

Załącznik nr 1 do SWZ
Opis przedmiotu zamówienia
(Znak postępowania: ZP.8..2022)

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
w trybie przetargu nieograniczonego pod nazwą:
**„Odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych powstałych i zebranych
na wszystkich nieruchomościach zamieszkałych, położonych
w granicach administracyjnych Gminy Gorzkowice”**

Podstawa prawna

Przy wykonywaniu przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązany jest do stosowania się do przepisów zawartych w niżej wymienionych aktach prawnych:

1. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (t.j. Dz.U. z 2022 r. poz. 699 ze zm.)
2. Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz.U. z 2022 r. poz. 1297 ze zm.).
3. 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).
4. Ustawa z dnia 11 września 2015 roku o zużyтым sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (t.j. Dz.U. z 2020 r. poz.1893, 2361, z 2021 r. poz. 2151, z 2022 r. poz. 974). (t.j. Dz.U.2022r., poz. 1622).
5. Uchwała Nr XXXVI/466/21 z dnia 28 września 2021 Sejmiku Województwa Łódzkiego w sprawie Planu Gospodarki Odpadami dla województwa łódzkiego.
6. Ustawa z dnia 24 kwietnia 2009 r. o bateriach i akumulatorach (t.j. Dz.U. z 2022r., poz. 1113).
7. 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).
8. Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz.U. 2021r. poz. 1530).
9. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017r. w sprawie sposobu poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz.U. 2017r. poz. 2412).
10. Uchwała Nr XVII.132.2020 Rady Gminy Gorzkowice z dnia 29 kwietnia 2020 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Gorzkowice (Dziennik Urzędowy Województwa Łódzkiego z dnia 28 maja 2020 r. poz. 2982)
<http://dziennik.lodzkie.eu/ActDetails.aspx?year=2020&poz=2982>
11. Uchwała Nr XVIII.143.2020 Rady Gminy Gorzkowice z dnia 30 czerwca 2020 r. zmieniająca regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Gorzkowice. (Dziennik Urzędowy Województwa Łódzkiego z dnia 20 lipca 2020 r. poz. 4194)
<http://dziennik.lodzkie.eu/ActDetails.aspx?year=2020&poz=4194>
12. Uchwała Nr XXXV.285.2022 Rady Gminy Gorzkowice z dnia 24 lutego 2022 r. zmieniająca Uchwałę Nr XVII.132.2020 Rady Gminy Gorzkowice z dnia 29 kwietnia 2020 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Gorzkowice (Dziennik Urzędowy Województwa Łódzkiego z dnia 24 lutego 2022 r. poz. 1486)
<http://dziennik.lodzkie.eu/ActDetails.aspx?year=2022&poz=1486>
13. Uchwała Nr XVII.133.2020 Rady Gminy Gorzkowice z dnia 29 kwietnia 2020r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi. (Dziennik Urzędowy Województwa Łódzkiego z dnia 27 maja 2020 r. poz. 2954)
<http://dziennik.lodzkie.eu/ActDetails.aspx?year=2020&poz=2954>

14. Uchwała Nr XXXV.286.2022 Rady Gminy Gorzkowice z dnia 24 lutego 2022 r. zmieniająca Uchwałę Nr XVII.133.2020 Rady Gminy Gorzkowice z dnia 29 kwietnia 2020 roku., w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów (Dziennik Urzędowy Województwa Łódzkiego z dnia 17 marca 2022 r. Poz. 1487)
<http://dziennik.lodzkie.eu/ActDetails.aspx?year=2022&poz=1487>
15. Uchwała Nr XVII.135.2020 Rady Gminy Gorzkowice z dnia 29 kwietnia 2020 r. w sprawie regulaminu Punktu Selektywnej Zbiórki Opadów Komunalnych (PSZOK) w Gorzkowicach przy ul. Kościelnej 51A (Dziennik Urzędowy Województwa Łódzkiego z dnia 27 maja 2020 r. poz. 3093)
<http://dziennik.lodzkie.eu/ActDetails.aspx?year=2020&poz=3093>
16. Uchwała NR XXXII.254.2021 Rady Gminy Gorzkowice z dnia 29 listopada 2021 r. w sprawie zmiany uchwały regulaminu Punktu Selektywnej Zbiórki Opadów Komunalnych (PSZOK) w Gorzkowicach przy ul. Kościelnej 51A (Dziennik Urzędowy Województwa Łódzkiego z dnia 13 grudnia 2021r. poz. 6397)
<http://dziennik.lodzkie.eu/ActDetails.aspx?year=2021&poz=6397>
17. **Rodzaj zamówienia:** Usługi
Klasyfikacja robót według Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):
 - 1.3.1.Usługi związane z odpadami: 90500000-2
 - 1.3.2.Usługi wywozu odpadów: 90511100-3
 - 1.3.5.Usługi transportu odpadów: 90512000-9
 - 1.3.6.Usługi wywozu odpadów pochodzących z gospodarstw domowych: 90513100-7

I. CHARAKTERYSTYKA GMINY I INFORMACJE OGÓLNE

1. Powierzchnia Gminy to 10 220,66 ha.
2. Szacunkowa liczba nieruchomości zamieszkałych ok. 2800 ± 5% według danych USC.
3. Zestawienie dróg dla komunikacji kołowej:
 - drogi wojewódzkie: 2,90 km,
 - drogi powiatowe: 35,56 km,
 - drogi gminne: 62,00 km.
4. Strukturę gminy tworzy 21 sołectw: Bujnice, Bujniczki, Cieszanowice, Daniszewice, Gorzkowice, Gorzkowiczki, Grabostów, Gościnna, Kotków, Krzemieniewice, Kol. Krzemieniewice, Krosno, Marianek, Plucice, Sobaków, Sobakówek, Szczukocice, Szczepanowice, Wilkoszewice, Wola Kotkowska oraz Żuchowice w których zameldowanych jest ok. 8383 osób, zadeklarowanych na dzień 20.09.2022 r. jest 7134 osób, tworzących łącznie ok. 2624 gospodarstw zadeklarowanych.
Powyższe dane przedstawiają stan na dzień 20.09.2022 r. Liczby te będą na bieżąco w trakcie realizacji umowy weryfikowane zgodnie z napływającymi od mieszkańców deklaracjami.
5. Zgodnie z wystawionymi kartami przekazania odpadów (KPO) przekazywanymi do Urzędu Gminy Gorzkowice, w okresie od 01.08.2021 r. do 31.08.2022r., zebrano następujące ilości odpadów:

Lp.	Wyszczególnienie	Kod odpadu	Ilość [Mg]
1.	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	20 03 01	1014,34
2.	Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	104,03
3.	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	204,64
4.	Opakowania ze szkła	15 01 07	199,60
5.	Tworzywa sztuczne	20 01 39	0,00

6.	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	20 01 99	599,96
7.	Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01	300,08
8.	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	20 01 08	102,04
9.	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	15,22
10.	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	20 01 36	9,14
11.	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki (1)	20 01 35*	1,42
12.	Urządzenia zawierające freony	20 01 23*	1,44
13.	Zmieszane odpady opakowaniowe	15 01 06	19,52
14.	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	20 01 32	0,18
15.	Zużyte opony	16 01 03	19,02
16.	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	17 01 07	13,40
17.	Tekstylia	20 01 11	0,00
Razem :			2 604,03

Ilość wytworzonych odpadów nie jest zależna od Zamawiającego. Wyliczona ilość może ulec zmianie stosownie do rzeczywistych potrzeb Zamawiającego. Podaną ilość w tabeli należy traktować jako orientacyjną. Dane te podawane są pomocniczo w celu ułatwienia Wykonawcom wyceny zamówienia. Ewentualne zmiany wskazanych tam wielkości w trakcie realizacji umowy, nie stanowią podstawy do zmiany warunków umowy i roszczeń o zmianę wynagrodzenia.

Wykonawca zobowiązany jest do odebrania każdej ilości odpadów komunalnych z wszystkich rodzajów (każdego rodzaju odpadu) komunalnego od wszystkich właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy.

Obliczając cenę również należy brać pod uwagę ilość odpadów wynikającą z Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami.

II. SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest odbiór, transport i zagospodarowanie każdej ilości odpadów zmieszanych (pozostałości po segregacji) oraz gromadzonych selektywnie odpadów komunalnych powstałych i zebranych na wszystkich nieruchomościach zamieszkałych, położonych w granicach administracyjnych Gminy Gorzkowice (z wyłączeniem odpadów zawierających azbest), w tym również:

- **zapewnienie pojemników oraz worków foliowych do gromadzenia odpadów w sposób selektywny**, zgodnie z uchwałą w sprawie przyjęcia regulaminu utrzymania czystości i porządku (...) oraz uchwałą w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych (...).

Wykonawca ma obowiązek odbioru, każdej ilości odpadów znajdujących się w pojemniku lub worku, bez względu na stopień jego zapełnienia jak również tych, które nie zmieściły się w pojemniku lub w worku i zostały umieszczone obok niego;

- **zapewnienie odbioru odpadów wielkogabarytowych, sprzętu elektronicznego i elektrycznego w ramach okresowej zbiórki**, zgodnie z uchwałą w sprawie przyjęcia regulaminu utrzymania czystości i porządku (...) oraz uchwałą w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych (...);
- **współorganizację punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych (dalej PSZOK) poprzez:**
 - a) wyposażenie w niezbędne urządzenia przeznaczone do zbierania poszczególnych frakcji odpadów (kontenery, pojemniki) i utrzymanie ich w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym wraz z miejscem ich gromadzenia,
 - b) odbiór i zagospodarowanie wszystkich odpadów zgromadzonych w PSZOK oraz obowiązek złożenia wójtowi informacji o ich ilościach;
- **zapewnienie pojemników do gromadzenia odpadów w punktach zbiórki przeterminowanych leków i baterii oraz odbiór i przekazanie odebranych odpadów** – zgodnie z uchwałą w sprawie przyjęcia regulaminu utrzymania czystości i porządku (...) oraz uchwałą w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych (...);
- **osiągnięcie poziomów odzysku odpadów komunalnych** z uwzględnieniem poziomów wskazanych w ustawie z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1297 ze zm.) w tym:
 - poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych - zgodnie z ustawą z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1297 ze zm.),
 - poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania [%] zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 roku w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r. poz. 2412);
- **terminowe sporządzanie i przekazywanie sprawozdań**, o których mowa w ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminie.

1. Częstotliwość odbioru odpadów.

1.1. Częstotliwość odbierania odpadów – według potrzeb, nie rzadziej niż określono w uchwałach w sprawie przyjęcia regulaminu utrzymania czystości i porządku (...) oraz uchwałą w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych (...), zgodnie z harmonogramem odbioru odpadów, zatwierdzonym przez Zamawiającego. tj.:

Rodzaj odpadu	Rodzaj zabudowy		
	Z terenów nieruchomości zabudowanych budynkami jednorodziennymi	Z terenów nieruchomości zabudowanych budynkami wielolokalowymi	Z terenów na których znajdują się domki letniskowe i inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe

niesegregowane odpady komunalne (pozostałości po segregacji)	– w okresie od 1 kwietnia do 31 października – jeden raz na dwa tygodnie, – w okresie od 1 listopada do 31 marca – jeden raz na cztery tygodnie	– w okresie od 1 kwietnia do 31 października – jeden raz w tygodniu, – w okresie od 1 listopada do 31 marca – raz na dwa tygodnie	– w okresie od 1 kwietnia do 31 października – jeden raz na dwa tygodnie, – w okresie od 1 listopada do 31 marca – jeden raz na cztery tygodnie
bioodpady	– w okresie od 1 kwietnia do 31 października – jeden raz na dwa tygodnie, – w okresie od 1 listopada do 31 marca – jeden raz na cztery tygodnie	– w okresie od 1 kwietnia do 31 października – jeden raz w tygodniu, – w okresie od 1 listopada do 31 marca – raz na dwa tygodnie	– w okresie od 1 kwietnia do 31 października – jeden raz na dwa tygodnie, – w okresie od 1 listopada do 31 marca – jeden raz na cztery tygodnie
tworzywa sztuczne, metale, opakowania wielomateriałowe	jeden raz w miesiącu	w okresie od 1 kwietnia do 31 października – dwa razy w miesiącu, – w okresie od 1 listopada do 31 marca – jeden raz w miesiącu	jeden raz w miesiącu
szkło	jeden raz w kwartale	jeden raz w kwartale	jeden raz w kwartale
papier i tektura	jeden raz na pół roku	jeden raz na pół roku	jeden raz na pół roku
popiół	w okresie od 1 października do 30 kwietnia - jeden raz w miesiącu	w okresie od 1 października do 30 kwietnia - jeden raz w miesiącu	w okresie od 1 października do 30 kwietnia - jeden raz w miesiącu
meble i inne odpady wielkogabarytowe	dwa razy w roku	dwa razy w roku	dwa razy w roku
zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	dwa razy w roku	dwa razy w roku	dwa razy w roku

1.2. Odbiór odpadów ma odbywać się w godzinach od 7.00 do 18.00, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.

1.3. W sytuacjach nadzwyczajnych (jak np. nieprzejezdność lub zamknięcie drogi), gdy nie jest możliwa realizacja usługi zgodnie z umową, sposób i termin odbioru odpadów będzie każdorazowo uzgadniany pomiędzy Zamawiającym, a Wykonawcą i może polegać w szczególności na wyznaczeniu zastępczych miejsc gromadzenia odpadów przez właścicieli nieruchomości oraz innych terminów ich odbioru.

2. Szczegółowe informacje dotyczące wyposażenia właścicieli nieruchomości w worki foliowe i pojemniki.

2.1. Przedmiotem zamówienia jest wyposażenie (zaopatrzenie) właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy w zabudowie jednorodzinnej oraz wielorodzinnej w pojemniki na odpady niesegregowane (zmieszane, pozostałości po segregacji) oraz pojemniki lub worki na odpady selektywnie zbierane.

2.2. Wykonawca zapewnia każdemu gospodarstwu worki foliowe z folii LDPE o pojemności min. 120 l w zróżnicowanych kolorach o grubości zapewniającej bezpieczną zbiórkę i transport odpadów gromadzonych selektywnie, zgrzewane w sposób zapewniający ich trwałość pod obciążeniem. Worki winny być oznaczone informacją o rodzaju gromadzonych w nich odpadów z wyszczególnieniem co może zostać umieszczone w danym worku, nazwą, adresem oraz nr tel. wykonawcy zamówienia.

2.3. Wykonawca po każdorazowym odbiorze odpadów z terenu nieruchomości będzie zobowiązany pozostawić przy wjeździe/wejściu na teren nieruchomości/przy drodze publicznej nowe worki w ilości i rodzaju odpowiadającym odebranym workom (nowy worek za worek wypełniony). Wykonawca nie powinien odmawiać wyposażenia mieszkańca w żadaną ilość worków.

2.4. Ponadto Wykonawca powinien dostarczyć do siedziby Urzędu Gminy worki w ilości po 100 szt. worków każdego rodzaju w terminie do 10 dnia każdego miesiąca, gdzie będą wydawane w losowych sytuacjach, przy czym Wykonawca jest zobowiązany do każdorazowego uzupełnienia do ww. ilości nowych worków na zlecenie Zamawiającego zgłoszone telefonicznie lub za pomocą poczty elektronicznej bądź faksu w terminie do 3 dni roboczych.

2.5. Ustalono następującą liczbę osób korzystających z pojemników i worków na posesjach zamieszkałych:

1) na których **zamieszkują mieszkańcy w budynkach jednorodzinnych,**

a) **od 1 do 5 osób:**

- 120 litrów dla odpadów, o których mowa w § 2 ust. 3,
- 120 litrów dla odpadów, o których mowa w § 2 pkt 1 ppkt 1-6,
- pojemniki 2x120 litrów dla odpadów, o których mowa w § 2 pkt 1 ppkt 7,

b) **od 6 do 10 osób:**

- 2x120 litrów lub 240 litrów dla odpadów, o których mowa w § 2 ust. 3,
- 120 litrów dla odpadów, o których mowa w § 2 pkt 1 ppkt 1-6,
- pojemniki 2x120 litrów dla odpadów, o których mowa w § 2 pkt 1 ppkt 7,

c) **powyżej 10 osób** – odpowiednio do liczby zamieszkałych osób, uwzględniając krotność odpowiednio dla pojemności określonych w pkt a) i b);

2) na których zamieszkują mieszkańcy, **w budynkach zabudowy wielolokalowej:**

a) **do 25 osób:**

- 1100 litrów dla odpadów, o których mowa w § 2 ust. 3,
- 1100 litrów dla odpadów, o których mowa w § 2 pkt 1 ppkt 1-6,
- pojemniki 1100 litrów dla odpadów, o których mowa w § 2 pkt 1 ppkt 7,

b) **do 50 osób:**

- 2x1100 litrów dla odpadów, o których mowa w § 2 ust. 3,
- 1100 litrów dla odpadów, o których mowa w § 2 pkt 1 ppkt 1-6,
- Pojemniki 1100 litrów dla odpadów, o których mowa w § 2 pkt 1 ppkt 7,

c) **powyżej 50 osób:** odpowiednio do liczby zamieszkałych osób uwzględniając krotność odpowiednio dla pojemności określonych w pkt a) i b);

3) na których znajdują się **domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe:**

- 120 litrów dla odpadów, o których mowa w § 2 ust. 3,
- 120 litrów dla odpadów, o których mowa w § 2 pkt 1 ppkt 1-6,
- pojemniki 120 litrów dla odpadów, o których mowa w § w § 2 pkt 1 ppkt 7,

- 2.6. Stan faktyczny pojemników na dzień 30.09.2021 r.:
- pojemniki 240 l – ok. 2.235 szt
 - pojemniki 120 l – ok. 4.487 szt.
- 2.7. Stan faktyczny nieruchomości objętych systemem odbioru odpadów na dzień 20.09.2022 r.
- nieruchomości (bud. jednorodzinnych) objętych systemem zbiórki jest: 2.618,
 - nieruchomości stanowiących bud. wielorodzinne: 6 - zabudowa osiedlowa przy ul Przemysłowej i w miejscowości Bujnice PGR.
- 2.8. Wykaz nieruchomości zostanie przekazany Wykonawcy w dniu podpisania umowy.

3. Rodzaje odpadów komunalnych odbieranych selektywnie od właścicieli nieruchomości. Sposób selektywnego gromadzenia i przekazywania do odbioru odpadów.

- 3.1. W Gminie Gorzkowice obowiązuje następujący sposób selektywnego gromadzenia i przekazywania do odbioru odpadów na nieruchomościach zamieszkałych:
- 1) szkło białe i kolorowe oraz odpady opakowaniowe ze szkła (worek zielony z napisem „Szkło”),
 - 2) papier, tektura (worek niebieski z napisem „Papier”),
 - 3) plastik, opakowania wielomateriałowe, metal (worek żółty z napisem „Metale i tworzywa sztuczne”),
 - 4) odpady biodegradowalne (worek brązowy z napisem „Bio”),
 - 5) popiół (pojemniki czarne z napisem „Popiół”),
 - 6) odpady zmieszane, pozostałości po segregacji (pojemnik z napisem zmieszane).
- 3.2. Odpady w postaci popiołu nie występują w obrębie zabudowy wielorodzinnej przy ul. Przemysłowej, natomiast w ograniczonej ilości występują w obszarze zabudowy wielorodzinnej w miejscowości Bujnice PGR. ????????? blok ma chyba już gaz

4. Wymogi dotyczące przekazywania odebranych odpadów komunalnych oraz obowiązku zagospodarowania odpadów zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami.

Określa się następujące zasady postępowania z odpadami odebranymi z posesji zamieszkałych na terenie Gminy Gorzkowice, w zakresie ich przekazywania:

- 1) **w przypadku 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,
- 2) **w przypadku odpadów niesegregowanych (zmieszanych)** oraz pozostałości z sortowania odpadów - do instalacji komunalnej zapewniającej przetwarzanie zgodnie z art. 29a ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 699 ze zm.)

Uwaga:

Wykaz instalacji, w szczególności instalacji komunalnych, do których podmiot odbierający odpady od właścicieli nieruchomości jest obowiązany przekazać odebrane odpady komunalne oraz dokumenty wskazujące na prawo dostarczania odpadów do tych instalacji będą **stanowiąc załącznik do umowy.**

5. Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zlokalizowany jest w Gorzkowicach, ul. Kościelna 51A.

5.1. Dostawa oraz montaż wyposażenia PSZOK należy do obowiązków Wykonawcy. Przyjmowanie odpadów do punktu będzie należało do obowiązków Wykonawcy, który będzie prowadził ewidencję przyjmowanych odpadów oraz zobowiązany jest do przedstawienia Zamawiającemu

INFORMACJI

o ilości odpadów przyjętych i sposobie ich zagospodarowania, zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy o odpadach.

5.2. PSZOK będzie przyjmował odpady od mieszkańców nieruchomości zamieszkałych, którzy na podstawie okazanego potwierdzenia dokonanej wpłaty z ostatniego miesiąca lub przypadającej raty wg. złożonej deklaracji, uiszczają opłatę za ich odbiór i zagospodarowanie w Urzędzie Gminy Gorzkowice, zgodnie z uchwałą Nr XVII.135.2020 Rady Gminy Gorzkowice z dnia

29 kwietnia 2020 r. w sprawie regulaminu Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) w Gorzkowicach przy ul. Kościelnej 51A (Dziennik Urzędowy Województwa Łódzkiego z dnia 27 maja 2020 r. poz. 3093) oraz uchwałą NR XXXII.254.2021 Rady Gminy Gorzkowice z dnia 29 listopada 2021 r. w sprawie zmiany uchwały regulaminu Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) w Gorzkowicach przy ul. Kościelnej 51A (Dziennik Urzędowy Województwa Łódzkiego z dnia 13 grudnia 2021r. poz. 6397) .

5.3. Przyjmowanie odpadów od mieszkańców na PSZOK odbywać się będzie w każdą pierwszą środę miesiąca w godz. 8⁰⁰ – 18⁰⁰. Wykonawca 1 dzień (wtorek) przed ww. terminem wstawia wymaganą liczbę kontenerów i adekwatnie po upływie terminu zbiórki w dzień poprzedzający (czwartek) odbiera kontenery z zebranymi odpadami.

5.4. W zakresie zbiórki odpadów z PSZOK określa się następujące rodzaje odpadów komunalnych oraz kontenery i pojemniki przeznaczone do ich gromadzenia:

- 1) mieszaniny metali – 1 pojemnik 240 l,
- 2) zużyte baterie i akumulatory – 2 pojemniki metalowe po 120 l,
- 3) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny – 1 kontener 10m³ lub 2 kontenery po 5 m³,
- 4) meble i inne odpady wielkogabarytowe – 1 kontener 15 m³,
- 5) zużyte opony – składowane luzem do momentu odbioru przez firmę wywozową,
- 6) szkło – 1 pojemnik 1100 l,
- 7) zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia – 1 kontener 7 m³,
- 8) zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03 – 1 pojemnik 1100 l,
- 9) drewno – składowane luzem,
- 10) tworzywa sztuczne – 1 pojemnik 1100 l,
- 11) odpady komunalne niewymienione w innych grupach – 1 pojemnik 1100 l,
- 12) papier i tektura – 1 pojemnik 240 l,
- 13) odpady opakowaniowe – 1100 l,
- 14) bioodpady – 1100 l, z wyłączeniem posesji, której właściciel korzysta ze zwolnienia z części opłaty i deklaracji o wysokości opłaty,
- 15) odpady niebezpieczne (z wyłączeniem pokryć dachowych z papy i bitumów oraz wyrobów zawierających azbest) – 1100 l metalowy,
- 16) przeterminowane leki i chemikalia – 240 l metalowy,
- 17) odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igły i strzykawki, 240 l metalowy,
- 18) odpady z tekstyliów i odzieży – 1100 l,
- 19) popiół – ~~składowany luzem~~ 1 kontener 7 m³ (zamykany)

Dodatkowo baterie – będą odbierane z czterech punktów, tj.:

1. Urzędu Gminy Gorzkowice, ul. Szkolna 3, 97-350 Gorzkowice,
2. Szkoła Podstawowa w Gorzkowicach, ul. Kościelna 26, 97-350 Gorzkowice,

3. Szkoła Podstawowa w Krzemieniewicach, Krzemieniewice 59, 97-350 Gorzkowice,
4. ~~Szkoła Podstawowa w Gościnnej, Gościńska 29B, 97-350 Gorzkowice.~~

6. Odbiór odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu AGD elektrycznego i elektronicznego - zbiórka objazdowa.

1. W zakresie zbiórki objazdowej odpadów wielkogabarytowych i niebezpiecznych określa się następujące rodzaje odpadów komunalnych: zużyty sprzęt elektroniczny i elektryczny, meble oraz inne odpady wielkogabarytowe.
2. Odpady wielkogabarytowe i zużyty sprzęt elektroniczny i elektryczny (RTV i AGD), o których mowa w ppkt 1) odbierane będą w systemie objazdowym tj. z terenu nieruchomości, na których zostały wytworzone.
3. Odbiór odpadów, o których mowa w ppkt 1) będzie odbywał się nie rzadziej niż dwa razy w roku
(w zakresie obowiązywania niniejszej umowy – w okresie wiosennym i jesiennym) wg harmonogramu zatwierdzonego przez Zamawiającego.
4. Wyżej wymienione odpady Wykonawca zagospodaruje poprzez dostarczenie ich do instalacji przetwarzania odpadów komunalnych zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

7. Dokumentacja i ewidencja prowadzonej zbiórki.

Wraz z fakturą Wykonawca przedłoży Zamawiającemu:

1. Wydruki kart przekazania odpadów (KPO/KPOK) wygenerowane z systemu BDO w celu weryfikacji z protokołami wagowymi otrzymanymi z wagi zlokalizowanej na terenie gminy Gorzkowice.
2. Raportów miesięcznych zawierających określenie ilości i rodzajów przekazywanych pojemników
w danym miesiącu wraz z uaktualnionym raportem o ilości i rodzaju pojemników znajdujących się na poszczególnych nieruchomościach.
3. Raportów miesięcznych zawierających ilości odpadów komunalnych z podziałem na poszczególne frakcje wykazane w Mg z zastosowaniem kodów odpadów wynikających z Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. z 2020, poz. 10), odebranych bezpośrednio **od właścicieli nieruchomości zamieszkałych** wraz z wyjaśnieniem w przypadku rozbieżności wagi odpadów pomiędzy protokołem wagowym, a kartą przekazania odpadów.
4. Raportów miesięcznych zawierających ilości odpadów komunalnych z podziałem na poszczególne frakcje wykazane w Mg z zastosowaniem kodów odpadów wynikających z Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. z 2020, poz. 10), **odebranych z PSZOK-u**, wraz z wyjaśnieniem w przypadku rozbieżności wagi odpadów pomiędzy protokołem wagowym a kartą przekazania odpadów.
5. Wykonawca zobowiązany jest każdorazowo przed rozpoczęciem odbioru odpadów komunalnych do zważenia pojazdu odbierającego odpady komunalne - bez załadunku, na wadze wskazanej przez Zamawiającego oraz ponownego zważenia pojazdu odbierającego odpady komunalne, na tej samej wadze, po zakończonym odbiorze frakcji odpadów. Wydruk/protokół (w 2 egzemplarzach, jeden dla pracownika gminy i jeden dla pracownika firmy wywozowej) z ważenia potwierdzający pomiar z wagi zawierający m.in. datę, godzinę oraz masę pojazdu przed i po odbiorze odpadów komunalnych, stanowią załącznik do comiesięcznego sprawozdania przedkładanego Zamawiającemu.
6. Jako załączniki do faktury miesięcznej Wykonawca załączy:
 - wydruk zestawień ważeń dokonanych na instalacji dla odpadów odebranych i przekazanych z terenu Gminy Gorzkowice, uwzględniające datę, kod rodzaj i wagę przekazanych odpadów

komunalnych. Wydruki muszą jednoznacznie stwierdzić, że odpady pochodzą z terenu Gminy Gorzkowice.

- wskazanie właścicieli nieruchomości, którzy zbierają odpady komunalne w sposób niezgodny z obowiązującym na terenie Gminy Regulaminem utrzymania czystości,
- informację o ilości i rodzajach pojemników, z których odebrane zostały poszczególne rodzaje odpadów,
- informację o ilości dostarczonych pojemników,
- wykaz posesji, do których dostarczono w danym miesiącu pojemniki wraz ze wskazaniem ich ilości i pojemności oraz informację o posesjach, do których pojemników nie dostarczono wraz z uzasadnieniem przyczyny niedostarczenia.

8. Szczegółowe informacje dotyczące terminu realizacji przedmiotu umowy w zakresie odbierania i transportu odpadów.

Wykonawca obowiązany jest wykonać przedmiot zamówienia w terminie: **12 miesięcy**, tj. od **01.01.2023 r.** do **31.12.2023 r.**, przy czym:

- w terminie do **02.01.2023 r.** - należy wyposażyć nieruchomości w pojemniki/worki;
- w terminie do **16.01.2023 r.** - należy przedłożyć Zamawiającemu raport o ilości i rodzaju pojemników znajdujących się na poszczególnych nieruchomościach wraz z informacją o posesjach, do których pojemników nie dostarczono (z podaniem przyczyny niedostarczenia);
- w terminie do **31.12.2022 r.** - należy dostarczyć mieszkańcom zaakceptowany przez Zamawiającego harmonogram odbioru odpadów komunalnych. Wraz z harmonogramem należy dostarczyć mieszkańcom oraz Zamawiającemu ulotki informacyjne o sposobie przygotowania odpadów komunalnych zbieranych w sposób selektywny.

Wykonawca jest zobowiązany wyposażyć Punkty Selektywnej Zbiórki Odpadów zlokalizowane na terenie Gminy Gorzkowice w pojemniki do dnia **02.01.2023 r.**

9. Szczegółowe informacje co do sposobu postępowania w przypadku stwierdzenia nieselektywnego zbierania odpadów.

1. Wykonawca jest zobowiązany do bieżącego przekazywania adresów zamieszkałych nieruchomości, na których powstały odpady, a nieujętych w bazie danych u Zamawiającego.
2. Wykonawca zobowiązany jest do kontrolowania właścicieli nieruchomości pod kątem wypełniania obowiązku w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz informowania Zamawiającego i właściciela nieruchomości o przypadkach niedopełnienia przez właścicieli nieruchomości ww. obowiązku.
3. W przypadku zaistnienia powyższej sytuacji Wykonawca sporządza protokół wraz z dokumentacją fotograficzną, które stanowią dowód niewywiązania się właściciela nieruchomości z obowiązku prowadzenia selektywnej zbiórki, przyjmuje odpady jako niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne. Wykonawca powiadamia o tym:
 - Zamawiającego w terminie 3 dni roboczych. Informacja powinna być jednoznaczna i zawierać w szczególności:
 - a) adres nieruchomości, na której odpady gromadzone są w sposób niezgodny z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Gorzkowice lub deklaracją,
 - b) krótki opis,
 - c) dane pracowników, którzy stwierdzili fakty niezgodnego z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Gorzkowice lub deklaracją,
 - d) wskazywać datę i godz. stwierdzenia naruszenia,
 - e) dokumentację fotograficzną.

Wykonawca jest zobowiązany przekazać powyższe informacje w jednej z następujących form: osobiście, pocztą elektroniczną na adres – gmina@gorzkowice.pl lub pocztą tradycyjną na adres: Urząd Gminy Gorzkowice, ul. Szkolna 3, 97-350 Gorzkowice.

- właściciela nieruchomości, w dniu stwierdzenia nieprawidłowości, poprzez przyklejenie na pojemniku do zbierania odpadów naklejki w kolorze żółtym z następującą treścią:
„Informuje się, iż w dniu _____ stwierdzono niedopełnienie przez właściciela nieruchomości nr__ przy ulicy _____ w _____ obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych, poprzez umieszczenie w pojemniku przeznaczonym na _____, odpadów - _____. Zgodnie z przepisami informacja o powyższym naruszeniu przekazana zostanie Wójtowi, celem wszczęcia postępowania w sprawie określenia wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, co może spowodować zastosowanie wysokości stawki opłaty podwyższonej.” Wykonawca może zaproponować inny system powiadamiania właścicieli nieruchomości, o ile będzie skuteczny i zaakceptowany przez Zamawiającego.

10. Szczegółowe informacje co do standardu sanitarnego wykonywanych usług oraz ochrony środowiska.

Podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest zobowiązany do spełniania wymagań określonych w przepisach ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w tym zgodnie z art. 9d ust. 1 oraz ust. 2 tej ustawy oraz zgodnie z rozporządzeniem wydanym przez ministra właściwego do spraw środowiska w porozumieniu z ministrem właściwym do spraw gospodarki o szczegółowych wymaganiach, o których mowa w art. 9d ust. 1, w tym:

- 1) posiadania wyposażenia umożliwiającego odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości oraz zapewnienia jego odpowiedniego stanu technicznego;
- 2) utrzymania odpowiedniego stanu sanitarnego pojazdów i urządzeń do odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości;
- 3) spełnienia wymagań technicznych dotyczących wyposażenia pojazdów do odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości;
- 4) zapewnienia odpowiedniego usytuowania i wyposażenia bazy magazynowo – transportowej.

11. Szczegółowe wymagania stawiane przedsiębiorcom odbierającym odpady komunalne - Pozostałe obowiązki Wykonawcy.

1. Wykonawca zobowiązany jest do odbioru odpadów z punktów trudno dostępnych poprzez zorganizowanie środków transportu, które umożliwią odbiór odpadów z punktów adresowych problematycznej lokalizacji. W związku z powyższym zaleca się przeprowadzenie przez Wykonawcę wizji lokalnej celem zapoznania się z warunkami dojazdu do poszczególnych posesji. Do dnia podpisania umowy Zamawiający dostarczy Wykonawcy szczegółowy wykaz adresów _____ posesji o utrudnionym dostępie. Wykaz będzie na bieżąco aktualizowany i przekazywany Wykonawcy.
2. Wykonawca nie jest zobowiązany do odbierania bioodpadów stanowiących odpady komunalne, jeżeli właściciel nieruchomości zamieszkałej, korzysta ze zwolnienia z części opłaty i _____ deklaracji o wysokości opłaty wskazał, iż posesja wyposażona jest w kompostownik. Do dnia podpisania umowy Zamawiający dostarczy Wykonawcy szczegółowy wykaz adresów posesji wyposażonych w kompostowniki. Wykaz będzie na bieżąco aktualizowany i przekazywany Wykonawcy.
3. Wykonawca zobowiązany jest do selektywnego odbierania selektywnie zebranych odpadów komunalnych przez właścicieli nieruchomości. W harmonogramie odbioru odpadów należy wyznaczyć inne dni realizacji usługi dla każdego rodzaju selektywnie zbieranych odpadów. Jeżeli firma wywozowa świadczy jednocześnie usługę dla nieruchomości niezamieszkałych należy wówczas określić inne terminy odbioru odpadów aby nie pokrywały się z terminami z nieruchomości zamieszkałych. Zakazuje się mieszania selektywnie zebranych

odpadów komunalnych
ze zmieszanymi (pozostałymi po sortowaniu) odpadami komunalnymi.

4. Wykonawca ma obowiązek na bieżąco informowania Zamawiającego o nieruchomościach, na których brak jest pojemników na odpady komunalne, przy czym zawsze w takich przypadkach obowiązuje forma pisemna (np. fax, e-mail).
5. Wykonawca zobowiązany jest do zabezpieczenia ochrony danych osobowych zawartych w wykazie właścicieli nieruchomości. Dane zawarte w wykazie Wykonawca będzie wykorzystywał wyłącznie do celów realizacji niniejszej umowy.
6. Wykonawca zobowiązany jest do wyznaczenia koordynatora umowy, z którym Zamawiający będzie mógł się skontaktować bezpośrednio w dni robocze (od poniedziałku do czwartku) w godzinach od 8⁰⁰ do 16⁰⁰ i piątek w godzinach od 7⁰⁰ do 15⁰⁰. Koordynator będzie odpowiadał za nadzorowanie wykonania umowy ze strony Wykonawcy.
7. Wykonawca będzie postępował z zebranymi odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w tym zwłaszcza art 9e ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach jak również zgodnie z założeniami Planu gospodarki odpadami dla Województwa Łódzkiego.