

Opis przedmiotu zamówienia w zakresie odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów komunalnych na terenie Gminy Pniewy, na których zamieszkują mieszkańcy oraz nieruchomości niezamieszkałych i mieszanych oraz prowadzenie – obsługa i utrzymanie Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych „Polana Recyklingu” przy ul. Strzeleckiej dz. nr 2081, w okresie 01.01.2023-31.12.2024

I. Charakterystyka gminy Pniewy:

Gmina Pniewy jest gminą miejsko – wiejską o powierzchni 158 km² obejmującą miasto Pniewy oraz 21 sołectw.

Liczba mieszkańców gminy Pniewy wynosi 12 136 osób, w tym :

1. Liczba mieszkańców miasta: 7726 osób,
2. Liczba mieszkańców wiosek: 4410 osób,

II. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia.

Przedmiot zamówienia obejmuje **odbior, transport i zagospodarowanie** (odzysk lub unieszkodliwienie), zarówno zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów gromadzonych w sposób selektywny m.in.: papier, metale, tworzywa sztuczne, szkło, opakowania wielomateriałowe oraz odpady komunalne ulegające biodegradacji w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji i odpady zielone, **odpadów komunalnych z nieruchomości położonych na terenie Gminy Pniewy, na których zamieszkują mieszkańcy oraz nieruchomości niezamieszkałych i mieszanych oraz prowadzenie – obsługa i utrzymanie Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych „Polana Recyklingu” przy ul. Strzeleckiej dz. nr 2081 wraz z odbiorem, transportem i zagospodarowaniem zebranych odpadów**, w sposób zapewniający osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, zgodnie z zapisami ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (j.t. Dz. U. z 2018 r. poz. 1454), zapisami Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami, przyjętego uchwałą Sejmiku Województwa Wielkopolskiego nr XXXI/810/2017 z dnia 29 maja 2017 r. w sprawie uchwalenia Planu gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2016-2022 wraz z planem inwestycyjnym, oraz uchwałami: w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Pniewy oraz w sprawie szczegółowego sposobu i

zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów.

W celu kalkulacji oferty należy przyjąć następujące szacunkowe roczne wartości:

- 3020 Mg odpady zmieszane
- 1530 Mg odpady selektywne odebrane bezpośrednio od właścicieli nieruchomości
- 740 Mg z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych - „Polana Recyklingu”.

Łączna **roczna** ilość odpadów to: 5290 Mg

III. Szczegółowe dane charakteryzujące zamówienie.

1. Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, niezamieszkałych i mieszanych położonych na terenie Gminy Pniewy.

1.1. Dane dotyczące gminy Pniewy, istotne z punktu widzenia zamówienia

- 1) Liczba mieszkańców gminy Pniewy ustalona na podstawie złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosi: 11 111.
- 2) Liczba punktów odbioru z podziałem na miasta i wioski wynosi:
 - a) Miasto:- nieruchomości zamieszkałe, niezamieszkałe oraz mieszane – 1710 punktów odbioru
 - b) Wioski - nieruchomości zamieszkałe, niezamieszkałe oraz mieszane – 1070 punktów odbioru
 - c) domki letniskowe i inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjne – 49 punktów odbioru

RAZEM stanowi to 2 829 punktów odbioru.

Uwaga !!!

Ilość punktów odbioru, pojemników oraz nieruchomości zamieszkałych, niezamieszkałych, mieszanych oraz domków letniskowych może ulec zmianie w trakcie trwania realizacji usługi w zależności od migracji ludności.

Wraz z zawiadomieniem o wyborze najkorzystniejszej oferty, Zamawiający przekaże wykaz adresów nieruchomości objętych przedmiotem zamówienia w oparciu o złożone przez właścicieli nieruchomości deklaracje.

Tabela nr 1. Podział na gospodarstwa domowe.

GOSPODARSTWA DOMOWE		
Rodzaj gospodarstwa	Gmina Pniewy	
	Ilość gospodarstw 2020/2021	Liczba mieszkańców 2020/ 2021
1 Osobowe	715/752	715/752
2 Osobowe	1078/1080	2156/2160
3 Osobowe	741/750	2223/2250
4 Osobowe	602/586	2408/2344
5 Osobowe	260/271	1300/1355
6 Osobowe	113/99	678/594
7i więcej osób	56/78	305/586
RAZEM:	3565/3616 gospodarstw	9785/10041 mieszkańców

Tabela nr 2. Podział na gospodarstwa domowe z uwzględnieniem gospodarstw na których są kompostowane odpady.

NIERUCHOMOŚCI ZAMIESZKAŁE NA KTÓRYCH ODPADY BIO SĄ KOMPOSTOWANE		
Rodzaj gospodarstwa	Gmina Pniewy	
	Ilość gospodarstw 2020/2021	Liczba mieszkańców 2020/2021
1 Osobowe	41/40	41/40
2 Osobowe	50/60	100/120
3 Osobowe	75/73	225/219
4 Osobowe	71/64	284/256
5 Osobowe	35/40	175/200
6 Osobowe	32/38	192/228
7i więcej osób	21/1	280/7
RAZEM:	325/316	1297/1070 mieszkańców

Tabela nr 3. Nieruchomości zamieszkałe z podziałem na miasto i sołectwo.

NIERUCHOMOŚCI ZAMIESZKAŁE			
z podziałem na :			
MIASTO		SOŁECTWO	
Liczba gospodarstw 2020/ 2021	Liczba mieszkańców 2020/2021	Liczba gospodarstw 2020/2021	Liczba mieszkańców 2020/2021
2765/2740	7333/7388	1125/1192	3749/3723

2. Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych.

1) ZABUDOWA WIELORODZINNA

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (kod: 20 03 01) zbierane będą do pojemników/kontenerów, w które wyposaża właściciel lub zarządca nieruchomości i odbierane będą przez Wykonawcę z częstotliwością:

a) dla nieruchomości położonych na terenie miasta Pniewy:

- ul. Spacerowa nr 2, 4, 12, 13, 14, 15, 18, 19, 20,
- ul. Strzelecka nr 10A, 10B, 10C,

dwa razy w tygodniu (poniedziałek, piątek) w godzinach od 6:00 do 20:00;

b) dla nieruchomości położonych na terenie miasta Pniewy:

- ul. Dworcowa nr 6A, 6B,
- ul. Spacerowa nr 6, 6a, 6b,
- ul. Oba nr 1, 2,
- ul. Halluin nr 1, 2,
- ul. Radkowska nr 1, 2, 3, 4,
- ul. Rynek nr 1,
- ul. Międzychodzka nr 20,
- ul. Młyńska nr 1a, 1b,
- ul. Lwówecka nr 17,
- ul. Jeziorna nr 17, 18

-ul. Pogodna 16, 16 a

jeden raz w tygodniu (piątek) w równych odstępach czasu, w godzinach od 6:00 do 20:00;

c) dla pozostałych nieruchomości zlokalizowanych na terenie gminy Pniewy **jeden raz na dwa tygodnie** w równych odstępach czasu, w godzinach od 6:00 do 20:00, zgodnie z harmonogramem dla danej ulicy.

Selektywnie zbierane odpady o kodach:

- **papier i tektura: 20 01 01, 15 01 01 (worek niebieski)**
- **opakowania ze szkła: 20 01 02, 15 01 07 (worek zielony),**
- **opakowania z tworzyw sztucznych w tym metali : 20 01 39, 15 01 02, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 06, 20 01 40, (worek żółty),**

zbierane będą do pojemników lub worków, które zakupi, wyposaży i dostarczy Wykonawca i odbierane będą przez Wykonawcę z częstotliwością:

a) dla nieruchomości położonych na terenie miasta Pniewy:

- ul. Spacerowa nr 2, 4, 6, 6a, 6b, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 20,
- ul. Strzelecka nr 10A, 10B, 10C,
- ul. Dworcowa nr 6A, 6B,
- ul. Oba nr 1, 2,
- ul. Halluin nr 1, 2,
- ul. Radkowska nr 1, 2, 3, 4,
- ul. Rynek nr 1,
- ul. Młyńska nr 1a, 1b,
- ul. Międzychodzka nr 20,
- ul. Lwówecka nr 17,
- ul. Jeziorna 17 i 18,

dwa razy w tygodniu (poniedziałek, piątek) w godzinach od 6:00 do 20:00;

b) dla pozostałych nieruchomości zlokalizowanych na terenie gminy Pniewy **jeden raz na dwa tygodnie** w równych odstępach czasu, w godzinach od 6:00 do 20:00.

Odpady biodegradowalne w tym odpady biodegradowalne opakowaniowe i zielone, kod

20 02 01 (pojemnik brązowy) zbierane będą do pojemników lub worków, które zakupi, wyposaży, dotyczy to nieruchomości położonych na terenie miasta Pniewy.

- ul. Dworcowa nr 6A, 6B, 10, 11, 12, 25, 27, 28, 39, 41,
- ul. Oba nr 1, 2,
- ul. Halluin nr 1, 2,
- ul. Radkowska nr 1, 2, 3, 4,
- ul. Spacerowa nr 2, 4, 6, 6a, 6b, 7, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 20,
- ul. Strzelecka nr 10A, 10B, 10C,
- ul. Młyńska nr 1a, 1b,
- ul. Międzychodzka nr 20,
- ul. Rynek nr 1,
- ul. Jeziorna nr 3, 17, 18,
- ul. D. W. Felickiego nr 23,
- ul. Konińska nr 6, 8,
- ul. Lwówecka nr 17,
- ul. A. Mickiewicza nr 1, 4, 15, 15A,
- ul. Krótka nr 3,
- ul. Powstańców Wielkopolskich nr 3, 3A,
- ul. Poznańska nr 7, 9, 10, 11, 13,
- ul. Rynek nr 3,
- ul. Szkolna nr 2, 11, 13, 14,
- ul. Strzelecka nr 1, 2, 29,
- ul. św. Ducha nr 10, 15, 16,
- ul. św. Wawrzyńca nr 4, 18,
- ul. Wolności nr 3, 7, 9, 11, 14, 15, 27,
- ul. Wroniecka nr 1, 14A, 14B, 43,
- ul. Polna nr 8, 10,
- ul. Zamorska nr 3,

jeden raz w tygodniu w równych odstępach czasu, w godzinach od 6:00 do 20:00;

a) dla pozostałych nieruchomości zlokalizowanych na terenie gminy Pniewy :

- w okresie od 1 maja do 31 października (okres wegetacyjny) **jeden raz w tygodniu**,
- w pozostałym okresie **jeden raz na dwa tygodnie**, plastik

2) ZABUDOWA JEDNORODZINNA

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (kod 20 03 01) zbierane będą do pojemników, w które wyposaża właściciel nieruchomości i odbierane będą przez Wykonawcę z częstotliwością **jeden raz na dwa tygodnie** w równych odstępach czasu, w godzinach od 6:00 do 20:00.

- papier i tektura: 20 01 01, 15 01 01 (worek niebieski)
- opakowania ze szkła: 20 01 02, 15 01 07 (worek zielony),
- opakowania z tworzyw sztucznych w tym metali : 20 01 39, 15 01 02, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 06, 20 01 40, (worek żółty),
zbierane będą do worków które zakupi, wyposaży i dostarczy Wykonawca i odbierane będą przez Wykonawcę z częstotliwością:
- odpady biodegradowalne w tym odpady biodegradowalne opakowaniowe i zielone, kod 20 02 01 (worek brązowy lub pojemnik) zbierane będą do pojemników w które będą wyposażone wszystkie nieruchomości. W okresie przejściowym dostarczenie worków zapewni wykonawca.

Do czasu wyposażenie wszystkie nieruchomości w pojemniki brązowe odpady te będą zbierane do worków. Do 31 marca 2023 planuje się wprowadzić okres przejściowy w tym zakresie.

Selektywnie zbierane odpady o kodach:

- a) w okresie od 1 maja do 31 października (okres wegetacyjny) - **jeden raz na dwa tygodnie,**
- b) w pozostałym okresie - **jeden raz w miesiącu,**
w równych odstępach czasu, w godzinach od 6:00 do 20:00.

Selektywnie zbierane odpady o kodach:

- opakowania z tworzyw sztucznych w tym metali : 20 01 39, 15 01 02, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 06, 20 01 40, (worek żółty),

zbierane będą do worków które zakupi, wyposaży i dostarczy Wykonawca i odbierane będą przez Wykonawcę z częstotliwością **jeden raz na dwa tygodnie** w równych odstępach czasu, w godzinach od 6:00 do 20:00.

3) NIERUCHOMOŚCI NIEZAMIESZKAŁE

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (kod: 20 03 01) zbierane będą do pojemników/kontenerów, w które wyposaża zarządca lub właściciel nieruchomości i odbierane będą przez Wykonawcę z częstotliwością:

a) dla nieruchomości położonych **na terenie miasta Pniewy**:

- Zespół Szkół SJK, ul. św. Urszuli Ledóchowskiej nr 2,
- Przedszkole SJK, ul. św. Urszuli Ledóchowskiej nr 2,
- Przedszkole „MIŚ”, ul. Dworcowa nr 23,
- Bursa Szkolna, ul. św. Ducha nr 10,
- Zespół Szkół im E. Sczanieckiej, ul. Wolności nr 10,
- Zespół Szkół im E. Sczanieckiej, ul. św. Ducha nr 11,
- Szkoła Podstawowa Pniewy, ul. Strzelecka nr 11A,
- McDonald’s, ul. Poznańska nr 96,
- Pizzeria Capital, ul. Turowska nr 4,
- Restauracja , ul. Jeziorna nr 16,
- Restauracja Zacisze, ul. św. Wawrzyńca nr 18,
- Restauracja Leonardo, ul. Poznańska nr 1,
- Quartet Sp. J., ul. Lwówecka nr 22,
- Ośrodek sportu i rekreacji, ul. Konińska nr 9,
- Ośrodek sportu i rekreacji, ul. Wolności nr 20,
- Irena Market – Michałowski, ul. Promienista nr 1, Strzelecka 32
- Piotr i Paweł, ul. Międzychodzka nr 22C,
- Netto, ul. Poznańska nr 50A,
- ul. Wolności nr 22, (Dino, Media Expert)
- Dino, ul. Poznańska 56,
- Biedronka, ul. Poznańska nr 11A i 48A
- BP Stacja Benzynowa, ul. Poznańska nr 98,
- Stacja Benzynowa, ul. Lwówecka nr 22,

- Koryto, ul. A. Mickiewicza nr 12,
- Pniewska Weranda – ul. Rynek nr 3,

jeden raz w tygodniu w równych odstępach czasu, w godzinach od 6:00 do 20:00,

b) dla nieruchomości położonych **na terenie gminy Pniewy**:

- Szkoła Podstawowa w Nojewie, Nojowo nr 41,
- Szkoła podstawowa w Chełmnie, Chełmno nr 26,
- Bar Bistro Podpniewki, Podpniewki nr 35,

jeden raz w tygodniu w równych odstępach czasu, w godzinach od 6:00 do 20:00,

c) dla pozostałych nieruchomości zlokalizowanych na terenie gminy Pniewy **jeden raz na dwa tygodnie** w równych odstępach czasu, w godzinach od 6:00 do 20:00.

Selektywnie zbierane odpady o kodach:

- papier i tektura 20 01 01, 15 01 01 (worek niebieski)
- opakowania ze szkła 20 01 02, 15 01 07 (worek zielony),
w/w odpady, zbierane będą do worków, lub pojemników, które zakupi, wyposaży i dostarczy Wykonawca
- odpady biodegradowalne w tym odpady biodegradowalne opakowaniowe i zielone, kod 20 02 01 (worek brązowy lub pojemnik) zbierane będą do worków które dostarczy wykonawca, a od 31.04 2023 do pojemników, w które będą wyposażone wszystkie nieruchomości. odbierane będą przez Wykonawcę z częstotliwością:

Do czasu wyposażenia wszystkich nieruchomości w pojemniki brązowe odpady będą zbierane do worków lub pojemników. Do 31 marca 2023 r. wyznacza się termin wyposażenia nieruchomości w pojemniki (okres przejściowy).

Worki zapewni wykonawca, pojemniki muszą zostać zakupione we własnym zakresie.

w okresie od 1 maja do 31 października (okres wegetacyjny) - **jeden raz na dwa tygodnie**,
w pozostałym okresie - **jeden raz w miesiącu**,
w równych odstępach czasu, w godzinach od 6:00 do 20:00.

Selektywnie zbierane odpady o kodach:

- opakowania z tworzyw sztucznych w tym metali : 20 01 39, 15 01 02, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 06, 20 01 40, (worek żółty), zbierane będą do worków lub pojemników, które zakupi, wyposaży i dostarczy Wykonawca i odbierane będą przez Wykonawcę z częstotliwością **jeden raz na dwa tygodnie** w równych odstępach czasu, w godzinach od 6:00 do 20:00.

4) **Wykonawca dostarczy kontener** z prasą na odpady zmieszane o pojemności 15m³ na terenie miasta Pniewy, w miejsce wskazane przez Zamawiającego. Przewiduje się odbiór odpadów z 20 krotną częstotliwością w ciągu roku, na zgłoszenie Zamawiającego.

5) **Cmentarze:**

Cmentarz parafialny – 72 kontenery KP7 – odbiór odpadów komunalnych na zgłoszenie Zamawiającego.

Cmentarz komunalny – odbiór odpadów komunalnych odbywać się będzie **30 razy w roku** w tym:

- 24 odbiory - dwa razy w miesiącu zgodnie z harmonogramem dla ul. Leśnej (jeden odbiór to dwa pojemniki o pojemności 1100 L),
- 6 odbiorów na zgłoszenie Zamawiającego (jeden odbiór to dwa pojemniki o pojemności 1100 L),

Cmentarz w miejscowości Psarskie i cmentarz w miejscowości Nojewo – odbiór odpadów komunalnych odbywać się będzie **18 razy w roku** na zgłoszenie Zamawiającego (jeden odbiór to dwa pojemniki o pojemności 1100 L).

Punkty oraz rodzaje i ilość pojemników/kontenerów znajdujących się w punkcie przedstawia tabela nr

Tabela nr 4

Wykaz cmentarzy w gminie Pniewy		
	Rodzaj pojemnika	
	1100 I	KP7
Miasto:		
1. ul. Dworcowa 36A – cmentarz parafialny		3 szt.
2. ul. Leśna 13 – cmentarz komunalny	2 szt.	
Wioski:		
1. Cmentarz Psarskie	2 szt.	
2. Cmentarz Nojewo	2 szt.	

6) Odpady wielkogabarytowe i zużyty sprzęt elektroniczny i elektryczny – mobilny PSZOK

Od wszystkich właścicieli nieruchomości: zabudowy wielorodzinnej, jednorodzinnej oraz nieruchomości niezamieszkałych [*nie dotyczy odpadów z każdego rodzaju działalności gospodarczej (również działalności rolniczej)*] odbierane będą:

a) odpady wielkogabarytowe, kod 20 03 07,

b) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, kod: 20 01 23*, 20 01 35*, 20 01 36.

Objazdowy odbiór odbywać się będzie poprzez odbieranie wystawionych odpadów przez właścicieli przed swoimi nieruchomościami, w widocznym z drogi miejscu, dostępnym dla specjalistycznych pojazdów, z częstotliwością **dwa razy w roku**, w terminach wskazanych w harmonogramie. Szczegółowy harmonogram odbioru wyżej wskazanych odpadów Wykonawca uzgodni z Zamawiającym.

7) Przeteterminowane leki oraz zużyte baterie i akumulatory

a) Przeteterminowane leki, kod 20 01 32 – odbierane będą z aptek znajdujących się na terenie gminy Pniewy z częstotliwością **jeden raz na kwartał**, w ostatnim miesiącu kwartału, w terminach ustalonych przez Wykonawcę z właścicielami aptek. Adresy aptek działających w gminie Pniewy:

- ul. Targowa nr 16,

- ul. A. Mickiewicza nr 16,

- ul. św. Wawrzyńca nr 21,
- ul. Międzychodzka nr 22c,
- ul. Dworcowa 26/1,

b) Zużyte baterie i akumulatory, kod 20 01 33*, 20 01 34 – zbierane będą do z tzw.

Miejskich Punktów Elektroodpadów przeznaczonych do zbiórki elektroodpadów zlokalizowanych w następujących miejscach:

- Szkoła Podstawowa w Pniewach ul. Strzelecka
- skrzyżowanie ulic Poznańska i ul. Wolności
- rejon parkingu przy Biedronce Pniewy ul. Poznańska
- teren przy Szkole podstawowej w Nojewie
- teren Przy szkole Podstawowej w Chełmnie

Odbiór z w/w punktów odbywać się będzie według potrzeb/stopnia zapełnienia, każdorazowo na podstawie zgłoszenia telefonicznego lub poprzez e mail.

c) CHOINKI (NATURALNE).

Dla choinek (naturalnych) zostaną ustalone dwa dni odbioru; **jeden dzień odbioru w miesiącu styczniu i jeden dzień odbioru w miesiącu lutym**. Szczegółowy harmonogram odbioru Wykonawca uzgodni z Zamawiającym.

2.1. Rodzaje i pojemności kontenerów/pojemników/worków przeznaczonych do zbierania odpadów komunalnych, odbieranych bezpośrednio z nieruchomości.

1) Worki do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych – dane techniczne:

- materiał – folia polietylenowa LDPE (worek zielony),
- materiał – folia polietylenowa HDPE (worek: żółty, niebieski, brązowy),
- pojemność – 120 dm³,
- kolor: żółty, niebieski, zielony, brązowy,
- grubość – co najmniej 60 mikronów,
- oznakowanie – logo firmy oraz herb Gminy wraz z informacją o prawidłowym sposobie ich wykorzystywania oraz nazwą odpadu, i tak:
 - worek żółty – nazwa – METALE I TWORZYWA SZTUCZNE,
 - worek zielony – nazwa – SZKŁO,
 - worek niebieski – nazwa – PAPIER,

Szacowaną ilość worków do selektywnej zbiórki odpadów, z podziałem na poszczególne frakcje, dla gminy Pniewy przedstawia tabela nr 5.

Tabela nr 5

Worki	Metale i tworzywa sztuczne	Szkło	Papier	Odpady BIO
RAZEM:	9 500/m-c	3 500/m-c	8 000/m-c	3 100 /m-c Do 31.03.2023 r.

Wykonawca zadania dostarczy również worki do selektywnej zbiórki odpadów do siedziby zamawiającego w celu ewentualnego zaopatrzenia mieszkańców w przypadku zbyt małej ilości pozostawionej na nieruchomości.

2) Pojemniki do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych – zabudowa wielorodzinna oraz nieruchomości niezamieszkałe:

a) pojemność: 240 l, 1100 l,

b) pojemniki większe niż 240 l, powinny być zaopatrzone w (małe) otwory wrzutowe dostosowane do odpowiedniej frakcji.

3) Dopuszczalne pojemniki i kontenery na odpady komunalne zmieszane:

- pojemnik 120 l,
- pojemnik 240 l,
- pojemnik 1100 l,
- pojemnik 1500 l,
- kontener 2,5 m³,
- kontener 5,5m³,
- kontener 7 m³,
- kontener 15 m³.

Minimalna ilość pojemników i worków do obsługi nieruchomości niezamieszkałych, mieszanych oraz tzw. wysokiej zabudowy (wybrane nieruchomości)

Tabela nr 6

PNIEWY						
ulica	pojemniki	ilość-kom	ilość-bio	ilość-pet	ilość-mak	ilość-sz
MIASTO:						
ul. Bukowa	1100	1	1	1	1	1
ul. Św. Ducha 10 - Bursa Szkolna	240,120.	1x1100	1	3	2	1
ul. Św. Ducha 11 - Zespół Szkół im E. Szczanieckiej	1100, 240	3x120	2	1x240	1x240	1x240
ul. Dworcowa 6A,6B	1100	2	1	1	1	1
ul. Dworcowa 23 - Przedszkole „MIŚ”	1100	1	1	1	1	1x240
ul. Jeziorna 16 - Restauracja nad jeziorem	1100	1	Worki/ do 31.03	Worki/ /120i	Worki/ /120	Worki/ /120
ul. Jeziorna 17, 18	1100	1	1	1	1	1
ul. Jeziorna - OSiR	1100	2	Worki/do 31.03	Worki/ 120	Worki/ 120	Worki/ 120
ul. Konińska 6, 8;	1100	3	2	Worki/ 120	Worki/ 120	Worki/ 120
ul. Konińska 9 - Gabinet Fizjoterapii	240	1	Worki/do 31.03	Worki/ 120	Worki/ 120	Worki/ 120
ul. Krótka 3;	1100	1	1	Worki/ 120	Worki/ 120	Worki/ 120
ul. Ledóchowskiej 2 - Zespół Szkół, Przedszkole SJK	1100,240, 120	1x1100	1x120	1x240	Worki/ 120	1x120
ul. Lwówecka 17	1100	2	1	2	1	1
ul. Lwówecka 22 Quartet	1100	2	Worki/do 31.03	Worki/ 120	Worki/ 120	Worki/ 120
ul. Młyńska 1a, 1b	1100	2	1	2	1	1
ul. Międzychodzka 20	1100	4	1	1	1	1
ul. Międzychodzka 22C - SPAR	1100	4	Worki /do 31.03	Worki/ 120	Worki/ 120	Worki/ 120
ul. Oba 1,2	1100	3	1	2	2	1
ul. Halluin 1,2		3	1	2	1	1

ul. Powstańców Wlkp. 3, 3A;	Worki/ 120	Worki/ 120	Worki/do 31.03	Worki/ 120	Worki/ 120	Worki/ 120
ul. Poznańska 1 - Restauracja Leonardo	240	6	Worki/do 31.03	Worki/ 120	Worki/ 120	Worki/ 120
ul. Poznańska 11A - Biedronka	1100	2	Worki/do 31.03	Worki/ 120	Worki/ 120	Worki/ 120
ul. Poznańska 50A - Netto	1100	3	Worki/do 31.03	Worki/ 120	Worki/ 120	Worki/ 120
ul. Poznańska (STACJA BP - Pniewy)	1100	1-KP7	Worki/do 31.03	Worki/ 120	1	Worki/ 120
ul. Poznańska 96 (Mc Donalds - Pniewy)	1100	2	Worki/do 31.03	1	Worki/ 120	Worki/ 120
Promienista 1 - Irena Market-Michałowski	1100	1	0	1	Worki/ 120	Worki/ 120
ul. Radkowska 1,2,3,4	1100	3	1	2	1	1
ul. Rynek 1	1100, 240	2	1x240	1	1	1x240
ul. Spacerowa nr 2-12	1100	6	2	3	2	2
ul. Spacerowa nr 15-17	1100	4	2	2	2	2
ul. Spacerowa nr 18-20	1100	3	2	1	1	1
ul. Spacerowa nr 6,6A,6B	1100	5	2	3	2	1
ul. Pogodna 16						
ul. Strzelecka nr 10A, 10B;	1100	4	2	1	1	1
ul. Strzelecka nr 10C	1100	2	2	1	1	1
ul. Strzelecka 11 - Szkoła Podstawowa	1100, 240	2x1100	1x240 1x1100	1	1x240 1x1100	1x240
ul. Strzelecka 32 - Irena Market-Michałowski	120	1	Worki/do 31.03	Worki/ 120	Worki/ 120	Worki/ 120
ul. Turowska 4 - Pizzeria Capital	120	2	Worki/do 31.03	Worki/ 120	Worki/ 120	Worki/ 120
ul. Wolności 10 - Zespół Szkół im E. Szanieckiej	1100, 240	1	1	1	1x240	1x240
ul. Wolności 22 - Dino, Media Expert, Graty do....	1100	3	Worki/do 31.03	Worki/ 120	Worki/ 120	Worki/ 120
ul. Św. Wawrzyńca 18 - Restauracja Zacisze	1100	1	Worki/do 31.03	Worki/ 120	Worki/ 120	Worki/ 120
ul. Św. Wawrzyńca 4, 18; ul. Wolności 3, 7, 9, 11, 14, 15, 27;	120	6	Worki/ 120	Worki/ 120	Worki/ 120	Worki/ 120
WIOSKI:						

Szkoła Podstawowa -Nojewo nr 41;	240/1100	2	1x240	1x1100	1	1
Szkoła Podstawowa -Chełmno 26;	240	2	2	2	1	1

4) Dopuszczalne pojemniki i kontenery na odpady komunalne zmieszane:

- pojemnik 120 l,
- pojemnik 240 l,
- pojemnik 1100 l,
- pojemnik 1500 l,
- kontener 2,5 m³,
- kontener 5,5m³,
- kontener 7 m³,
- kontener 15 m³.

Szacowaną ilość oraz pojemność pojemników/kontenerów do gromadzenia odpadów komunalnych w podziale na miasto i wioski dla nieruchomości zamieszkałych, niezamieszkałych i mieszanych **z wyłączeniem cmentarzy**, przedstawiają tabele nr 6, 7 i 8.

Tabela nr 7

MIASTO PNIEWY								
Pojemność pojemnika/kontenera	120 l	240 l	1100 l	1500 l	KP2,5	KP5,5	KP7	KP15
Ilość	1638	146	232	0	0	12	13	

Łączną, szacowaną ilość oraz pojemność pojemników/kontenerów do gromadzenia odpadów komunalnych, **z wyłączeniem cmentarzy**, dla gminy Pniewy przedstawia tabela nr 8.

Tabela nr 8

SOŁECTWA								
Pojemność pojemnika/kontenera	120 l	240 l	1100 l	1500 l	KP2,5	KP5,5	KP7	KP15
Razem	1060	61	73	0	0	0	0	0

Ilość oraz pojemność pojemników/kontenerów do gromadzenia odpadów komunalnych w podziale na miasto i wioski dla nieruchomości zamieszkałych, niezamieszkałych i mieszanych może ulec zmianie w trakcie trwania realizacji usługi z uwagi na migrację ludności.

W przypadku uszkodzenie pojemnika przez Wykonawcę, ma on ma obowiązek go wymienić!!!

2.2. Ilość odpadów odebranych z terenu gminy Pniewy od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, niezamieszkałych i mieszanych w latach 2020 i 2021 (z wyłączeniem PSZOK-u – „Polany Recyklingu”).

Tabela nr 9

Rodzaj odpadów	Rok 2020 Mg	ROK 2021 MG
20 02 03 INNE odpady nieulegające biodegradacji	58,42	68,96
20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,84	1,37
20 01 39 Tworzywa Sztuczne	398,34	307, 18
20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	216,48	447,53
20 01 32 Leki	0,6	0,00
20 01 35 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,43	0,19
20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	45,08	49,96
20 01 01 Papier	135,46	171, 66
20 01 02 Szkło	245,47	296,42
20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	2775	2898, 15
łącznie :	3877, 07	4241,42

2.3 Szacunkowa ilość odpadów przewidziana do odbioru, zebrania, transportu i zagospodarowania w okresie 12 miesięcy wynosi:

Tabela nr 10

Rodzaj odpadów	[Mg]
Papier i tektura	260
Szkło	350
Tworzywa Sztuczne i metale	300
Zużyte opony	37
Zmieszane odpady z remontów i demontażu	160
Odpady z betonu	170
Biodpady	630
Baterie i akumulatory	1
Leki/ odpady niebezpieczne i chemikalia	1,5
Odzież	20
Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	1,5
Odpady wielkogabarytowe	250
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	9
Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	3020
Inne odpady komunalne nie ulegające biodegradacji	80
łącznie :	5 290

Powyższe dane są szacunkowe w oparciu o roczne sprawozdania dotyczące gospodarki odpadami. Ilości mogą ulec zmianie w zależności od min. migracji ludności.

Uwaga: Do dnia 31 marca 2023 wprowadza się okres przejściowy w zakresie odbioru odpadów BIO. W w/w okresie odbywał się będzie w workach lub pojemnikach. Od dnia 01.04.2023 tylko w pojemnikach. Pojemniki zostaną zakupione przez mieszkańców, do tego okresu dostawę worków na odpady „bio” musi zapewnić wykonawca.

- IV. Prowadzenie – obsługa i utrzymanie punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych przy ul. strzeleckiej w Pniewach dz nr 2081- „Polana Recyklingu” , wraz z odbiorem, transportem i zagospodarowaniem zebranych odpadów komunalnych.**

1. Wyposażenie, będące własnością Zamawiającego, znajdujące się w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych – „Polana Recyklingu” przy ul. Strzeleckiej w Pniewach, dz. nr 2081:

- a)** utwardzony plac z kostki brukowej,
- b)** rampa rozładunkowa najazdowa wraz z wyposażeniem pomieszczenia pod rampą,
- c)** oświetlenie,
- d)** monitoring,
- e)** kontener socjalno – biurowy wraz z wyposażeniem,
- f)** ogrodzenie wraz z bramą przesuwną,
- g)** instalacja wodociągowa wraz z hydrantem nadziemnym,
- h)** instalacja kanalizacji przemysłowej wraz z separatorem,
- i)** pojemniki i kontenery na odpady wykazane zostały w pkt 2.4.

Szczegółowy wykaz wyposażenia stanowi protokół przekazania wyposażenia, będący załącznikiem do umowy na odbiór i zagospodarowanie odpadów.

2. W Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych – „Polana Recyklingu” odbiorem, transportem i zagospodarowaniem, zostaną objęte następujące frakcje odpadów komunalnych:

- odpady biodegradowalne w tym odpady biodegradowalne opakowaniowe i zielone,
- papier i tektura,
- opakowania ze szkła,
- opakowania z tworzyw sztucznych,
- przeterminowane leki i chemikalia,
- zużyte baterie i akumulatory,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- budowlane i rozbiórkowe – powstające przy drobnych remontach, wykonanych we własnym zakresie,
- zużyte opony,
- styropian opakowaniowy,
- ubrania i tekstylia,
- opakowania z metalu,

- popiół,

Zebrane odpady przekazywane będą do instalacji odzysku na bieżąco w momencie zapelnienia się pojemników/kontenerów.

3. Szczegółowe kody odpadów, objętych odbiorem, transportem i zagospodarowaniem – Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych – „Polana Recyklingu”:

KATALOG ODPADÓW ZE WSKAZANIEM ODPADÓW NIEBEZPIECZNYCH

Tabela nr 11

<i>Kod</i>	<i>Grupy, podgrupy i rodzaje odpadów</i>
<i>1</i>	<i>2</i>
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych
15 01 03	Opakowania drewna
15 01 04	Opakowania z metali
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe
15 01 07	Opakowania ze szkła
15 01 09	Opakowania z tekstyliów
15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone
15 01 11*	Opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjne (np. azbest) włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi
16 01 03	Zużyte opony
17 01 01	Odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów
17 01 02	Gruz ceglany
17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia

17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06
17 01 80	Usunięte tynki, tapety, okleiny itp.
17 01 82	Inne niewymienione odpady
17 02 01	Drewno
17 02 02	Szkło
17 02 03	Tworzywa Sztuczne
17 04 05	Żelazo i stal
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03
17 08 02	Materiały Budowlane zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03
20 01 01	Papier i tektura
20 01 02	Szkło
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji
20 01 10	Odzież
20 01 11	Tekstylia
20 01 13*	Rozpuszczalniki
20 01 14*	Kwasy
20 01 15*	Alkalia
20 01 17*	Odczynniki fotograficzne
20 01 19*	Środki ochrony roślin I i II klasy toksyczności (bardzo toksyczne i toksyczne np. herbicydy, insektycydy)
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony

20 01 25	Oleje i tłuszcze jadalne
20 01 26*	Oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 20 01 25
20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27
20 01 29*	Detergenty zawierające substancje niebezpieczne
20 01 30	Detergenty inne niż wymienione w 20 01 29
20 01 31*	Leki cytotoksyczne i cytostatyczne
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31
20 01 33*	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz nie sortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki (¹)
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35
20 01 39	Tworzywa sztuczne
20 01 40	Metale
20 01 80	Środki ochrony roślin inne niż wymienione w 20 01 19
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji
20 02 02	Gleba i Ziemia , w tym kamienie
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji
20 03 01	Niesegregowane(zmieszane) odpady komunalne

20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe
20 03 99	Odpady komunalne nie wymienione w innych podgrupach

4. Ilości i rodzaje pojemników i kontenerów, będących własnością Zamawiającego znajdujących się w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych – „Polana Recyklingu” w Pniewach:

a) Pojemniki i kontenery na odpady wraz z tablicami informacyjnymi:

- Pojemniki 1100 l HDPE – 6 szt.,
- Pojemnik 1100 l stalowy – 1szt.,
- Kontenery KP 12 – 2 szt. (141225, 141224),
- Kontenery KP 34 – 2 szt. (14922, 14117),
- Kontener KP 36 – 1 szt. (14926),
- Kontenery KP7 – 7 szt. w tym: otwarte (141147, 14234, 14233, 14236, 14235,) z pokrywą (141241, 141248),
- Kontener MAGAZYN 36 – 1 szt. (141207),
- Specjalistyczny pojemnik na odpady niebezpieczne (akumulatory) o pojemności 800 l – 1 szt.,
- Pojemnik na zużyte baterie małogabarytowe o pojemności 20 l – 1 szt.,
- Beczki na płynne odpady niebezpieczne o pojemności 60 l – 7 szt.,
- Specjalistyczny pojemnik na zużyte świetlówki – 1 szt.,
- Zamykane, szczelne, specjalistyczne pojemniki o pojemności 20 l każdy do magazynowanie leków i odpadów medycznych – 4 szt.,
- Zamykane pojemniki na inne odpady niebezpieczne – 10 szt.
- przemysłowa niszczarka do dokumentów INTIMUS 14.95 (nr.698931.001690R15).

5. Ilość odpadów dostarczanych do PSZOK w roku 2020 i 2021 przedstawia tabela nr 12

Tabela nr 12

Kod zebranych odpadów komunalnych	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych	Ilość odebranych odpadów.	
		ROK 2020 w Mg	ROK 2021 w Mg
15 01 04	Metal	2,49	1,89
16 01 03	Zużyte opony, Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	14,66	23,68
17 01 01	Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej	0,00	150,26
17 01 07	Gruz zmieszany	142,32	21
17 02 03	Tworzywo Sztuczne	41,96	47,98
17 04 05	Żelazo i Stal	0,00	1,12
17 06 04	Materiały izolacyjne	1,39	1,98
17 02 02	Szkło	19,76	17,86
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 17 09 03	85,76	90,04
20 01 10	Odzież	10,44	15,3
20 01 02	Szkło	0,00	1,2
20 01 21	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,084	0,045

20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	1,096	0,135
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,17	0,19
20 01 35* i 20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	6,94	4,564
20 01 39	Tworzywa sztuczne	0,00	0,00
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	131,400	181,07
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	94,44	124
RAZEM:		551, 52	682,684

Podane ilości mogą ulec zmianie z uwzględnieniem migracji ludności oraz budowy nowych nieruchomości.

V. Obowiązki Wykonawcy przed rozpoczęciem i w trakcie realizacji zamówienia.

1. Poziomy recyklingu

- a) Wykonawca jest zobowiązany realizować przedmiotowe zamówienie, w taki sposób, aby zapewnić osiągnięcie przez Zamawiającego odpowiednich, wymaganych przepisami prawa poziomów recyklingu i przygotowania do ponownego użycia frakcji odpadów komunalnych – zgodnie z art. 3b ust1. Ustawy UCiPG , za rok 2023- 35 % wagowo, raz rok 2024 – 45 % wagowo.
- b) papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła;
- c) innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych;
- d) ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania – również według wielkości wynikających z przepisów powszechnie obowiązujących.
- e) przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości selektywnie zebranych odpadów komunalnych do instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów, zgodnie

z hierarchią postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2022r., poz. 699).

2. W zakresie prowadzenia dokumentacji:

Zamawiający w dniu podpisania umowy przekaze Wykonawcy szczegółowy wykaz adresów nieruchomości objętych usługą odbioru odpadów komunalnych.

Wykonawca jest zobowiązany do przekazywania Zamawiającemu w terminie 15 dni od zakończenia danego miesiąca **miesięcznych raportów** niezbędnych do odbioru usługi w miesięcznym okresie rozliczeniowym zawierających informacje o:

- a) Ilości odebranych odpadów zmieszanych (Mg);
- b) Ilości odebranych odpadów szkła (Mg);
- c) Ilości odebranych odpadów papieru i tektury (Mg);
- d) Ilości odebranych odpadów metali, tworzyw sztucznych i opakowań wielomateriałowych (Mg);
- e) Ilości odebranych odpadów wielkogabarytowych (Mg);
- f) Ilości odebranych odpadów zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (Mg); g) Ilości odebranych opon (Mg);
- g) Ilości bioodpadów (Mg);
- h) liczbie worków przekazanych, z podziałem na ich rodzaj;
- i) adresach posesji niedopełniania przez właściciela nieruchomości obowiązku w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
- j) adresach nieruchomości, z których odbierane są wyjątkowo duże ilości odpadów w porównaniu z liczbą osób zgłoszonych w deklaracji;
- ł) adresach nieruchomości, na których powstają odpady, a które nie są ujęte w systemie.
- k) wykonawca jest zobowiązany do prowadzenia na bieżąco ewidencji ilościowej i jakościowej zgodnie z katalogiem odpadów poprzez zważenie na legalizowanej wadze a następnie odnotowanie jej w ewidencji.
- l) ewidencję odpadów należy prowadzić z zastosowaniem kart przekazania odpadów sporządzonych zgodnie z art. 67 i 69 ustawy o odpadach.
- m) raporty miesięczne wykonawca zobowiązany będzie dostarczyć w wersji elektronicznej i papierowej.

- n) zatwierdzenie przez Zamawiającego miesięcznego raportu z wykonania usługi będzie podstawą do wystawienia faktury.
- r) wykonawca odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest zobowiązany do sporządzenia i przekazania Zamawiającemu rocznych sprawozdań zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminie.

3. W zakresie wymagań dotyczących worków/pojemników na odpady zbierane selektywnie i odbierane bezpośrednio z nieruchomości:

- a) Wykonawca po podpisaniu umowy, wyposaży właścicieli nieruchomości wskazanych przez Zamawiającego, w kontenery, pojemniki lub worki na pojemniki na odpady zbierane selektywnie. Termin dostarczenia pojemników i worków musi nastąpić przed pierwszym odbiorem odpadów ustalonym w harmonogramie wywozu odpadów,
- b) zasada dostarczania worków - ilość worków, w które należy wyposażyć nieruchomość odpowiadać ma ilości odebranych worków z określoną frakcją odpadów z tej nieruchomości (worek za worek),
- c) w trakcie wykonywania umowy, Wykonawca ma obowiązek wyposażyć dodatkowo zgłoszone przez Zamawiającego punkty, w niezbędne ilości worków/pojemników, w ciągu 3 dni roboczych od zgłoszenia,
- d) w przypadku niedopełnienia przez właściciela nieruchomości obowiązku w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych Wykonawca odbierający odpady komunalne ma obowiązek przyjąć je jako zmieszane odpady komunalne, oraz powiadomić o zaistniałej sytuacji Gminę, w terminie do 3 dni roboczych.

4. W zakresie dotyczącym harmonogramu wywozu odpadów, Wykonawca zobowiązany jest do uwzględnienia w sporządzanym harmonogramie:

- a) podziału na miasto (z wyszczególnieniem ulic) i wioski,
- b) terminy odbioru odpadów selektywnych i zmieszanych dla wszystkich nieruchomości z terenu Gminy w cyklu tygodniowym, dwutygodniowym i miesięcznym, wskazując stały dzień tygodnia,
- c) godziny, w których odbywać się będzie odbiór odpadów,
- d) Sporządzenia i przedłożenia do akceptacji Zamawiającemu projektu pierwszego harmonogramu odbioru odpadów komunalnych, w tym odpadów odbieranych

selektywnie od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, niezamieszkałych i mieszanych, maksymalnie do 5 dni roboczych, liczonych od daty zawarcia umowy, obejmującego okres **od 1 stycznia 2023 r. do 30.06.2023 r.**

- e) Sporządzania i przedkładania Zamawiającemu do akceptacji projektu harmonogramu na każde półrocze roku kalendarzowego w terminie do:
 - 30 listopada – I półrocze,
 - 31 maja – II półrocze, w celu jego zatwierdzenia
- f) zamawiający zastrzega sobie prawo do wnoszenia poprawek co do terminów odbioru odpadów zawartych w przedłożonym przez Wykonawcę projekcie harmonogramu, w zakresie nie wykraczając poza ustaloną w umowie częstotliwość odbioru odpadów, a Wykonawca zobowiązany jest do uwzględnienia tych poprawek w harmonogramie.
- g) Zamawiający zobowiązany jest do zatwierdzenia lub zgłoszenia zastrzeżeń do przedłożonego przez Wykonawcę projektu harmonogramu w terminie maksymalnie do 14 dni,
- h) wykonawca, zaakceptowany przez Zamawiającego harmonogram, zobowiązany jest dostarczyć każdemu właścicielowi nieruchomości na terenie gminy Pniewy, w terminie do końca półrocza poprzedzającego półrocze, w którym harmonogram będzie obowiązywał,
- i) zamawiający zastrzega sobie prawo do przeprowadzania bieżącej aktualizacji wykazu nieruchomości w oparciu o złożone przez właścicieli nieruchomości deklaracje do Zamawiającego,
- j) wszelkie zmiany harmonogramu wymagają formy pisemnej, za wyjątkiem zmian jednorazowych wynikających z nadzwyczajnych sytuacji, np.: powódź, gwałtowne opady śniegu, nieprzejezdna droga, dni ustawowo wolne. We wszystkich przypadkach zmiana harmonogramu nastąpi po co najmniej ustnym uzgodnieniu między stronami. Zmiana harmonogramu nie stanowi zmiany umowy.

5. W zakresie odbioru i transportu odpadów komunalnych:

- a) zakaz mieszania selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze zmieszanyimi odpadami komunalnymi odbieranymi od właścicieli nieruchomości,
- b) zakaz mieszania ze sobą poszczególnych frakcji selektywnie zebranych odpadów komunalnych,
- c) zakaz odbioru odpadów w niedziele oraz dni ustawowo wolne od pracy. W przypadku,

gdy dzień odbioru przypada w dzień ustawowo wolny od pracy, dniem odbioru odpadów są pierwsze dwa dni robocze następujące po dniu wolnym,

- d) odbieranie, w wyjątkowych sytuacjach, na zgłoszenie Zamawiającego, odpadów poza ustalonym harmonogramem, jeżeli odpady te zostaną zebrane i zgromadzone na nieruchomości w terminach innych niż przewiduje termin ich odbioru, a zagraża to bezpieczeństwu życia i zdrowia mieszkańców,
- e) utrzymanie odpowiedniego stanu sanitarnego pojazdów i urządzeń do odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości oraz miejsca świadczenia usługi,
- f) pojazdy muszą być trwale i czytelnie oznakowane, w widocznym miejscu, nazwą firmy oraz danymi adresowymi i numerem telefonu podmiotu odbierającego odpady komunalne,
- g) pojazdy muszą być zarejestrowane i dopuszczone do ruchu oraz posiadać aktualne badania techniczne i świadectwa dopuszczenia do ruchu zgodnie z przepisami o ruchu drogowym,
- h) pojazdy i urządzenia muszą być zabezpieczone przed niekontrolowanym wydostaniem się na zewnątrz odpadów podczas ich magazynowania, przeładunku i transportu,
- i) konstrukcja pojazdów musi zabezpieczać przed rozwianiem i rozpylaniem przewożonych odpadów oraz minimalizować oddziaływanie czynników atmosferycznych na odpady,
- j) pojazdy będą wyposażone w :
 - system monitoringu bazującego na systemie pozycjonowania satelitarnego, umożliwiający trwałe zapisywanie, przechowywanie i odczytywanie danych o położeniu pojazdu i miejscach postojów oraz czujniki zapisujące dane o miejscach wyładunku odpadów a także umożliwiające weryfikację tych danych;
 - w narzędzia i urządzenia umożliwiające sprzątnię terenu po opróżnieniu pojemników,
 - kamery umożliwiające videorejestrację trasy przejazdu. Zapis z rejestratora będzie przekazywany w razie potrzeby wykonawcy,
 - **wykonawca ma obowiązek przechować zapis z nagrania 30 dni kalendarzowych.**
- k) w razie awarii pojazdu Wykonawca zobowiązany jest zapewnić pojazd zastępczy o zbliżonych parametrach,
- l) pojazdy przeznaczone do realizacji przedmiotu zamówienia należy **parkować zgodnie z zapisami Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r w sprawie**

szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.

- m) wykonawca zobowiązany jest do udostępnienia Zamawiającemu, najpóźniej do dnia rozpoczęcia realizacji umowy w internetowy system monitoringu umożliwiający weryfikację dokonywania odbiorów z posesji objętych systemem odbioru odpadów. System winien umożliwiać odczyt daty i godziny oraz adresy nieruchomości, gdzie dokonany został odbiór odpadów.
- n) Wykonawca dostarcza ww. system oraz zapewnia jego funkcjonowanie i obsługę techniczną na czas trwania umowy nieodpłatnie. System musi zapisywać dane o pojazdach, i miejscu ich poruszania w okresie trwania umowy i umożliwić uzyskanie tych danych także po zakończeniu umowy (do 6 miesięcy). W przypadku awarii systemu przywrócenie jego funkcjonowania nie może trwać dłużej niż dwa dni robocze od czasu zgłoszenia.
- o) Zamawiającemu przysługuje uprawnienie do weryfikacji prawidłowości raportu oraz załączonych do niego dokumentów w zakresie:
- formalnym,
 - merytorycznym, w szczególności w zakresie prawidłowości ustalenia ilości i rodzajów odebranych odpadów komunalnych, w tym co do tego czy pochodzą one z terenu **Gminy Pniewy**, w tym w oparciu o prowadzone przez posiadaczy odpadów ewidencje odpadów w BDO.

Uwaga

Wykonawca ma obowiązek spełnić wymagania 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), obejmujących m.in.:

- zapewnienie odpowiedniego usytuowania i wyposażenia bazy magazynowo – transportowej zgodnie z § 2 ww. rozporządzenia,
- posiadanie wyposażenia umożliwiającego odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości oraz zapewnienie jego odpowiedniego stanu technicznego zgodnie z § 3 ww. rozporządzenia,

- utrzymanie odpowiedniego stanu sanitarnego pojazdów do odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i urzędów do odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zgodnie z § 4 ww. rozporządzenia,
- spełnienie wymagań technicznych dotyczących wyposażenia pojazdów zgodnie z § 5 ww. rozporządzenia.

6. W zakresie prowadzenia – obsługa i utrzymanie Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych – „Polana Recyklingu”, wykonawca zobowiązany jest do:

- a) obsługi punktu przez pracownika posiadającego odpowiednie kwalifikacje,
- b) zapewnienia pracy punktu 5 dni w tygodniu – poniedziałek, środa, czwartek, piątek, sobota,
 - w miesiącach: kwiecień, maj, czerwiec, lipiec, sierpień, wrzesień, październik: **w godzinach od 10:00 do 17:00,**
 - w miesiącach: listopad, grudzień, styczeń, luty, marzec: **w godzinach. 9:00 do 16:00.**
 - **wszystkie soboty godziny 09.00: 15.00**
 - we wtorek, niedziele i święta PSZOK będzie NIECZYNNY,
- c) bezpłatnego przyjęcia odpadów dostarczonych do PSZOK od osób zamieszkałych na terenie gminy Pniewy, objętych gminnym systemem gospodarowania odpadami. Przyjmowanie odpadów gromadzonych selektywnie i dostarczonych przez mieszkańców, odbywać się będzie po okazaniu potwierdzenia bieżącego uregulowania opłaty za odbiór odpadów komunalnych oraz dokumentu tożsamości,
- d) sprawdzania zawartości i przyjęcia dostarczonych odpadów, oraz wskazania dostarczającemu odpad, właściwy pojemnik lub kontener, w którym należy go umieścić,
- e) obsługi niszczarki do dokumentów,
- f) prowadzenia ewidencji jakościowej i ilościowej przyjmowanych odpadów, tzn., comiesięczne przekazywanie Zamawiającemu wykazu zawierającego dane o:
 - g) ilości przyjętych odpadów z podziałem na poszczególne frakcje,
 - h) ilości nieruchomości wraz ze wskazaniem miejscowości i nr posesji, z których zostały dostarczone odpady,

- i) rodzaju i ilości odpadów przekazanych do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2022 r., poz. 699) w terminie do 7 dni po zakończeniu miesiąca, którego dotyczy odbiór,
- j) sporządzania wykazów i rocznych sprawozdań oraz przekazywanie ich do Zamawiającego w terminie, nie później niż do końca miesiąca następującego po upływie roku (do 31 stycznia), którego dotyczy. Sprawozdania należy składać zgodnie z ustawą z dnia 13 września o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2021 r., poz. 888).
- k) utrzymania czystości i porządku na terenie PSZOK-u tj.:
 - placu i pomieszczenia socjalno-biurowego,
 - pielęgnacji terenu zielonego (koszenie trawy) minimum 1 raz na trzy tygodnie wraz z pracami porządkowymi,
 - utrzymanie wszystkich pojemników/kontenerów w czystości wraz z ich myciem oraz przekazywanie odpadów na bieżąco w momencie zapełnienia pojemników/kontenerów do instalacji odzysku,
- n) na dzień 31.12.20..... r. pojemniki/kontenery należące do Zamawiającego muszą być puste, czyste i sprawne,
- o) utrzymanie w należyłym stanie oraz wykonywanie wymaganych przepisami prawa przeglądów sprzętu ppoż,
- p) naprawy lub wymiany uszkodzonego wyposażenia na swój koszt, jeżeli wyposażenie podlegające obsłudze i utrzymaniu ulegnie uszkodzeniu lub zniszczeniu z winy Wykonawcy,
- r) ponoszenia odpowiedzialności za szkody w majątku Zamawiającego lub osób trzecich spowodowane w trakcie odbioru odpadów.

7. Inne obowiązki Wykonawcy.

Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania obowiązujących w trakcie trwania umowy przepisów prawnych, a w szczególności:

1. Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (j.t. Dz. U. z 2022 r. poz. 1297),
2. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (j. t. Dz. U. z 2022 r. poz. 699),

3. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (j.t. Dz. U. z 2021 r., poz. 1976),
4. Ustawa Prawo zamówień publicznych (j.t. Dz. U. z 2019 r. poz. 1129),
5. Ustawa z dnia 11 września 2015 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (j.t. Dz. U. z 2020 r., poz. 1893),
6. Ustawa z dnia 24 kwietnia 2009 r. o bateriach i akumulatorach (j.t. Dz. U. z 2020 r. poz. 1850),
7. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r., poz. 2412),
8. Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 10 maja 2021 r. w sprawie sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz.U. z 2021 r. poz. 906)
9. Rozporządzenie Ministra Klimatu i środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania i recyklingu odpadów komunalnych (Dz.U.2021.poz.1530)
10. Rozporządzenie 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),
11. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 25 kwietnia 2019 r. w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów (Dz. U. z 2019 r., poz. 819)
12. Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 02 stycznia 2020 w sprawie katalogu odpadów (Dz. U z 2020 r, poz. 10)
13. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 10 maja 2021 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz.U. z 2021 r., poz. 906),
14. Uchwała Rady Miejskiej Pniewy w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Pniewy,
15. Uchwała Rady Miejskiej Pniewy w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów.
16. Uchwała Sejmiku Województwa Wielkopolskiego nr XXXI/810/2017 z dnia 29 maja 2017 r. w sprawie uchwalenia Planu gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2016-2022 wraz z planem inwestycyjnym,

