowania ze szkła	58,96	129,71
	15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	5,72	12,58
	20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji i/lub 20 01 08 Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	38,42	84,52
	20 01 99 Inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny żużle i popioły i/lub 20 03 99 Odpady komunalne nie wymienione w innych podgrupach żużle i popioły	129,36	284,59
		RAZEM	1151,86

Tabela 2. Szacowany strumień odpadów komunalnych stałych do odebrania z PSZOK w okresie od 01.01.2027 do 31.12.2027 r.

1 kol.	2 kol.	3 kol.	4 kol.
	kody odpadów	masa odebranych odpadów	Szacowana masa odpadów do odebrania z PSZOK w okresie od 01.01.2027 do 31.12.2027 liczona następująco: [(kolumna 3:6m-cy) *12m-cy +10 %] w Mg
	15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	0,92	2,02
	15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych (PP, PE, PET, HDPE, LDPE	0,58	1,28
	15 01 04 opakowania z metali	0,1	0,22
PSZOK	15 01 07 Opakowania ze szkła	0,34	0,75
	16 01 03 Zużyte opony	6,56	14,43
	17 01 01 odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	5,64	12,41
	17 01 02 Gruz ceglany	1	2,20
	17 01 03 Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	1	2,20
	17 01 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	2,48	5,46
	17 02 01 Drewno	1,66	3,65
	17 02 03 tworzywa sztuczne	2,3	5,06
	17 06 04 Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	1	2,20
	17 08 02 materiały budowlane zawierające gips i inne niż wymienione w 17 08 01	1	2,20
	20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji i/lub 20 01 08 Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	2,28	5,02
	20 01 99 Inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny żużle i popioły i/lub 20 03 99 Odpady komunalne nie wymienione w innych podgrupach żużle i popioły	1	2,20
	20 01 99 igły i strzykawki	0,005	0,01
	20 01 02 Szkło	1	2,20
	20 01 10 Odzież	2,78	6,12

20 01 11 Tekstylia	0,18	0,40
20 01 35* Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki*)	0,72	1,58
20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,64	1,41
20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	20,66	45,45
20 01 28 Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	0,88	1,94
20 01 26* Oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 20 01 25	0,1	0,22
20 01 27* Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	0,1	0,22
20 01 29* Detergenty zawierające substancje niebezpieczne	0,02	0,04
20 01 80 Środki ochrony roślin inne niż wymienione w 20 01 19	0,02	0,04
20 01 19* Środki ochrony roślin	0,1	0,22
20 01 32 LEKI inne niż wymienione 20 01 31	0,1	0,22
20 01 34 Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,1	0,22
20 01 21* Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,1	0,22
RAZEM		121,81

Szacowana łączna ilość odpadów do odbioru z terenu nieruchomości zamieszkałych oraz z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w 2027 r. wyniesie 1 273,67Mg.

UWAGA: Dane zawarte w Opisie Przedmiotu Zamówienia (OPZ) mają charakter pogładowy, umożliwiając potencjalnym Wykonawcom uzyskanie wiedzy na temat prognozowanej ilości nieruchomości objętych systemem odbioru odpadów komunalnych oraz prognozowanej ilości odpadów komunalnych, jakie zostaną wytworzone w nieruchomościach zamieszkałych oraz w PSZOK w trakcie trwania umowy.

Wykonawca zobowiązany jest obliczyć cenę oferty na podstawie opisu przedmiotu zamówienia, ujmując wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia, wynikające z realizacji zamówienia zgodnie z SWZ oraz doświadczeniem wykonawcy. Rozliczenie z Wykonawcą będzie miało miejsce w oparciu o ceny jednostkowe za 1 Mg odebranych odpadów komunalnych podane w ofercie oraz liczby Mg odpadów komunalnych faktycznie odebranych.

UWAGA - Rzeczywista ilość i rodzaj odpadów objętych przedmiotem zamówienia może być odmienna (mniejsza bądź większa, inny kod odpadu) od wyżej wymienionych danych podanych przez Zamawiającego i nie będzie stanowić podstaw do jakichkolwiek roszczeń Wykonawcy w stosunku do Zamawiającego.

II. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Przedmiotem niniejszego zamówienia jest:

- 1. Odbiór i transport** odpadów komunalnych stałych ze wszystkich nieruchomości położonych na terenie Gminy Kawęczyn, na których zamieszkują mieszkańcy oraz z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Kawęczynie - PSZOK (Kawęczyn 41 a, 62-704 Kawęczyn) oraz ich transport do Instalacji należącej do **Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw”, Orli Staw 2, 62-834 Ceków (ZUOK „Orli Staw”)**.

Odbiór i transport odpadów ma zapewnić osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego zużycia i odzysku oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania, zgodnie z zapisami ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, zapisami Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Wielkopolskiego oraz przepisami Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Kawęczyn i jego zmianami.

- Wyposażenie właścicieli nieruchomości zamieszkałych w urządzenia do gromadzenia odpadów.
 - 1) wyposażeniu nieruchomości zamieszkałych w pojemniki na odpady zmieszane zgodnie z zapisami rozdz. III ust.3 pkt. 1) lit b),
 - 2) wyposażeniu nieruchomości zamieszkałych w pojemniki na popiół – zgodnie z zapisami rozdz. III ust.3 pkt. 1) lit c),
 - 3) wyposażeniu nieruchomości zamieszkałych w worki do selektywnej zbiórki odpadów zgodnie z zapisami rozdz. III ust 3 pkt 1) lit a), **z wyłączeniem odpadów: szkła opakowaniowego i odpadów ulegających biodegradacji „BIO”**
 - 4) W przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego nowej nieruchomości Wykonawca ma obowiązek dostarczenia pojemników oraz worków wymienionych w części II pkt 2 ppkt od 1 do 3 **w terminie maksymalnie do 5 dni roboczych.**
- 3. Zamówienie nie obejmuje odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy.**
- Wykaz ilości nieruchomości z których odbierane będą odpady komunalne stanowi załącznik nr 3 do niniejszego opisu.

III. OBOWIĄZKI WYKONAWCY I ZAMAWIAJĄCEGO PRZED ROZPOCZĘCIEM I W TRAKCIE REALIZACJI ZAMÓWIENIA

1. Zasady odbioru odpadów komunalnych:

Na terenie Gminy Kawęczyn obowiązywać będzie system mieszany tj. workowo – pojemnikowy, w następujący sposób:

a) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne gromadzone będą w pojemnikach zapewnionych przez Wykonawcę. **Wykonawca dokona załadunku pojemnika wystawionego w dniu odbioru, zgodnie z harmonogramem, wystawionego do drogi publicznej lub dróg wewnętrznych (będących własnością gminy Kawęczyn).**

b) selektywne zbieranie odpadów komunalnych będzie odbywać się w systemie workowym dla poniższych rodzajów odpadów:

-papier – worek niebieski;

-metale i tworzywa sztuczne – worek żółty;

Worki dostarczone przez Wykonawcę, mieszkańcy zobowiązani będą wystawić w dniu odbioru (zgodnie z harmonogramem) do drogi publicznej lub wewnętrznych dróg będących własnością gminy Kawęczyn.

oraz w pojemnikach:

-**odpady ulegające biodegradacji** – brązowe pojemniki 240 litrów z klapą uchylną są własnością Gminy Kawęczyn i zostały przekazane mieszkańcom w użyczenie,

- **szkło** – zielone pojemniki 120 litrów z klapą uchylną są własnością Gminy Kawęczyn i zostały przekazane mieszkańcom w użyczenie,

c) popioły i żużle z palenisk domowych

Odbiór popiołu z palenisk domowych odbywać się będzie w pojemnikach zapewnionych przez Wykonawcę na identycznych zasadach jak odbiór odpadów niesegregowanych (zmieszanych).

2) Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych

Zbiórka odpadów na terenie PSZOK odbywać się będzie w pojemnikach, kontenerach zgodnie z rozdziałem III ust. 3 pkt. 1 lit e. Szacowany strumień odpadów komunalnych do odebrania z PSZOK w okresie od 01.01.2027 rok do 31.12.2027 rok zawiera tabela nr 2.

3) Wykonawca jest zobowiązany odebrać odpady komunalne z wszystkich nieruchomości zamieszkałych wystawionych zgodnie z rozdziałem II ust. 2

przez mieszkańców **do drogi publicznej lub wewnętrznych będących własnością gminy Kawęczyn.**

4) Wykonawca jest zobowiązany do uprzątnięcia miejsca po załadunku odpadów.

5) W terminie do **10 grudnia 2026 roku** Zamawiający dostarczy Wykonawcy szczegółowy wykaz adresów nieruchomości objętych odbiorem odpadów. W trakcie

realizacji umowy wykaz będzie na bieżąco aktualizowany (przez Zamawiającego i Wykonawcę), Wykaz nieruchomości przekazywany będzie systematycznie w zależności od ilości zgłoszonych przez właścicieli nieruchomości zmian, Zamawiający przekaże wykaz Wykonawcy w formie elektronicznej (e-mail).

- 6) Wykonawca w przypadku nowo zgłoszonej nieruchomości będzie odbierał odpady z tej nieruchomości poczynając od pierwszego terminu przewidzianego dla odbioru odpadów z danej miejscowości następującego po tygodniu, w którym Wykonawca został powiadomiony o zmianie.
- 7) **Wykonawca jest zobowiązany do bieżącego przekazywania adresów nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, na których powstały odpady, a nie są ujęte w wykazie przekazanym przez Zamawiającego.**
- 8) Wykonawca zobowiązany jest do monitorowania wykonywania przez właścicieli nieruchomości obowiązków w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz niezwłocznego, przekazywania Zamawiającemu informacji o postępowaniu niezgodnym z postanowieniami regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Kawęczyn.

Ww. informacja powinna zawierać:

- a) adres nieruchomości, na której odpady są gromadzone w sposób niezgodny z postanowieniami ww. regulaminu,
 - b) datę ustalenia zdarzenia,
 - c) dane pracowników Wykonawcy, którzy stwierdzili fakt niezgodnego postępowania z odpadami wraz ze sporządzoną przez nich notatką,
 - d) dokumentację fotograficzną i/lub video potwierdzającą fakt, że odpady gromadzone są w sposób niewłaściwy pozwalającą jasno określić z której nieruchomości pochodzą odpady.
- 9) Wykonawca przedstawi Zamawiającemu wykaz samochodów wraz z numerami rejestracyjnymi odbierających odpady komunalne z terenu gminy Kawęczyn oraz wykaz osób upoważnionych do podpisywania kwitów wagowych dokumentujących dostarczanie odpadów do instalacji komunalnych. W przypadku jakiegokolwiek zmiany powyższych danych w trakcie realizacji zamówienia Wykonawca ma obowiązek uaktualnić w/w wykaz w terminie co najmniej na 1 dzień roboczy przed dostarczeniem odpadów komunalnych z terenu gminy Kawęczyn do w/w podmiotów.
- 10) Wykonawca przez cały okres realizacji umowy zobowiązany jest do odbioru odpadów wskazanymi pojazdami, zgodnie z harmonogramem, wyłącznie z terenu Gminy Kawęczyn i wyłącznie z nieruchomości zamieszkałych oraz PSZOK. **Samochody do odbioru odpadów przyjeżdżają na teren Gminy Kawęczyn bez odpadów (puste).** Jeżeli samochody do odbioru odpadów nie zostaną wypełnione odpadami z terenu Gminy Kawęczyn **zabrania się Wykonawcy w celu wypełnienia samochodu odbioru odpadów z nieruchomości niezamieszkałych (w tym od prowadzących działalność gospodarczą), bądź z terenu innej gminy.**
- 11) Każdy samochód Wykonawcy kończący zbiórkę na terenie Gminy Kawęczyn ma obowiązek, każdego dnia, odwieźć każdą ilość odpadów komunalnych jaka została

odebrana i załadowana na samochód bezpośrednio do ZUOK Orli Staw. W przypadku awarii pojazdu odbierającego odpady, Wykonawca poinformuje poprzez wiadomość e-mail Zamawiającego oraz zapewni pojazd zastępczy najpóźniej w ciągu 24 godzin.

2. Częstotliwość odbierania odpadów komunalnych. Harmonogram.

1) Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne - 1 raz na miesiąc (12 zbiórek)

2) Selektywnie zebrane odpady komunalne

a) papier – 1 raz na kwartał (4 zbiórki)

b) szkło – 1 raz na kwartał (4 zbiórki)

c) metale i tworzywa sztuczne - 1 raz na miesiąc (12 zbiórek)

d) odpady ulegające biodegradacji:

– 1 raz na miesiąc **od 1 października do 30 kwietnia** (7 zbiórek)

– **2 razy na miesiąc od 1 maja do 31 sierpnia** (8 zbiórek)

e) popiół:

– od 1 czerwca do 31 sierpnia - 1 raz w lipcu (1 zbiórka)

– od 1 października do 30 kwietnia - 1 raz na miesiąc (7 zbiórek)

3) PSZOK

Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych z PSZOK - według potrzeb, na telefoniczne zgłoszenie Zamawiającego potwierdzone drogą elektroniczną (pocztą e-mail); w takim przypadku odbioru odpadów należy dokonać w terminie **2 dni roboczych** od zgłoszenia przez Zamawiającego.

4) W terminie do 7 dni od dostarczenia Wykonawcy szczegółowego wykazu adresów nieruchomości objętych odbiorem odpadów, Wykonawca dostarczy Zamawiającemu propozycję harmonogramu w formacie A4 lub B5 odbioru odpadów do akceptacji. Wykonawca sporządzając propozycję harmonogramu odbierania odpadów powinien uwzględnić następujące zasady jego opracowania:

a) odbiór odpadów może następować w dniach od poniedziałku do piątku za wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy;

b) odbiór odpadów powinien następować w godzinach od 7:00 do 19:00;

c) odbiór odpadów w ciągu jednego dnia w danej miejscowości powinien obejmować wszystkie nieruchomości tej miejscowości;

d) odbiór odpadów, które odbierane są np. 1 raz w miesiącu z danej nieruchomości, powinien przypadać na ten sam dzień tygodnia (np. w każdy poniedziałek, środę, czwartek);

e) w przypadku, gdy ustalony termin dla odbioru odpadów przypada w dniu ustawowo wolnym od pracy, Wykonawca zapewni odbiór odpadów w następnym dniu nie będącym dniem ustawowo wolnym od pracy;

f) zapewnienie regularności i powtarzalności odbierania, tak aby mieszkańcy mogli w łatwy sposób zaplanować przygotowanie odpadów do odebrania.

g) Harmonogram powinien być sformułowany w sposób przejrzysty, jasny, pozwalający na szybkie zorientowanie się, co do konkretnych dat odbierania odpadów, jak też regularności i powtarzalności odbierania poszczególnych rodzajów odpadów, nie zawierać żadnych dodatkowych treści ponad informacje związane

z wykonywaniem zamówienia, w szczególności reklam, informacji propagandowych, itd. oraz powinien wskazywać na daty odbierania poszczególnych odpadów z nieruchomości.

- 5) Harmonogram powinien być przygotowany dla całej Gminy Kawęczyn tj. wszystkich nieruchomości przekazanych w wykazie przez Zamawiającego.
- 6) Po zaakceptowaniu harmonogramu przez Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany będzie do dystrybucji harmonogramów wśród właścicieli nieruchomości, co najmniej na dzień przed rozpoczęciem świadczenia usług.
- 7) Harmonogram odbierania odpadów komunalnych na terenie gminy Kawęczyn. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu także w wersji elektronicznej w formacie PDF i DOC (za pomocą poczty e-mail).
- 8) Wykonawca i Zamawiający umieszczają harmonogram na własnych stronach internetowych i eksponują go przez cały okres, na jaki został przygotowany.
- 9) Dopuszcza się odbiór odpadów zmieszanych i zebranych selektywnie w tym samym dniu pod warunkiem, że każda frakcja opisana w rozdz. III ust. 2 pkt. 2 lit. a, b, c, d, e będzie odbierana w taki sposób, aby nie uległa ona zmieszaniu.
- 10) Ustalając harmonogram **należy wziąć pod uwagę nieruchomości z utrudnionym dojazdem.**

3. Wykaz urządzeń do gromadzenia odpadów i sprzętu technicznego.

1) Urządzenia do gromadzenia odpadów

a) worki do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych:

- materiał – folia polietylenowa LDPE,
- pojemność – 120 l,
- oznaczenia:
 - żółty – napis „TWORZYWA SZTUCZNE, METAL”,
 - niebieski – napis „PAPIER”,
- grubość – co najmniej 50 mikronów,
- wytrzymałość – stosowna do danego asortymentu.

Szacunkowa liczba worków do selektywnej zbiórki odpadów: ok. **104 544 szt.** w skali roku, w tym rezerwa dla zamawiającego pozostawiona w Urzędzie Gminy w Kawęczynie, Kawęczyn 48, 62-704 Kawęczyn w stałej ilości **200 szt. z każdego koloru** (200 szt. żółty i 200 szt. niebieski).

Na workach do selektywnej zbiórki odpadów **musi widnieć napis** zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 10 maja 2021 r. w sprawie sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów.

b) pojemniki do gromadzenia odpadów niesegregowanych (zmieszanych)

wyposażenie nieruchomości zamieszkałych w **pojemniki na odpady zmieszane** w następujący sposób:

- **od 1 do 6 osób w ilości 1 szt. o pojemności 120 l;**
- **od 7 osób w ilości 2 szt. o pojemności 120 l lub 1 szt. poj. 240 l.**

Szacunkowa ilość pojemników do gromadzenia odpadów niesegregowanych (zmieszanych) – ok. **1521 sztuk.**

Pojemniki wykonane z tworzywa sztucznego lub metalu o pojemności 120 l.

c) pojemniki do gromadzenia popiołu z palenisk domowych:

- wyposażeniu nieruchomości zamieszkałych w pojemniki na popiół – o pojemności 120 l na każdą nieruchomość.

Szacunkowa ilość pojemników do gromadzenia popiołu – ok. **1 250 sztuk.**

Pojemniki wykonane z tworzywa sztucznego lub metalu o pojemności 120 l.

d) pojemniki do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych będące własnością Gminy Kawęczyn (przekazane mieszkańcom w użyczenie) na:

- **SZKŁO** pojemniki w kolorze zielonym z napisem wykonane z tworzywa sztucznego o pojemności 120 l;
- **BIO** odpady ulegające biodegradacji – pojemniki w kolorze brązowym z napisem wykonane z tworzywa sztucznego o pojemności 240 l.

e) Urządzenia, w które jest wyposażony PSZOK do gromadzenia odpadów:

- kontenery 15 m³ - hakowy system załadunku 1200 mm, hak zaczepowy pręt ø 30 mm – 6 szt.
- kontenery 7 m³ (zamykany) - hakowy system załadunku 1200 mm, hak zaczepowy pręt ø 30 mm – 1 szt.
- Pojemniki 1,1 m³ HDPE – 10 szt., Pojemniki PEHD 240l (5 szt.), Pojemniki PEHD 120l (5 szt.).
- Pojemnik na baterie pojemność – 40 L (4 szt.)
- Pojemnik na akumulatory – pojemność – 50 l – (1 szt.)
- Beczki na odpady płynne – pojemność 120 l. (6 szt.)
- Pojemniki na odpady medyczne – poj. 40 l. (6szt.)
- Pojemniki na odpady niebezpieczne – poj. 40 l. (4 szt.)

Zamawiający przewiduje uzupełnienie zbiórki w/w odpadów w workach typu big-bag (wg potrzeb).

2) Sprzęt techniczny

Wykonawca w zakresie posiadanego sprzętu powinien w szczególności spełniać wymogi rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.

Wykonawca powinien dysponować następującym potencjałem technicznym:

- a)** co najmniej dwa pojazdy przystosowane do odbierania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych,
- b)** co najmniej dwa pojazdy przystosowane do odbierania selektywnie zebranych odpadów komunalnych,
- c)** co najmniej jeden pojazd do odbierania odpadów bez funkcji kompaktującej
- d)** co najmniej jeden pojazd umożliwiający odbieranie z PSZOK odpadów wielkogabarytowych oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego,

- e) co najmniej jeden pojazd umożliwiający odbiór odpadów z nieruchomości trudnodostępnych (drogi gruntowe, wąskie, przebiegające przez teren zadrzewiony, leśny),
- f) pojazdy powinny być wyposażone w narzędzia lub urządzenia umożliwiające sprzątanie terenu po opróżnieniu pojemników i zebraniu worków z odpadami,
- g) pojazdy powinny **być wyposażone w kamerę samochodową, która** umożliwi kontrolę nieruchomości z zakresu segregacji i czasu wystawienia odpadów. Wykonawca w ramach umowy udostępni na wezwanie zapis video z kamery w czasie do 24 godz. od wezwania.
- h) pojazdy (wszystkie odbierające odpady komunalne z terenu gminy Kawęczyn) **muszą być wyposażone w system monitoringu bazującego na systemie pozycjonowania satelitarnego, umożliwiający trwale zapisywanie,** przechowywanie i odczytywanie danych o położeniu i miejscach postoju oraz czujników zapisujących dane o miejscach wyładunku odpadów umożliwiający weryfikację tych danych.
- i) w ramach umowy Wykonawca udostępni Zamawiającemu ciągły dostęp do programu odczytującego wyżej zapisane dane (co najmniej na jednym stanowisku komputerowym), **zapis danych w formie elektronicznej za dany miesiąc dołączany będzie każdorazowo do sprawozdania.** Bieżące dane Wykonawca udostępni Zamawiającemu na wezwanie w terminie 2 dni roboczych od wezwania przesłanego przez Zamawiającego pocztą elektroniczną na podany adres. Dostęp do ww. programu Wykonawca zapewni Zamawiającemu podczas trwania umowy i dwa miesiące po jej zakończeniu, tj. do 28 lutego 2027 r.
Wykonawca zapewni przeszkolenie osób wybranych przez Zamawiającego w ilości wskazanej przez Zamawiającego jednak nie większej niż 2 osoby w zakresie obsługi oprogramowania do systemu monitoringu bazującego na systemie pozycjonowania satelitarnego, umożliwiającego stałe monitorowanie tras przejazdu oraz pracy pojazdów, a także miejsc wyładunku odpadów, umożliwiającego trwale zapisywanie, przechowywanie i odczytywanie danych oraz weryfikację tych danych; szkolenie musi odbyć się w siedzibie Zamawiającego.
- j) pojazdy do odbierania odpadów komunalnych powinny spełniać wymagania normy emisji spalin minimum **Euro 5,**
- k) Wykonawca powinien posiadać bazę magazynowo – transportową usytuowaną na terenie gminy Kawęczyn lub w odległości nie większej niż 60 km od granicy gminy Kawęczyn.

4. Zagospodarowanie odpadów:

- 1) Wykonawca zobowiązany jest do przekazania bezpośrednio po odbiorze wszystkich odpadów komunalnych odebranych z nieruchomości zamieszkałych oraz z PSZOK w Kawęczynie do **Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw”** mieszczącego się w miejscowości Orli Staw 2, 62 – 834 Ceków (odległość od Kawęczyna do ZUOK „Orli Staw” wynosi około 25 km)

5. Raporty i informacje

- 1) Wykonawca jest zobowiązany do przekazania Zamawiającemu miesięcznego raportu z wykonanych usług zgodnie z zał. nr 1 do OPZ.
- 2) Wykonawca sporządza raport w formie pisemnej i elektronicznej.
- 3) Wykonawca przekazuje raport Zamawiającemu w terminie 14 dni od zakończenia miesiąca którego dotyczy.
- 4) Zamawiający w terminie 7 dni akceptuje Raport lub zgłasza uwagi.
- 5) Zaakceptowany przez Zamawiającego Raport jest podstawą do wystawienia faktury za wykonaną usługę.
- 6) Wykonawca jest zobowiązany do przedkładania w terminie 14 dni od zakończenia danego miesiąca Zamawiającemu Zestawień miesięcznych zawierających informację o ilości i rodzaju odebranych odpadów poszczególnych frakcji dla poszczególnych nieruchomości (z podaniem adresu), w tym: w przypadku niesegregowanych odpadów komunalnych, odpadów z palenisk domowych, bioodpadów oraz szkła należy podać ilość i rodzaj opróżnionych pojemników dla danej nieruchomości, w przypadku segregowanych odpadów komunalnych należy podać ilość worków poszczególnych kolorów. Zestawienia te będą dołączane do comiesięcznego Raportu i przekazywane Zamawiającemu, zgodnie z załącznikiem nr 2 do OPZ.
- 7) Wykonawca jest zobowiązany do przedkładania Zamawiającemu kserokopii dokumentów wagowych z instalacji komunalnych, dotyczących ilości i rodzajów wszystkich odpadów komunalnych odebranych i dostarczonych z terenu gminy Kawęczyn w terminie 14 dni od zakończenia danego miesiąca.
- 8) Wykonawca przekazuje Zamawiającemu bieżące informacje o adresach nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy i powstają odpady komunalne, a nie ujętych w bazie danych prowadzonej przez Zamawiającego.
- 9) Wykonawca będzie przekazywał sprawozdania z wykonywanych usług zgodnie z ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

6. Do obowiązków wykonawcy w szczególności należy:

- 1) Wykonawca ma obowiązek – **przed dniem rozpoczęcia wykonywania zadania** wyposażyć nieruchomości zamieszkałe w pojemniki na odpady zmieszane i na popiół oraz w worki na odpady segregowane z wyjątkiem pojemników na szkło i bioodpady, które stanowią własność Gminy Kawęczyn i są dostarczone przez Gminę.
- 2) Wykonawca obowiązany jest przy odbiorze worków z odpadami segregowanymi, z każdej nieruchomości zamieszkałej do pozostawienia worków każdego rodzaju w identycznej ilości jaką odebrał.
- 3) **Wykonawca w cenę usługi wlicza wszystkie koszty realizacji przedmiotu Zamówienia, a w szczególności koszt odbioru odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych oraz PSZOK, koszty worków do selektywnej zbiórki odpadów przekazywanych właścicielom nieruchomości oraz dostarczonych do siedziby Zamawiającego, koszty wyposażenia w pojemniki na odpady zmieszane oraz w pojemniki na popiół, koszty wydruku harmonogramów odbierania odpadów komunalnych z terenu gminy Kawęczyn.**

- 4) Wykonawca ponosi odpowiedzialność za zniszczenie pojemników do gromadzenia odpadów należących do gminy Kawęczyn lub właścicieli nieruchomości, powstałych w związku z realizacją przedmiotu umowy, na zasadach określonych w kodeksie cywilnym.
- 5) Za szkody w majątku Zamawiającego lub osób trzecich spowodowane w trakcie odbioru odpadów odpowiedzialność ponosi Wykonawca.
- 6) Wykonawcę obowiązuje:
 - a) zakaz mieszania selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze zmieszanymi odpadami komunalnymi odbieranymi od właścicieli nieruchomości,
 - b) zakaz mieszania ze sobą poszczególnych frakcji selektywnie zebranych odpadów komunalnych odbieranych od właścicieli nieruchomości,
 - c) zakaz łączenia w jednej partii transportowej do odpadów wytworzonych na terenie Gminy Kawęczyn z odpadami pochodzącymi z innych gmin,
 - d) zakaz łączenia w jednej partii transportowej odpadów komunalnych z podobnymi odpadami przemysłowymi,
 - e) zakaz łączenia w jednej partii transportowej odpadów komunalnych pochodzących z nieruchomości zamieszkałych z odpadami komunalnymi z nieruchomości niezamieszkałych (nieobjętych systemem).
 - f) zakaz deklarowania miejsc pochodzenia odpadów niezgodne z rzeczywistym stanem rzeczy,
 - g) zabezpieczenie przewożonych odpadów przed wysypaniem w trakcie załadunku i transportu; w przypadku wysypania Wykonawca obowiązany jest do natychmiastowego uprzątnięcia odpadów oraz usunięcia skutków ich wysypania (usunięcie zabrudzeń, plam itp.).

7) Pozostałe zobowiązania Wykonawcy

Za szkody powstałe podczas i w związku z realizacją usług Wykonawca ponosi odpowiedzialność na zasadach określonych w kodeksie cywilnym (dotyczy głównie zniszczenia lub uszkodzenia pojemników, boksów śmietnikowych, chodników i ogrodzeń).

Naprawa lub wymiana pojemnika na sprawny winna nastąpić niezwłocznie po otrzymaniu informacji od zamawiającego lub właściciela nieruchomości, jednak nie później niż w dniu przypadającym na odbiór odpadów wg harmonogramu.

W przypadku gdy uszkodzenie pojemnika uniemożliwi zbiórkę odpadów lub stanowi zagrożenie dla zdrowia i życia ludzkiego Wykonawca zobowiązany jest bez zbędnej zwłoki nie później niż następnego dnia uszkodzony pojemnik zastąpić nowym. Wykonawca zobowiązany jest przez cały okres realizacji zamówienia do zatrudnienia osób wykonujących czynności w zakresie odbioru i transportu odpadów komunalnych z nieruchomości wyłącznie na podstawie umów o pracę w rozumieniu przepisów ustawy Kodeks pracy.

8) Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania w trakcie realizacji zamówienia przepisów prawa, w szczególności takich jak:

- a) ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach,
- b) ustawa Prawo ochrony środowiska,
- c) ustawa o odpadach,

- d) ustawa o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym,
- e) ustawa o bateriach i akumulatorach,
- f) ustawa Prawo wodne,
- g) rozporządzenie Ministra Środowiska w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy gospodarowaniu odpadami komunalnymi,
- h) rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości,
- i) rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 10 maja 2021 r. w sprawie sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów
- j) rozporządzenie Ministra Klimatu w sprawie katalogu odpadów,
- k) uchwała w sprawie ustalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Kawęczyn,
- l) uchwała 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,
- ł) dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008r. w sprawie odpadów oraz uchylającej niektóre dyrektywy,
- m) ustawa o ochronie danych osobowych,
- n) ustawa Prawo o ruchu drogowym,
- o) ustawa o elektromobilności i paliwach alternatywnych,
- p) innych aktach normatywnych obowiązujących na obszarze Gminy Kawęczyn zawierających powszechnie obowiązujące przepisy prawa,
- r) obowiązującego Planu gospodarki odpadami dla Województwa Wielkopolskiego.

W przypadku zmiany regulacji prawnych mających wpływ na wykonanie usługi w ramach Umowy Wykonawca zobowiązany jest do bieżącego śledzenia aktów prawnych i dostosowania sposobu świadczonej usługi do wprowadzonych zmian.

9) Termin dostarczenia faktury przez wykonawcę: 5 dni po zaakceptowaniu raportu o którym mowa w rozdz. III ust 5 pkt. 5.

10) Okres rozrachunkowy: miesiąc kalendarzowy.

IV. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

1. Okres obowiązywania umowy **od 01.01.2027 do 31.12.2027 r.**

RAPORT MIESIĘCZNY

SPORZĄDZONY PRZEZ PODMIOT ODBIERAJĄCY ODPADY KOMUNALNE OD WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI NA KTÓRYCH ZAMIESZKUJĄ MIESZKAŃCY ORAZ Z PSZOK

RAPORT WYKONAWCY ODBIERAJĄCEGO ODPADY KOMUNALNE OD WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI NA KTÓRYCH ZAMIESZKUJĄ MIESZKAŃCY ORAZ Z PSZOK ZA MIESIĄC ROKU			ADRESAT: Urząd Gminy w Kawęczynie Kawęczyn 48 62-704 Kawęczyn	
I. DANE WYKONAWCY ODBIERAJĄCEGO ODPADY KOMUNALNE OD WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI				
Numer rejestrowy				
Imię i nazwisko lub nazwa Wykonawcy				
Oznaczenie siedziby i adres				
Kod pocztowy	Ulica	Nr domu	Nr lokalu	
NIP				
REGON				
II. INFORMACJA O MASIE POSZCZEGÓLNYCH RODZAJÓW ODEBRANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH²⁾ ORAZ SPOSOBIE ICH ZAGOSPODAROWANIA				
Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
III. INFORMACJA O MASIE POSZCZEGÓLNYCH RODZAJÓW ODEBRANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH²⁾ ORAZ SPOSOBIE ICH ZAGOSPODAROWANIA - PSZOK				
Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych

IV. WSKAZANIE WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI ZAMIESZKAŁYCH, KTÓRZY ZBIERAJĄ ODPADY KOMUNALNE W SPOSÓB NIEZGODNY Z REGULAMINEM UTRZYMANIA CZYSTOŚCI I PORZĄDKU							
Adres nieruchomości	Dane pracownika Wykonawcy, który stwierdził fakt niezgodnego postępowania z odpadami	Do raportu dołączono zdjęcia w postaci cyfrowej dowodzące, że odpady gromadzone są w sposób niezgodny z Regulaminem (podać ilość załączników)					
V. WSKAZANIE ADRESÓW NIERUCHOMOŚCI, NA KTÓRYCH ZAMIESZKUJĄ MIESZKAŃCY I POWSTAŁY ODPADY, A NIE SĄ UJĘTE W BAZIE DANYCH PROWADZONEJ PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO							
Adres nieruchomości	Dane pracownika Wykonawcy, który stwierdził fakt niezgodnego postępowania z odpadami						
VI. ILOŚĆ WYDANYCH WORKÓW							
	Tworzywa sztuczne	Papier					
Ilość worków							
VII. Ilość załączników							
VIII. DANE OSOBY WYPEŁNIAJĄCEJ RAPORT							
Imię	Nazwisko						
Telefon służbowy	Faks służbowy		E-mail służbowy				
Data	Podpis i pieczętka Wykonawcy						

Załączniki:

1. Karty przekazania odpadów
2. Zapis danych z systemu monitoringu - w formie elektronicznej

Załącznik nr 2 do opisu przedmiotu zamówienia

ZESTAWIENIE ODEBRANYCH ODPADÓW Z NIERUCHOMOŚCI ZAMIESZKAŁYCH Z Gminy Kawęczyn w Miesiącu Grupa ...								
LP.	Adres	Imię i Nazwisko	Liczba odebranych worków żółtych	Liczba odebranych worków niebieskich	Liczba opróżnionych pojemników na szkło	Liczba opróżnionych pojemników na zmieszane	Liczba opróżnionych pojemników na bio	Liczba opróżnionych pojemników na popiół

STAN NA 30.06.2026						
MIEJSCOWOŚĆ	NIERUCHOMOŚCI	MIESZKAŃCY	KOMPOSTOWNIK		BIO	
-	-	-	nieruchomości	mieszkańcy	nieruchomości	mieszkańcy
Będziechów	68	259	57	223	11	36
Chocim	44	184	37	161	7	23
Ciemień	67	244	56	214	11	30
Dzierzbotki	39	111	32	89	7	22
Dziwiątko	48	165	40	138	8	27
Głuchów	110	380	84	298	26	82
Kawęczyn	162	479	94	307	68	172
Kowale Pańskie	54	163	41	129	13	34
Kowale Pańskie-Kolonia	138	404	79	254	59	150
Leśnictwo	50	142	42	126	8	16
Marcinów	31	100	27	92	4	8
Marcjanów	44	137	32	101	12	36
Marianów	49	170	43	156	6	14
Marianów-Kolonia	47	159	36	129	11	30
Milejów	72	221	61	183	11	38
Młodzianów	25	68	16	57	9	11
Nowy Czachulec	9	27	7	21	2	6
Nowy Świat	20	59	17	54	3	5
Okręglica	12	41	9	33	3	8
Siedliska	18	67	15	58	3	9
Skarżyn	45	138	37	124	8	14
Stanisława	14	47	12	40	2	7
Tokary Pierwsze	55	160	38	113	17	47
Tokary Drugie	21	73	18	63	3	10
Wojciechów	54	190	44	161	10	29
Żdźary	87	297	75	269	12	28
RAZEM:	1383	4485	1049	3593	334	892

