Załącznik nr 1b do SWZ

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. **Przedmiot zamówienia**
2. **Charakterystyka gminy**
3. **Obowiązki Wykonawcy**
4. **Sprawozdanie**
5. **Zagospodarowanie odpadów**
6. **Wymagania co do zatrudnienia na podstawie stos. pracy**
7. **Przedmiot zamówienia**
	1. Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych zlokalizowanego ul. Adama Mickiewicza 16, 46-310 Gorzów Śląski
	2. Zamawiający – Gmina Gorzów Śląski ponosi 72% partner – Gmina Radłów 28%

 kosztów odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z PSZOK

1. **Charakterystyka gminy**
	1. Ilość gospodarstw domowych w Gminie Gorzów Śląski – 1798
	2. Ilość gospodarstw domowych w Gminie Radłów – 1013
	3. Liczba mieszkańców zamieszkująca w Gminie Gorzów Śląski – 6791
	4. Liczba mieszkańców zamieszkująca w Gminie Radłów – 3 267
	5. Ilość odebranych odpadów z PSZOK w Gorzowie Śląskim

|  |  |
| --- | --- |
| **Rodzaj odebranych odpadów** | **Masa odebranych odpadów [Mg]** |
| 0d marca do grudnia 2021 r. | od stycznia do grudnia 2022 r.  | od stycznia do grudnia 2023 r. |
| Tworzywa i metale  | 0,12 | 0,00 | 0,00 |
| Odpady zielone  | 21,23 | 18,66 | 36,0874 |
| Papier | 0,00 | 0,31 | 0,00 |
| Szkło | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Odpady wielkogabarytowe  | 71,36 | 41,56 | 62,974 |
| Gruz budowlany  | 32,29 | 38,90 | 40,951 |
| Zmieszane odpady budowlane  | 103,06 | 58,89 | 111,2 |
| Przeterminowane leki  | 0,00 | 0,024 | 0,114 |
| Opony | 6,87 | 6,71 | 13,7928 |
| Styropian | 0,00 | 0,44 | 4,648 |
| Lampy fluorescencyjne | 0,00 | 0,0496 | 0,117 |
| Odzież | 9,26 | 6,08 | 12,5992 |
| ZSEiE | 7,33 | 1,60 | 0,14 |
| Farby | 0,47 | 0,36 | 0,875 |
| Urządzenia zawierające freon | 0,00 | 0,59 | 0,00 |
| Opakowania zawierające pozostałości sub. niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone | 0,00 | 0,00 | 0,28 |
| Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego | 0,00 | 0,00 | 7,12 |
| Mineralne oleje silnikowe | 0,00 | 0,00 | 0,1 |
| Baterie i akumulatory | 0,00 | 0,00 | 0,156 |
| **Razem**  | **251,99** | **174,17** | **291,15** |

**2.6** Zabudowa wielolokalowa na terenie Gminy Gorzów Śląski, której częstotliwość
 opróżniania jest zwiększona

|  |  |
| --- | --- |
| **Adresy wywozu odpadów** | **Częstotliwość wywozu ilość razy/ilość miesięcy** |
| **Miejscowość** | **Ulica** | **Nr** | **metale i tworzywa** | **pozostałe** | **szkło** | **bio** | **papier** |
| Gorzów Śląski | Byczyńska | 8 | 4/1 | 4/1 | 1/3 | 2/1 | 1/1 |
| Gorzów Śląski | Byczyńska | 9 | 4/1 | 4/1 | 1/3 | 2/1 |  |
| Gorzów Śląski | Byczyńska | 13 | 4/1 | 4/1 | 1/3 | 0 |  |
| Gorzów Śląski | Byczyńska | 13 | 4/1 | 4/1 | 1/3 | 2/1 |  |
| Gorzów Śląski | Byczyńska | 37 | 4/1 | 4/1 | 1/3 | 2/1 | 1/1 |
| Gorzów Śląski | Chopina | 6 | 4/1 | 4/1 | 1/3 | 2/1 | 1/1 |
| Gorzów Śląski | Chopina | 2 i 4 | 4/1 | 4/1 | 1/3 | 2/1 | 1/1 |
| Gorzów Śląski | Karola Miarki | 22 | 4/1 | 4/1 | 1/3 | 2/1 | 1/1 |
| Gorzów Śląski | Kolorowa | 20 | 4/1 | 4/1 | 1/3 |  |  |
| Gorzów Śląski | Parkowa | 2 | 4/1 | 4/1 | 1/3 | 2/1 |  |
| Gorzów Śląski | Towarowa | 1 | 4/1 | 4/1 | 1/3 | 2/1 |  |
| Gorzów Śląski | Rynek | 8 | 4/1 | 4/1 | 1/3 | 2/1 | 1/1 |
| Gorzów Śląski | Wojska Polskiego | 15 | 4/1 | 4/1 | 1/3 | 2/1 | 1/1 |
| Gorzów Śląski | Wojska Polskiego | 22 | 4/1 | 4/1 | 1/3 | 2/1 | 1/1 |
| Gorzów Śląski | Wojska Polskiego | 25 | 4/1 | 4/1 | 1/3 | 2/1 | 2/1 |
| Gorzów Śląski | Wojska Polskiego | 13A | 4/1 | 4/1 | 1/3 | 2/1 | 1/1 |
| Gorzów Śląski | Wojska Polskiego | 27-29 | 4/1 | 4/1 | 1/3 | 2/1 | 2/1 |
| Jamy |  | 55 | 4/1 | 4/1 | 1/3 |  |  |
| Kozłowice | Nowa | 2 | 4/1 | 4/1 | 1/3 | 0 |  |
| Kozłowice  | Nowa | 4 | 4/1 | 4/1 | 1/3 | 2/1 |  |
| Pawłowice |  | 58 | 4/1 | 4/1 | 1/3 | 2/1 |  |
| Pawłowice |  | 65 | 4/1 | 4/1 | 1/3 | 2/1 | 1/1 |

1. **Obowiązki Wykonawcy**
	1. Wykonawca jest zobowiązany do odbioru następujących rodzajów odpadów z PSZOK i wyposażenia PSZOK w pojemniki :

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Typ pojemnika** | **Nazwa odpadu** | **Kod odpadu** | **Pojemniki własne zamawiającego** | **Pojemniki zapewnione przez wykonawcę** |
| 1100L | \ Tworzywa i metale  | 15 01 06; 15 01 04; 15 01 05 | 1 | 4 |
| 1100L | \ Szkło | 15 01 07; 20 01 02 | 1 | 0 |
| 1100L | \ Papier | 15 01 01 | 1 | 5 |
| 1100L | \ Tworzywa z budowy (folie budowlane) | 17 02 03 | 1 | 0 |
| 1100L | \ tworzywa nieopakowaniowe | 20 01 39 | 1 | 0 |
| skrzyniopaleta | \ Niebezpieczne – rozpuszczalniki  | 20 01 13\* | 1 | 0 |
| skrzyniopaleta | \ Niebezpieczne – kwasy  | 20 01 14\* | 1 | 0 |
| skrzyniopaleta | \ Niebezpieczne – alkalia  | 20 01 15\* | 1 | 0 |
| skrzyniopaleta | \ Niebezpieczne – fotograficzne  | 20 01 17\* | 1 | 0 |
| skrzyniopaleta | \ Niebezpieczne – farby  | 20 01 27\* | 1 | 0 |
| skrzyniopaleta | \ Niebezpieczne – detergenty  | 20 01 29\* | 1 | 0 |
| skrzyniopaleta | \ Oleje jadalne  | 20 01 25 | 1 | 0 |
| skrzyniopaleta | \ Akumulatory  | 20 01 33\* | 1 | 0 |
| 120L | \ Baterie | 20 01 33\* | 1 | 0 |
| 120L | \ BIO kuchenne | 20 01 08 | 1 | 0 |
| 120L | \ Płyty CD\DVD | 16 80 01 | 1 | 0 |
| KP-7 otwarty | \ opony | 16 01 03 | 1 | 0 |
| KP-7 otwarty | \ gruz, odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych stanowiących odpad komunalny | 17 01 07 | 1 | 0 |
| KP-7 otwarty | \ lodówki i inne AGD | 20 01 35\*;20 01 36 | 1 | 0 |
| KP-7 otwarty | \ zielone | 20 02 01 | 1 | 0 |
| KP-7 otwarty | \ gabaryty | 20 03 07 | 1 | KP-34-1 szt. |
| KP-7 otwarty | \ budowlane zmieszane  | 17 09 04 | 1 | KP – 34- 1 szt. |
| KP-7 zamknięty | \ styropian | 17 06 04 | 1 | 0 |
| Kontener na używane ubrania 2,5m3 | \ odzież | 20 01 10 | 1 | 0 |
| Kontener na używane ubrania 2,5m3 | \ tekstylia  | 20 01 11 | 1 | 0 |
| pojemnik na świetlówki | \ świetlówki | 20 01 21\* | 1 | 0 |
| Pojemnik na przeterminowane leki | \ Leki  | 20 01 32 | 1 | 0 |
| Pojemnik jednorazowy na odpady 5L  | \ igły i strzykawki  | 20 01 99 | 1 | 1 |

* 1. Wykonawca jest zobowiązany opróżniać kontenery oraz pojemniki w PSZOK według potrzeb w taki sposób żeby zapobiec ich przepełnieniu
	2. Wykonawca będzie wcześniej informowany przez pracownika zajmującego się bieżącą obsługą PSZOK o konieczności odbioru odpadów drogą telefoniczną lub mailową.
	3. Wykonawca powinien odebrać odpady w terminie czterech dni od dnia zgłoszenia takiej potrzeby przez Operatora obsługującego PSZOK.
	4. Wykonawca będzie zobowiązany do samodzielnego załadunku odpadów gromadzonych poza pojemnikami i kontenerami tj. w wiatach podczas ich odbioru.
	5. Bieżącą obsługą PSZOK zajmie się Zamawiający.
	6. Załadunek i transport odpadów będzie odbywał się za pomocą odpowiedniego sprzętu oraz środków transportu, które muszą być w dyspozycji Wykonawcy
	7. Za szkody w majątku Zamawiającego lub osób trzecich spowodowane odbiorem odpadów odpowiedzialność ponosi Wykonawca
	8. Wykonawca winien zapewnić kontakt telefoniczny w dni robocze od poniedziałku do piątku co najmniej w godzinach 7:00 – 15:00
	9. Wykonawca zobowiązany jest do odbierania odpadów w sposób zapewniający utrzymanie odpowiedniego stanu sanitarnego, w szczególności do zapobiegania wysypywaniu się odpadów z pojemników i kontenerów podczas dokonywania odbioru,
	10. Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za prawidłowe gospodarowanie odpadami, odebranymi zgodnie z przepisami obowiązującymi w tym zakresie. Dotyczy to m.in. zbierania odpadów, transportu odpadów, spraw formalno-prawnych związanych z odbieraniem i dostarczaniem odpadów uprawnionemu przedsiębiorcy prowadzącemu działalność w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów komunalnych
	11. Wykonawca zobowiązany będzie do uzyskania wymaganych rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, poziomów:
* recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła,
* recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i remontowe.
	1. Wykonawca zagospodaruje odpady komunalne w sposób umożliwiający uzyskanie parametrów opisanych we wcześniej wspomnianym rozporządzeniu Ministra Środowiska.
	2. Do obowiązków Wykonawcy należy także ograniczenie masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w poszczególnych latach, w ilościach wymaganych rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji.
	3. Uprawnienie Zamawiającego wynika z powierzenia Wykonawcy części zadań własnych Zamawiającego określonych w art. 3b oraz art. 3 c ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.
	4. Wykonawca wyposaża Zamawiającego w system śledzenia w czasie rzeczywistym z możliwością odtwarzania na mapie tras przejazdu pojazdów wraz z informacją o wykonanej trasie. System powinien zapewniać możliwość archiwizowania danych.
	5. Wykonawca przeszkoli jednego pracownika Zamawiającego w zakresie obsługi systemu w terminie dwóch tygodni od dnia obowiązywania umowy.
	6. System musi rejestrować zdarzenia: czas i miejsce odbioru odpadów, rzeczywisty przebieg tras, czas i miejsce zakończenia usługi - wyładunku odpadów.
1. **Sprawozdanie**
**4.1** Wykonawca jest zobowiązany do sporządzenia sprawozdania z odbioru odpadów komunalnych z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Gorzowie Śląskim w danym roku kalendarzowym w terminie do dnia 31 stycznia następnego roku.

**4.2** Sprawozdanie powinno zawierać :

 - rodzaj i kod odpadów

 - masę odebranych odpadów

 - sposób zagospodarowania odpadów

 - nazwę i adres instalacji do której zostały przekazane odpady.

**5**. **Zagospodarowanie odpadów**

* 1. Wykonawca zobowiązany jest do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości odpadów komunalnych do instalacji komunalnych, a w przypadku niewielkich ilości odebranych odpadów selektywnie zbieranych możliwe jest ich przekazywanie podmiotowi zbierającemu te odpady.
	2. Wykonawca zobowiązany jest do przekazania odebranych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych selektywnie zebranych odpadów komunalnych do instalacji recyklingu i odzysku odpadów, zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz.U. z 2023 r. poz. 1587) lub samodzielnego ich przetworzenia zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa,
	3. Koszty odbioru, transportu i składowania odpadów, ich recyklingu lub odzysku we właściwych instalacjach, jak również koszty samodzielnego przetworzenia odpadów ponosi w całości Wykonawca.

**6. Wymagania co do zatrudnienia na podstawie stosunku pracy**

Wymagania związane z realizacją zamówienia w zakresie zatrudnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę na podstawie stosunku pracy osób wykonujących wskazane przez Zamawiającego czynności związanych z realizacją zamówienia, jeżeli wykonanie tych czynności polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1510 ze zm.) obejmują następujące rodzaje czynności.

**Pracownicy mają wykonywać następujące prace:**

-kierowców i załogę pojazdów odbierających odpady z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK),

- dyspozytor lub osoba bezpośrednio nadzorująca wykonywanie umowy (odbieranie reklamacji, przyjmowanie zgłoszeń dotyczących odbioru odpadów komunalnych z PSZOK, przekazywanie dokumentacji sprawozdawczej tj.:

karty przekazania odpadów, dokumenty potwierdzające recykling itp.