

Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia

„Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych: od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy Pęczniew, od właścicieli nieruchomości na których znajdują się domki letniskowe, od właścicieli innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno – wypoczynkowe wykorzystywanych jedynie przez część roku, położonych na terenie gminy Pęczniew”

I. POSTANOWIENIA WSTĘPNE:

1. Przedmiotem zamówienia jest:

1) Wyposażenie nieruchomości w pojemniki i worki służące do zbierania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych, z nieruchomości na których znajdują się domki letniskowe oraz z nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno- wypoczynkowe na terenie gminy Pęczniew zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Pęczniew, bez dodatkowej opłaty na czas trwania umowy.

Wykonawca w terminie 21 dni od daty podpisania umowy do każdej z posesji objętej systemem gospodarki odpadami dostarczy pojemnik oraz worki, w przypadku niedostarczenia pojemników i worków we wskazanym terminie, powyższy fakt z podaniem przyczyny należy zgłosić Zamawiającemu, wówczas koszt oraz worki należy dostarczyć bez zbędnej zwłoki w innym terminie uzgodnionym z Zamawiającym.

W trakcie realizacji umowy wyposażenie nieruchomości w pojemniki i worki służące do zbierania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych oraz nieruchomości na których znajdują się domki letniskowe lub z innych nieruchomości wykorzystywanych do celów rekreacyjno-wypoczynkowych znajdujących się na terenie Gminy Pęczniew nastąpi nie później niż 14 dni od dnia zgłoszenia wskazanych przez Zamawiającego nieruchomości. Dotyczy to sytuacji w których dojdzie do zwiększenia liczby mieszkańców oraz gdy w trakcie obowiązywania umowy pojawi się nowa nieruchomość. Podczas pierwszego dostarczenia pojemników i worków należy dostarczyć worki na wszystkie zbierane frakcje odpadów segregowanych: tj.: plastik i metal, szkło, papier i tektura, odpady biologiczne.

2) odbieranie, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości objętych systemem gospodarki odpadami z terenu Gminy Pęczniew,

3) odbieranie, transport i zagospodarowanie co najmniej raz w roku odpadów problemowych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz nieruchomości letniskowych lub wykorzystywanych do celów rekreacyjno-wypoczynkowych takich jak:

- odpady gabarytowe (np. meble, okna, drzwi, wykładziny, dywany),
- metale – złom,
- zużyty sprzęt elektroniczny i elektryczny (np. komputer, monitor, telewizor, radio, drukarka, odkurzac, pralka),
- urządzenia zawierające freon (np. zamrażarki, lodówki, klimatyzatory),
- opony,
- baterie i ogniwa galwaniczne, akumulatory,
- przeterminowane leki.

4)Odbiór odpadów z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) –1 raz na miesiąc lub na zgłoszenie telefoniczne w trakcie przepelnienia. W trakcie realizacji umowy wyposażenie w odpowiednią ilość i rodzaj pojemników/kontenerów do zbierania odpadów odbieranych w PSZOK.

Wykonawca zobowiązany będzie wyposażyć PSZOK w:

- kontenery o poj. 5 m² do zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, zużytych opon, mebli i odpadów wielkogabarytowych, odpadów budowlanych i rozbiórkowych, bioodpadów z trwałym opisem rodzaju odpadu – 5szt;
- pojemnik o poj. 1100l w kolorze niebieskim do zbierania papieru z trwałym opisem rodzaju odpadów – 1 szt.;
- pojemnik o pojemności 1100l w kolorze zielonym do zbierania szkła z trwałym opisem rodzaju odpadu – 1szt.;
- pojemnik o pojemności 1100l w kolorze zielonym do zbierania tworzyw sztucznych z trwałym opisem rodzaju odpadu – 1 szt.;
- pojemnik o pojemności 1100l w kolorze zielonym do zbierania tekstyliów i odzieży;
- pojemnik o pojemności 120l na chemikalia, baterie i akumulatory, przeterminowane leki oraz igły i strzykawki – 4 szt.

W przypadku odpadów remontowo-budowlanych Wykonawca zobowiązany jest do odbioru odpadów w ilości 40kg na osobę w ciągu roku z nieruchomości zamieszkałych i 40kg od nieruchomości w ciągu roku od pozostałych nieruchomości objętych zamówieniem.

5) odbieranie, transport i zagospodarowanie szkła bezbarwnego i kolorowego oraz plastiku z Punktów Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych tzw. gniazd w wyznaczonych przez Zamawiającego miejscowościach.

6)odbieranie, transport i zagospodarowanie odpadów ulegających biodegradacji od właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz nieruchomości letniskowych lub wykorzystywanych do celów rekreacyjno-wypoczynkowych takich jak: trawa, liście, rozdrobnione gałęzie, odpadki kuchenne pozostałości roślinne, kwiaty, resztki kwiatów ciętych i doniczkowych, resztki żywności (bez mięsa), obierki z owoców i warzyw, przeterminowane owoce i warzywa, skorupki jaj, fusy po kawie i herbacie w przypadku gdy nie korzystają z ulgi zgodnie z przepisami prawa miejscowego.

2. Rodzaje odpadów jakie należy odebrać wg. katalogu odpadów:

1)Odpady, które należy odebrać od właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz nieruchomości letniskowych lub wykorzystywanych do celów rekreacyjno-wypoczynkowych na terenie Gminy Pęczniew wg katalogu odpadów zestawiono w tabeli nr 1:

Tabela nr 1. Odpady wg. katalogu odpadów.

Lp.	Rodzaj odpadu	Kod odpadu
1.	Opakowania z papieru i tektury oraz papier i tektura	15 01 01, 20 01 01
2.	Opakowania z tworzyw sztucznych oraz tworzywa sztuczne	15 01 02, 20 01 39
3.	Opakowania z metali oraz metale	15 01 04, 20 01 40
4.	Opakowania wielomateriałowe	15 01 05
5.	Zmieszane odpady opakowaniowe	15 01 06

6.	Odpady opakowaniowe szklane oraz szkło	15 01 07, 20 01 02
7.	Zużyte opony	16 01 03
8.	Odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów, gruz ceglany odpady z innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia, zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06, usunięte tynki, okleiny itp., inne niewymienione odpady	17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07
9.	Odzież	20 01 10
10.	Chemikalia (farby, rozpuszczalniki), środki ochrony roślin I i II klasy toksyczności (bardzo toksyczne i toksyczne), środki ochrony inne niż wymienione w 20 01 19	20 01 13*, 20 01 14*, 20 01 15*, 20 01 19*, 20 01 27*, 20 01 80
11.	Przeterminowane leki	20 01 32
12.	Zużyte baterie i akumulatory	20 01 34
13.	Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz urządzenia zawierające freon	20 01 35*, 20 01 36, 20 01 23*
14.	Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01
15.	Odpady komunalne zmieszane w tym żużel i popiół oraz pozostałości z segregowania odpadów	20 03 01
16.	Odpady wielkogabarytowe	20 03 07
17.	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	20 03 99

2) Odpady, które należy odebrać z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów znajdujących się przy ul. Krótkiej 9 w Pęczniewie wg katalogu odpadów zestawiono w tabeli nr 2:

Tabela nr 2. Odpady wg katalogu odpadów.

Lp.	Rodzaj odpadu	Kod odpadu
1.	Opakowania z papieru i tektury oraz papier i tektura	15 01 01, 20 01 01
2.	Opakowania z tworzyw sztucznych oraz tworzywa sztuczne	15 01 02, 20 01 39
3.	Opakowania z metali oraz metale	15 01 04, 20 01 40
4.	Opakowania wielomateriałowe	15 01 05
5.	Zmieszane odpady opakowaniowe	15 01 06
6.	Odpady opakowaniowe szklane oraz szkło	15 01 07, 20 01 02
7.	Zużyte opony	16 01 03
8.	Odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów, gruz ceglany odpady z innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia, zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06, usunięte tynki, okleiny itp.,	17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 09 04

	inne niewymienione odpady	
9.	Odzież i Tekstylia	20 01 10, 20 01 11
10.	Chemikalia (farby, rozpuszczalniki), środki ochrony roślin I i II klasy toksyczności (bardzo toksyczne i toksyczne), środki ochrony inne niż wymienione w 20 01 19	20 01 13*, 20 01 14*, 20 01 15*, 20 01 19*, 20 01 27*, 20 01 80
11.	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	20 01 28
12.	Przeterminowane leki	20 01 32
13.	Zużyte baterie i akumulatory	20 01 34
14.	Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz urządzenia zawierające freon	20 01 35*, 20 01 36, 20 01 23*
15.	Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01
16.	Odpady komunalne zmieszane w tym żużel i popiół oraz pozostałości z segregowania odpadów	20 03 01
17.	Odpady wielkogabarytowe	20 03 07
18.	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	20 03 99

3) Odpady, które będą zbierane od właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz nieruchomości letniskowych lub wykorzystywanych do celów rekreacyjno-wypoczynkowych na terenie Gminy Pęczniew oraz sposób w jaki będą gromadzone, zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Pęczniew:

a) odpady segregowane gromadzone w workach :

- zielonym- z przeznaczeniem na odpady ze szkła oraz odpady opakowaniowe ze szkła,
- niebieskim- z przeznaczeniem na odpady z papieru i tekturę,
- żółtym- z przeznaczeniem na metale, w tym odpady opakowaniowe z metali, odpady tworzy sztucznych, w tym odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych, oraz opakowania wielomateriałowe,
- brązowym- z przeznaczeniem na odpady ulegające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów,
- bezbarwne i przezroczyste- z przeznaczeniem na pozostałe odpady, z możliwością ich identyfikacji.

b) odpady segregowane z pojemników umieszczonych w punktach tzw. „gniazdach” odpady ze szkła w tym odpady opakowaniowe ze szkła oraz metale, opakowania z metali, tworzywa sztuczne, w tym opakowania z tworzyw sztucznych,

c) odpady wyprodukowane na terenie Rodzinnego Ogródka Działkowego w wyznaczonym punkcie w pojemnikach o pojemności 1100 l,

d) odpady wyprodukowane na terenie PSZOK w wyznaczonym punkcie w pojemnikach wskazanych w dziale I pkt 4,

e) odpady pozostałe po segregacji znajdujące się w pojemnikach o pojemności 120l lub 240l bądź większym w zależności od liczby osób zamieszkujących daną nieruchomość,

f) odpady niesegregowane znajdujące się w pojemnikach o pojemności 120l lub 240l bądź większym w zależności od liczby osób zamieszkujących daną nieruchomość.

3.Charakterystyka Gminy Pęczniew:

1)Gmina Pęczniew to gmina wiejska składająca się z 20 sołectw, w których skład wchodzi 22 miejscowości:

Wykaz sołectw:

1. Borki Drużbińskie,
2. Brodnia,
3. Kolonia Brodnia,
4. Brzeg,
5. Drużbin ,
6. Dybów,
7. Ferdynandów,
8. Jadwichna,
9. Kraczynki,
10. Księża Wólka,
11. Księża Młyny,
12. Lubola,
13. Osowiec,
14. Pęczniew (Pęczniew-Wylazłów),
15. Popów,
16. Przywidz,
17. Rudniki,
18. Siedlątków (Siedlątków – Łyszkowice),
19. Wola Pomianowa,
20. Zagórki

2).Powierzchnia Gminy Pęczniew wynosi : 128,38 km².

3).Liczba mieszkańców zamieszkałych na terenie Gminy Pęczniew wg. stanu deklaracji o wysokości opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi stan na dzień 30.09.2021r. r. wynosi 3018 mieszkańców.

Szacunkowa liczba nieruchomości na terenie Gminy Pęczniew:

-łączna liczba nieruchomości zamieszkałych wg stanu deklaracji na dzień 30.09.2021r. - 1131

-budynki wielolokalowe zamieszkałe– 4 (liczba mieszkańców stan na 30.09.2021r.- 163)

-łączna liczba nieruchomości na których znajdują się domki letniskowe lub nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno- wypoczynkowe: stan na dzień 30.09.2021r.-850

-liczba Rodzinnych Ogrodów Działkowych wg. stanu na dzień 30.09.2020r.- 1 (liczba działek: 60)

Powyższe dane Zamawiający ustalił w oparciu o posiadane deklaracje o wysokości opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

4. Rodzaje dróg:

- droga wojewódzka 5 km,
- drogi powiatowe 53 km,
- drogi gminne 43,362 km,
- drogi wewnętrzne-brak danych km.

5. Ilość odebranych odpadów z terenu Gminy Pęczniew z podziałem na lata 2020, styczeń- wrzesień 2021.

1) Ilość odebranych odpadów z terenu Gminy Pęczniew w 2020r. wykazana w tonach- tabela nr.3.

Tabela nr 3. Ilość odpady odebranych z terenu Gminy Pęczniew w 2020r.

Kod odpadu	Mieszkańcy (Mg)	Tereny rekreacyjno-wypoczynkowe (Mg)
20 03 01	574,260	161,040
15 01 01	9,320	
15 01 06	38,360	
15 01 07	33,420	
16 01 03	3,560	
20 03 07	28,960	

2). Ilość odebranych odpadów z terenu Gminy Pęczniew od stycznia do września 2021r. wykazana w tonach- tabela nr.4.

Tabela nr 5. Ilość odpadów odebranych z terenu Gminy Pęczniew od stycznia do września 2021r.

Kod odpadu	Mieszkańcy (Mg)	Tereny rekreacyjno-wypoczynkowe (Mg)
20 03 01	442,660	138,720
15 01 01	10,520	3,020
15 01 06	37,544	13,100
15 01 07	36,290	10,500
16 01 03	8,990	2,600
17 01 07	8,750	2,530
20 02 01	5,970	1,730
20 03 07	51,200	17,280

3). Ilość odebranych odpadów z PSZOK od maja-września 2021r. wykazana w tonach- tabela nr.5.

Tabela nr 5. Ilość odpadów odebranych z PSZOK od maja-września 2021r.

Kod odpadu	PSZOK (Mg)
20 03 01	2,180

II.OBOWIĄZKI WYKONAWCY-WYMAGANIA FORMALNE:

1. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca spełniał wymagania określone Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. z 2013 r., poz.122).

2.Zebranie i przekazywanie od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, z nieruchomości na których znajdują się domki letniskowe i z nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe odebranych zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości po segregacji przeznaczonych do składowania do Regionalnej Instalacji do Przetwarzania Odpadów Komunalnych, właściwej dla Regionu zgodnie z Wojewódzkim Planem Gospodarki dla Województwa Łódzkiego;

3.Zebranie i przekazywanie selektywnie zebranych odpadów komunalnych do instalacji odzysku i unieszkodliwiania zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2021 r. poz. 779, 784, 1648 ze zm.) z zastrzeżeniem, że jeżeli przed przekazaniem odebranych selektywnie odpadów do instalacji odzysku i unieszkodliwiania zostały one skierowane przez podmiot odbierający odpady do przesortowania, to powstałe pozostałości z sortowania - odpad o kodzie 19 12 12, przeznaczone do składowania, muszą zostać przekazane do regionalnych instalacji przetwarzania odpadów komunalnych;

4.W przypadku awarii instalacji regionalnej dopuszcza się skierowanie strumienia odpadów komunalnych do instalacji zastępczej zgodnie z uchwałą w sprawie wykonania Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Łódzkiego;

5.Wykonawca podczas realizacji zamówienia zapewni osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami określonych w art. 3b i art. 3c ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2021 r. poz. 888,1648 ze zm.)

6.Wykonawca winien zagwarantować taką organizację odbioru odpadów, która pozwoli w sposób jednoznaczny ustalić ilość odebranych odpadów komunalnych zmieszanych i selektywnie zebranych z nieruchomości.

7.Wykonawca winien zagwarantować stacjonarny Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w miejscu wskazanym przez Zamawiającego poprzez dostarczenie odpowiedniej ilości kontenerów pojemników;

8.Zorganizowanie przyjmowania i zagospodarowania odpadów od właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz nieruchomości letniskowych lub wykorzystywanych do celów rekreacyjno-wypoczynkowych na terenie Gminy Pęczniew na zasadach:

-odbieranie odpadów tj.: zużyty sprzęt elektroniczny i elektryczny, chemikalia, zużyte akumulatory, ogniwa i baterie galwaniczne, opony, meble i odpady wielkogabarytowe oraz odpady budowlano - remontowe i rozbiórkowe, które pochodzą z remontów, budów, rozbiórek,

na które nie trzeba pozwolenia na budowę lub których nie trzeba zgłaszać administracji budowlano – architektonicznej z terenu Gminy Pęczniew odbywać się będą spod posesji właścicieli nieruchomości,

-terminy odbioru odpadów problemowych wskazanych wyżej zostaną uzgodnione z Wykonawcą podczas trwania umowy,

-odbiór odpadów problemowych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz nieruchomości letniskowych lub wykorzystywanych do celów rekreacyjno-wypoczynkowych na terenie Gminy Pęczniew polegać będzie na zebraniu i odbiorze w/w odpadów spod posesji bez ich składowania,

-przyjmowanie odpadów problemowych odbywać się będzie przynajmniej raz w roku zgodnie z harmonogramem wykonanym przez Wykonawcę, po uzgodnieniu i zaakceptowaniu przez Zamawiającego,

-zagospodarowanie odebranych odpadów komunalnych poprzez przekazanie ich do odzysku, zgodnie z przepisami obowiązującego prawa oraz przedstawienie Zamawiającemu dowodów potwierdzających wykonanie tych czynności tj. karty przekazania odpadów sporządzonej zgodnie z obowiązującymi wymogami prawa;

9. Zebranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych typu szkło, metale i tworzywa sztuczne z punktów selektywnej zbiórki odpadów w terminie do 3 dni od zgłoszenia z tzw. gniazd., które zlokalizowane będą w 4 miejscowościach wskazanych przez Zamawiającego. Punkty zostaną wyposażone przez Wykonawcę w dwa opisane pojemniki typu dzwon: jeden na odpady typu szkło, drugi na odpady metali i tworzyw sztucznych;

10. Wykonawca zobowiązany będzie dostarczyć i ustawić pojemniki o poj. 60l do selektywnego zbierania baterii i akumulatorów przenośnych we wskazanych przez zamawiającego obiektach:

- Szkole Podstawowej im. Kazimierza Deki-Deczyńskiego w Pęczniewie, ul. Główna 15
- Filii Szkoły Podstawowej w Pęczniewie, Brzeg 118
- Urzędu Gminy w Pęczniewie, ul. Główna 10/12

11. Odbiór i zagospodarowanie masy odpadów komunalnych zgromadzonych w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.

12. Zebranie i zagospodarowanie odpadów ulegających biodegradacji takich jak: trawa, liście, rozdrobnione gałęzie, odpadki kuchenne pozostałości roślinne, kwiaty, resztki kwiatów ciętych i doniczkowych, resztki żywności (bez mięsa), obierki z owoców i warzyw, przeterminowane owoce i warzywa, skorupki jaj, fusy po kawie i herbacie, spod posesji zgodnie z harmonogramem wykonanym przez Wykonawcę, po uzgodnieniu i zaakceptowaniu przez Zamawiającego,

13. Dostarczenie odpowiedniej wielkości pojemnika, zabranie i zagospodarowanie odpadów remontowo- budowlanych na wniosek właściciela nieruchomości. Koszt dostarczenia i odbioru ponosi w całości właściciel nieruchomości, wyłącznie w przypadku gdy wielkość odpadu jest większa niż ta wskazana w postanowieniach wstępnych w punkcie nr 3,

14. Zamawiający dopuszcza możliwość zwiększenia lub zmniejszenia liczby obsługiwanych gospodarstw domowych o 10% bez zmiany warunków wynagrodzenia.

III.OBOWIĄZKI WYKONAWCY-WYMAGANE SZCZEGÓŁOWE:

1.Pojemniki i punkty odbierania odpadów komunalnych:

Przedmiotem zamówienia jest odbieranie, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych zmieszanych i zbieranych w sposób selektywny z nieruchomości położonych na terenie Gminy Pęczniew oraz wyposażenie każdej nieruchomości w pojemniki i worki a także odbiór i zagospodarowanie odpadów z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.

Wykonawca podczas realizacji zamówienia zobowiązany jest do:

1)Świadczenia usług odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Pęczniew obejmujących odbiór:

- bezpośrednio od właściciela nieruchomości,
- z Punków Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych tzw. gniazd,
- z stacjonarnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych,

2)Wykonawca w ramach zaoferowanej ceny zobowiązany będzie do dostarczenia na teren nieruchomości:

a)w przypadku odpadów niesegregowanych lub pozostałych po segregacji: Pojemniki o pojemności uwzględniające następujące normy tj.:

- średnia ilość odpadów komunalnych wytwarzanych w gospodarstwach domowych przypadających na jednego mieszkańca w ilości 60 litrów/miesiąc;
- minimalna pojemność pojemnika na każdą nieruchomość na 120 litrów;
- minimalna pojemność pojemnika w przypadku Rodzinnych Ogrodów Działkowych 1100l.

b)w przypadku odpadów segregowanych:

-worki do selektywnej zbiórki odpadów o pojemności 120 litrów, odpowiednio oznaczonych napisem wskazującym na rodzaj zbieranych odpadów, o następujących kolorach:

- zielone- z przeznaczeniem na odpady ze szkła oraz odpady opakowaniowe ze szkła,
- niebieskie- z przeznaczeniem na odpady z papieru i tekturę,
- żółty- z przeznaczeniem na metale, w tym odpady opakowaniowe z metali, odpady tworzy sztucznych, w tym odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych, oraz opakowania wielomateriałowe,
- brązowy- z przeznaczeniem na odpady ulegające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów,
- bezbarwne i przezroczyste z przeznaczeniem na pozostałe odpady z możliwością ich identyfikacji.

-w przypadku Rodzinnych Ogrodów Działkowych opisane pojemniki o wielkości 1100l z przeznaczeniem na:

- odpady ze szkła oraz odpady opakowaniowe ze szkła- koloru zielonego,
- odpady z papieru i tekturę- koloru niebieskiego,
- metale, w tym odpady opakowaniowe z metali, odpady tworzy sztucznych, w tym odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych, oraz opakowania wielomateriałowe- koloru żółtego,

- odpady ulegające biodegradacji- koloru brązowego.

-w przypadku konieczności dostarczenia pojemnika na odpady segregowane, pojemniki w odpowiednim kolorze o pojemności uwzględniające następujące normy tj.:

- średnia ilość odpadów komunalnych wytwarzanych w gospodarstwach domowych przypadających na jednego mieszkańca w ilości 60 litrów/miesiąc;
- minimalna pojemność pojemnika na każdą nieruchomość na 120 litrów;

Wykaz nieruchomości zostanie dostarczony Wykonawcy w dniu zawarcia umowy i aktualizowany w trakcie trwania umowy.

Wszystkie pojemniki i worki, ze względu na zbierane frakcje odpadów powinny być wykonane z materiałów zapewniających zabezpieczenie zbieranych odpadów przed działaniem niepożądanych czynników zewnętrznych. Pojemniki i worki należy oznaczyć napisem odpowiadającym zbieranej frakcji odpadów. Po pierwszym odbiorze należy zostawić worki na każdą frakcję odpadów zbieranych selektywnie, po każdym następnym odbiorze odpadów segregowanych na nieruchomości należy zostawić po jednym worku na każdą odebraną selektywnie frakcję odpadów.

3) W trakcie realizacji umowy Wykonawca zobowiązany będzie do wyposażenia nieruchomości w odpowiednie pojemniki i worki zgodnie ze zgłoszeniem Zamawiającego;

4) Wykonawca zobowiązany będzie dostarczyć i ustawić w punkcie aptecznym wskazanym przez Zamawiającego pojemnik na przeterminowane leki o poj. 60l;

5) Wykonawca zobowiązany będzie odebrać odpady remontowo-budowlane w ilości 40 kg na osobę na rok z nieruchomości zamieszkałej i 40 kg z nieruchomości na rok w przypadku nieruchomości letniskowych lub wykorzystywanych do celów rekreacyjno-wypoczynkowych.

6) Wykonawca zobowiązany będzie na wniosek właściciela dostarczyć i ustawić w wyznaczonym miejscu na terenie nieruchomości pojemnik/kontener do gromadzenia odpadów budowlanych i rozbiórkowych o ustalonej pojemności jeśli ilość przekroczy 40 kg na osobę na rok z nieruchomości zamieszkałej i 40 kg z nieruchomości na rok w przypadku nieruchomości letniskowych lub wykorzystywanych do celów rekreacyjno-wypoczynkowych gdzie koszt odbioru odpadów pokrywa właściciel nieruchomości,;

7) Wykonawca w ramach realizacji przedmiotu zamówienia nie będzie mógł mieszać selektywnie zebranych odpadów komunalnych z niesegregowanymi (zmieszanymi) odpadami komunalnymi ;

8) Wykonawca zobowiązany jest do kontrolowania obowiązku ciążącego na właścicielu, który zadeklarował zbieranie odpadów w sposób selektywny:

a) W przypadku stwierdzenia, że właściciel nieruchomości nie wywiązuje się z zadeklarowanego obowiązku, Wykonawca odbiera odpady jako niesegregowane oraz niezwłocznie informuje Zamawiającego o niedopełnieniu przez właściciela nieruchomości danego obowiązku. Informacja taka powinna być przekazana do Zamawiającego wraz z dokumentacją:

-informacją zawierającą adres nieruchomości,

-jeśli będzie to możliwe zdjęcia cyfrowe potwierdzające nie wywiązywanie się z obowiązku segregowania odpadów. Z dokumentacji musi wynikać jakiej dokładnie nieruchomości dotyczy, natomiast zdjęcie wykonane być musi w taki sposób aby nie budziło wątpliwości, że dany pojemnik bądź worek pochodzi z tej właśnie nieruchomości.

- o niedopełnieniu przez właściciela nieruchomości obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych, Wykonawca powiadamia Wójta Gminy Pęczniew. Do informacji Wykonawca zobowiązany będzie załączyć sporządzoną przez Wykonawcę notatkę służbową. Na prośbę Zamawiającego Wykonawca wykona dodatkowo dokumentację fotograficzną wskazanych nieruchomości i odpadów (ilość, rodzaj) wystawionych przed posesję w dniu odbioru.

Powiadomienie właściciela nieruchomości nastąpi poprzez pozostawienie na pojemniku do zbierania odpadów lub w skrzynce na listy kartki w **kolorze czerwonym** z następującą treścią:

Informuje się właściciela nieruchomości, że na terenie ww. nieruchomości odpady są zbierane niezgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

W dniu...stwierdzono niedopełnienie przez właściciela nieruchomości obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

Przedmiotowe naruszenie skutkuje wszczęciem postępowania w sprawie określenia wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi z zastosowaniem opłaty podwyższonej na podstawie art. 6k ust. 3 i art. 6ka ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. z 2021 r. poz. 888. 1648 ze zm.).

Wykonawca będzie przestrzegał zasad wynikających z ochrony danych osobowych. Wykonawca może zaproponować inny system powiadamiania mieszkańców, o ile będzie skuteczny i zaakceptowany przez Zamawiającego.

- Po zbiórce odpadów segregowanych Wykonawca przekazuje w ciągu miesiąca listę nieruchomości, gdzie odpady nie zostały wystawione.
- Raz na kwartał Wykonawca przeprowadza kontrolę odpadów pozostałych po segregacji z min. 50 nieruchomości zamieszkałych i 50 nieruchomości pozostałych i listę ze stwierdzonymi nieprawidłowościami przekazuje w ciągu miesiąca Zamawiającemu.

9)Pojemniki oraz kolory pojemników powinny odpowiadać przepisom prawa powszechnie obowiązującego oraz być czyste, nieuszkodzone i sprawne technicznie. W przypadku uszkodzenia lub zniszczenia pojemnika z winy właściciela nieruchomości Wykonawca dostarczy inny pojemnik, a kosztami naprawy lub zakupu nowego obciąży właściciela nieruchomości;

10)Odbieranie każdej ilości odpadów znajdującej się w pojemniku, bez względu na stopień jego zapelnienia, również z dodatkowych pojemników i worków;

11)Opracowanie trasy przejazdu i odbioru odpadów, aby odpady były zbierane tylko na terenie Gminy Pęczniew i tylko z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy. Nie dopuszcza się zbierania (dopełniania pojazdu odpadami) z terenu innej gminy lub z nieruchomości, które nie zostały zgłoszone przez Zamawiającego;

12)Wykonawca otrzyma od Zamawiającego wykaz nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, znajdują się domki letniskowe i nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe z terenu Gminy Pęczniew w dniu podpisania umowy. Wykaz może ulec zmianie w trakcie wykonywania usługi w taki sposób że: zmniejszy bądź zwiększy się ilość obsługiwanych nieruchomości, zmieni się pojemność pojemników na wskazanej nieruchomości;

13)Wykonawca ma obowiązek odbioru odpadów z każdej posesji na terenie Gminy Pęczniew niezależnie od standardu jakościowego dróg, przy których się one znajdują oraz niezależnie od odległości posesji od pierwszej linii zabudowy jak również kiedy dojazd do nieruchomości lub punktu (miejsca) zbiórki odpadów będzie utrudniony z powodu prowadzonych remontów dróg, dojazdów, prac budowlanych, itp. W takich przypadkach Wykonawcy nie przysługują roszczenia z tytułu wzrostu kosztów realizacji przedmiotu umowy, Wykonawca korzysta wyłącznie z dróg publicznych;

14)W zakresie odbioru odpadów z nieruchomości o utrudnionym dojeździe Wykonawca może ustalić z Zamawiającym odrębny termin wywozu niż dla pozostałych nieruchomości w danej miejscowości,

15)Wykonawca w ramach realizacji zamówienia wyposaża nieruchomości w czyste i sprawne technicznie pojemniki i worki, spełniające wymogi obowiązujących norm krajowych i unijnych oraz wskazanych w Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Pęczniew i w treści SWZ. Wykonawca zapewnia utrzymanie wszystkich pojemników z terenu objętego zakresem świadczenia usług w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym;

16) Po zakończeniu realizacji zamówienia pojemniki stanowią własność Wykonawcy, które będzie zobowiązany po zakończeniu umowy odebrać na własny koszt;

17) Wykonawca będzie odbierał odpady z pojemników, będących własnością właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, spełniających warunki obowiązujących norm krajowych i unijnych;

18) W przypadku, gdy Wykonawca spowodował uszkodzenie bądź zniszczenie pojemnika na odpady, zobowiązany jest dany pojemnik naprawić lub wymienić na nowy bez wad.

2. Harmonogram odbioru odpadów komunalnych:

1) Wykonawca jest zobowiązany do opracowania szczegółowego harmonogramu odbioru odpadów komunalnych ze wskazaniem szczegółowych terminów i poszczególnych miejscowości;

2) Harmonogram zatwierdzony przez strony zostanie podany przez Zamawiającego do publicznej wiadomości poprzez umieszczenie go na stronie internetowej, tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy oraz tablicach ogłoszeń w każdym sołectwie;

3) Wykonawca najpóźniej w terminie 21 dni od dnia podpisania umowy zapewni: dostarczenie harmonogramu i odpowiedniej wielkości pojemników i worków do każdej z nieruchomości, z której będą odbierane odpady komunalne;

4) Harmonogram, co do treści i formy wymaga akceptacji przez Zamawiającego, który zaakceptuje harmonogram lub przedstawi uwagi do niego w terminie 3 dni od dnia jego otrzymania. Wykonawca w terminie 3 dni wprowadzi uwagi Zamawiającego oraz przedstawi go do ponownej akceptacji;

5) Harmonogram nie może zawierać żadnych dodatkowych treści ponad informacje związane z zagospodarowaniem odpadów na terenie Gminy Pęczniew, w szczególności informacji marketingowych i reklamowych;

6) W przypadku nieprzewidzianych okoliczności, za zgodą Zamawiającego, Wykonawca może dokonać okresowej zmiany harmonogramu odbierania odpadów komunalnych, zmieniony harmonogram będzie dostarczony do każdego właściciela nieruchomości przez Wykonawcę;

7) Wykonawca dostarczy do każdej nieruchomości przygotowaną przez Zamawiającego ulotkę edukacyjną, zawierającą informacje o szczegółowym sposobie segregowania odpadów komunalnych, ze wskazaniem, co można, a czego nie można wrzucać do poszczególnych pojemników i worków;

8) Ostatni odbiór odpadów nastąpi w ciągu 5 dni od zakończenia okresu rozliczeniowego tj.: do

3. Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych:

1. w zabudowie jednorodzinnej:

-niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – w okresie od 1 kwietnia do 31 października nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie, w okresie od 1 listopada do 31 marca nie rzadziej niż raz na miesiąc,

-bioodpady – w okresie od 1 kwietnia do 31 października nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie, w okresie od 1 listopada do 31 marca nie rzadziej niż raz na miesiąc,

-odpady selektywnie zbierane (papier, metale, tworzywa sztuczne, szkło) - nie rzadziej niż 1 raz w miesiącu,

-odpady wielkogabarytowe, zużyte opony i zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny – zbiórka objazdowa, co najmniej raz w roku;

2) w zabudowie wielorodzinnej:

- zmieszane odpady komunalne – w okresie od 1 kwietnia do 31 października nie rzadziej niż raz na tydzień, w okresie od 1 listopada do 31 marca nie rzadziej niż raz na miesiąc,
- bioodpady - w okresie od 1 kwietnia do 31 października nie rzadziej niż raz na tydzień, w okresie od 1 listopada do 31 marca nie rzadziej niż raz na miesiąc,
- odpady selektywnie zbierane (papier, metale, tworzywa sztuczne, szkło) - nie rzadziej niż 1 raz na 2 tygodnie,
- odpady wielkogabarytowe, zużyte opony i zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny – zbiórka objazdowa, co najmniej raz w roku;

3)z nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe, lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjne – wypoczynkowe, wykorzystywanych jedynie przez część roku:

- niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne - w okresie od 1 kwietnia do 31 października – nie rzadziej niż 1 raz na 2 tygodnie, w okresie od 1 listopada do 31 marca – nie rzadziej niż 1 raz w miesiącu,
- bioodpady - w okresie od 1 kwietnia do 31 października – nie rzadziej niż 1 raz na 2 tygodnie, w okresie od 1 listopada do 31 marca – nie rzadziej niż 1 raz w miesiącu,
- odpady selektywnie zbierane (papier, metale, tworzywa sztuczne, szkło) - nie rzadziej niż 1 raz w miesiącu,
- odpady wielkogabarytowe, zużyte opony i zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny – zbiórka objazdowa, co najmniej raz w roku;

4)z obiektów użyteczności publicznej – 1 raz w miesiącu;

5)z innych nieruchomości – 1 raz w miesiącu.

6)Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych- 1 raz w miesiącu lub na zgłoszenie telefoniczne w momencie przepełnienia.

7)Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami. Dotyczy to między innymi przeładunku, transportu, odzysku, unieszkodliwiania oraz wszelkich spraw formalno – prawnych związanych ze zbieraniem, transportem, odzyskiem, czy unieszkodliwianiem lub przekazaniem odpadów uprawnionemu przedsiębiorcy prowadzącemu działalność w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów komunalnych;

8)Odbiór odpadów odbywać się będzie w dni powszednie w godzinach 6.30 - 21.00 (odbiór odpadów nie może następować w niedzielę oraz dni ustawowo wolne od pracy);

9)Odbiór odpadów z nieruchomości na których znajdują się domki letniskowe i z nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno wypoczynkowe odbywać się będzie w poniedziałki;

10)W przypadku zmiany obowiązujących przepisów prawa Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany częstotliwości, rodzaju odbieranych odpadów komunalnych przez Wykonawcę. Zmiany wynikające ze zmiany przepisów prawa nie będą stanowić podstaw do zmiany istotnych warunków umowy w sprawie zamówienia publicznego.

4. Podstawowe przepisy prawa regulujące wykonanie przedmiotu zamówienia:

- 1.Ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2021 r. poz. 1129, 1598.ze zm.);
- 2.Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. z 2021 r. poz. 888. 1648.1439 ze zm.);
- 3.Ustawa z dnia 11 września 2015 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (tj. Dz. U. z 2020 r. poz. 1893, 2361 ze zm.);
- 4.Ustawa z dnia 24 kwietnia 2009 r. o bateriach i akumulatorach (Dz. U. z 2020 r. poz. 1850, 2361 ze zm.);
- 5.Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. z 2013r. Poz. 122);
- 6.Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz. U. z 2017 r., poz. 2412);
- 7.Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 10 listopada 2015r. r. w sprawie listy rodzajów odpadów, które osoby fizyczne lub jednostki organizacyjne niebędące przedsiębiorcami mogą poddawać odzyskowi na potrzeby własne, oraz dopuszczalnych metod ich odzysku (Dz. U. z 2016, poz.93.);
- 8.Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tj. Dz. U. z 2020 r. poz. 1219, 1378, 1565, 2127, 2338, z 2021 r. poz. 802, 868, 1047, 1162, 1535, 1642, 1648 ze zm.)
- 9.Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2021 r. poz. 779, 784, 1648 ze zm.);
- 10.Wojewódzki Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Łódzkiego,
- 11.Ustawa z dnia 6 marca 2018r. Przepisy wprowadzające ustawę – Prawo przedsiębiorców oraz inne ustawy dotyczące działalności gospodarczej o swobodzie działalności gospodarczej (tj. Dz. U. z 2018 r. poz. 650)
- 12.Rozporządzenie Ministra Klimatu w sprawie katalogu odpadów z dnia 2 stycznia 2020r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 r. poz. 10)
- 13.Uchwała nr XVIII/113/20 Rady Gminy Pęczniew z dnia 30.06.2020 roku w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Pęczniew.
- 14.Uchwała nr XXXIII/193/21Rady Gminy Pęczniew z dnia 12.10.2021 roku w sprawie zmiany w Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Pęczniew
- 15.Uchwała nr XXII/133/20 Rady Gminy Pęczniew z dnia 14 października 2020 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy oraz nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
- 16.Uchwała nr XXX/III/194/21 Rady Gminy Pęczniew z dnia 12.10.2021r. w sprawie zmiany uchwały określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy oraz nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-

wypoczynkowe i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

5. POZOSTAŁE OBOWIĄZKI WYKONAWCY:

1. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za szkody wyrządzone podczas wykonywania przedmiotu zamówienia;

2. W przypadku innych szkód (np.: w drodze, ogrodzeniu, budynku, itp.) Wykonawca zobowiązany jest do naprawienia wyrządzonej szkody na zasadach ogólnych Kodeksu Cywilnego oraz ustalonych w porozumieniu z właścicielem nieruchomości;

3. Wykonawca zobowiązany będzie do świadczenia usług dodatkowych w zakresie odbioru odpadów budowlanych na wniosek właściciela, które nie zostały ujęte w przedmiocie zamówienia. Za wywóz tych odpadów zapłaci właściciel nieruchomości, na której powstały odpady;

4. Wykonawca zobowiązany będzie do wypełnienia obowiązku sprawozdawczego w stosunku do Zamawiającego, zgodnie z obowiązującym prawem.;

5. Wykonawca zobowiązany jest do przechowywania w siedzibie Wykonawcy, przez okres 2 lat od dnia ich zapisania, danych pochodzących z monitoringu, o których mowa w § 5 ust 1 pkt. 2 rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych. Wykonawca powinien posiadać odpowiedni program umożliwiający odczyt, prezentację oraz weryfikację przez Zamawiającego przechowywanych danych. Dane będą udostępniane, na każde żądanie Zamawiającego;

6. Wykonawca zobowiązany jest do realizacji reklamacji (nieodebranie z nieruchomości odpadów zgodnie z harmonogramem), w terminie ustalonym z właścicielem nieruchomości, której dotyczy reklamacja. Załatwienie reklamacji należy niezwłocznie potwierdzić u Zamawiającego;

7. Pojazdy i urządzenia muszą być zabezpieczone przed niekontrolowanym wydostawaniem się na zewnątrz odpadów podczas ich magazynowania, przeładunku, a także transportu, a konstrukcja pojazdów musi zabezpieczać przed rozwiewaniem i rozpylaniem przewożonych odpadów oraz minimalizować oddziaływanie czynników atmosferycznych na odpady. Pojazdy muszą być wyposażone w narzędzia lub urządzenia umożliwiające sprzątnięcie terenu po opróżnieniu pojemników;

8. Wykonawca świadcząc usługi zobowiązany jest zapewnić by nie dochodziło do wysypywania odpadów podczas przemieszczania pojemników do samochodu i ich załadunku.

Wykonawca jest zobowiązany uprzątnąć rozsypane odpady;

9. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić, aby:

-pojazdy były trwale i czytelnie oznakowane, w widocznym miejscu, nazwą firmy oraz danymi adresowymi i numerem telefonu podmiotu odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości;

-na terenie bazy magazynowo- transportowej znajdowały się urządzenia do selektywnego gromadzenia odpadów komunalnych przed ich transportem do miejsc przetwarzania.

