

Załącznik nr 1 do SIWZ
Opis przedmiotu zamówienia
(Znak postępowania: **ZP.271.12.2019**)

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 w okresie od 01 stycznia 2020 do 31 sierpnia 2020 r.

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 2019. poz 701 z późn. zm.).
2. Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz.U. z 2019 poz.2010).
3. Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 roku w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz.U. z 2019 r. poz. 2028).
4. Ustawa z dnia 11 września 2015 roku o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (t.j. Dz.U. z 2019 r. poz.1895).
5. Rozporządzenie Ministra Środowiska z 26 lipca 2018 roku w sprawie wzorów sprawozdań o odebranych i zebranych odpadach komunalnych, odebranych nieczystościach ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi (Dz.U. 2018 r. poz. 1627).
6. Uchwała Sejmiku Województwa Łódzkiego w sprawie Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa łódzkiego wraz ze zmianami.
7. Ustawa z dnia 24 kwietnia 2009 r. o bateriach i akumulatorach (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz.521 z późn. zm.).
8. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz.U. 2013 poz. 122).
9. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz.U. z 2016 r. poz 2167).
10. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. 2017, poz. 2412).
11. Uchwała Rady Gminy Gorzkowice VIII/53/2015 z dnia 18 czerwca 2015 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadów komunalnych opublikowana w Dzienniku Urzędowym Województwa Łódzkiego dnia 9 lipca 2015 r. poz. 2774.
12. Uchwała Rady Gminy Gorzkowice V.38.2019 z dnia 27 lutego 2019 r., w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty opublikowana w Dzienniku Urzędowym Województwa Łódzkiego dnia 7 marca 2019 r. poz. 1259.
13. Uchwała Rady Gminy Gorzkowice VII.61.2019 z dnia 29 maja 2019 r., w sprawie ryczałtowej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za rok od domku letniskowego lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe opublikowana w Dzienniku Urzędowym Województwa Łódzkiego dnia 21 czerwca 2019 r. poz. 3469.
14. Uchwała Rady Gminy Gorzkowice VIII/57/2015 z dnia 18 czerwca 2015 r. w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, składanej przez właścicieli nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomościach wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, wykorzystywanych jedynie przez część roku opublikowana w Dzienniku Urzędowym Województwa Łódzkiego dnia 17 lipca 2015 r. poz. 2874.
15. Uchwała nr XXXIX/252/2014 Rady Gminy Gorzkowice z dnia 12 marca 2014 r. w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, składanej przez właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Gorzkowice opublikowana w Dzienniku Urzędowym Województwa Łódzkiego dnia 15 kwietnia 2014 r. poz. 1805.

16. Uchwała Nr VI.50.2019 Rady Gminy Gorzkowice z dnia 28 marca 2019 r. w sprawie przyjęcia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Gorzkowice.
17. Uchwała Nr X.86.2019 Rady Gminy Gorzkowice z dnia 19 września 2019 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów.

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. 8575 osób, zadeklarowanych na dzień 25.11.2019 r. jest 7440 osób, tworzących łącznie ok. 2267 gospodarstw zadeklarowanych. Powyższe dane przedstawiają stan na dzień 25.11.2019 r. Liczby te będą na bieżąco w trakcie realizacji umowy weryfikowane zgodnie z napływającymi od mieszkańców deklaracjami.

5. Zgodnie ze sprawozdaniami przekazywanymi do Urzędu Gminy Gorzkowice, w okresie od 01.01.2018 r. do 31.12.2018 r., zebrano następujące ilości odpadów:

Lp	Wyszczególnienie	Kod odpadu	Ilość [Mg]
1	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	20 03 01	699,460
2	Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	41,380
3	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	28,700
4	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	85,110
5	Zmieszane odpady opakowaniowe	15 01 06	12,000
6	Opakowania ze szkła	15 01 07	78,210
7	Zużyte opony	16 01 03	2,000
8	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35*	20 01 36	5,200
9	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	20 01 32	0,142
10	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	20 01 99	372,00
11	Inne odpady nieulegające biodegradacji	20 02 03	7,940
	Razem :		1332,142

5a. Zgodnie ze sprawozdaniami przekazywanymi do Urzędu Gminy Gorzkowice, w okresie od 01.01.2018 r. do 31.12.2018 r., z terenu PSZOK odebrano następujące ilości odpadów:

Lp	Wyszczególnienie	Kod odpadu	Ilość [Mg]
2.	Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	19,460
8.	Zużyte opony	16 01 03	10,710
9.	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	17 01 07	11,020
10.	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	20 01 36	1,280
11.	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	20 01 32	0,025
14.	Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01	1,860
	Razem :		44,355

6. Zgodnie ze sprawozdaniami przekazywanymi do Urzędu Gminy Gorzkowice, w okresie od 01.01.2019 r. do 30.06.2019 r., zebrano następujące ilości odpadów:

Lp	Wyszczególnienie	Kod odpadu	Ilość [Mg]
1	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	20 03 01	398,220
2	Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	11,500
3	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	39,500
4	Zmieszane odpady opakowaniowe	15 01 06	17,240
5	Opakowania ze szkła	15 01 07	34,000
6	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35*	20 01 36	2,720
7	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	20 01 32*	0,040
8	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	20 01 99	287,940
9	Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01	30,220
10	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	18,000
11	Inne odpady nieulegające biodegradacji	20 02 03	11,040
	Razem :		850,420

Ilość wytworzonych odpadów nie jest zależna od Zamawiającego. Wyliczona ilość może ulec zmianie stosownie do rzeczywistych potrzeb Zamawiającego. Podaną ilość (tabele pkt. 5, 5a i 6) należy traktować jako orientacyjną. Dane te podawane są pomocniczo w celu ułatwienia Wykonawcom wyceny zamówienia. Wykonawca zobowiązany jest do odebrania każdej ilości odpadów komunalnych w 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. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Informacje ogólne.

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 oraz odbiór i zagospodarowanie odebranych odpadów**, zgodnie z uchwałą Nr VI.50.2019 Rady Gminy Gorzkowice z dnia 28 marca 2019 r., w sprawie przyjęcia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Gorzkowice oraz uchwałą Nr X.86.2019 Rady

Gminy Gorzkowice z dnia 19 września 2019 r., w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów.

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, zużytych opon** zgodnie z uchwałą Nr VI.50.2019 Rady Gminy Gorzkowice z dnia 28 marca 2019 r., w sprawie przyjęcia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Gorzkowice oraz uchwałą Nr X.86.2019 Rady Gminy Gorzkowice z dnia 19 września 2019 r., w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów;
- **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, w tym również prowadzenie pełnej ewidencji przyjmowanych odpadów oraz obowiązek złożenia wójtowi informacji o ich ilościach (wg. wzoru sprawozdania PSZOK);
- **zapewnienie pojemników do gromadzenia odpadów w punktach zbiórki przeterminowanych leków i baterii oraz odbiór i przekazanie odebranych odpadów** – zgodnie z uchwałą w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Gorzkowice oraz uchwałą w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów;
- **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 2019, poz. 2010) w tym:
 - poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła [%] - zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 roku w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz.U. z 2016 r. poz. 2167),
 - poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%] - zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 roku w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz.U. z 2016 r. poz. 2167),
 - 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.

2. Częstotliwość odbioru odpadów zmieszanych.

Częstotliwość odbierania odpadów – według potrzeb, nie rzadziej niż określono w regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Gorzkowice oraz w uchwale w sprawie szczegółowego sposobu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi, zgodnie z harmonogramem odbioru odpadów, zatwierdzonym przez Zamawiającego. tj:

- 1) niesegregowane (zmieszane, pozostałości po segregacji) odpady komunalne – raz w miesiącu, dot. budynków jednorodzinnych, wielorodzinnych, domków letniskowych i innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe,
- 2) selektywnie zbierane odpady komunalne:

Szkło	nie rzadziej niż raz na 3 miesiące zgodnie z harmonogramem odbioru tych odpadów zatwierdzonym przez Zamawiającego
Papier i tektura	nie rzadziej niż 1 raz w miesiącu zgodnie z harmonogramem odbioru tych odpadów zatwierdzonym przez Zamawiającego
tworzywa sztuczne i metale	nie rzadziej niż 1 raz w miesiącu zgodnie z harmonogramem odbioru tych odpadów zatwierdzonym przez Zamawiającego
odpady BIO	nie rzadziej niż 1 raz w miesiącu zgodnie z harmonogramem odbioru tych odpadów zatwierdzonym przez Zamawiającego
Popiół	nie rzadziej niż 1 raz w miesiącu w okresie od 1 października do 30 kwietnia roku kalendarzowego zgodnie z harmonogramem odbioru tych odpadów zatwierdzonym przez Zamawiającego
meble i inne odpady wielkogabarytowe oraz zużyte opony	jeden raz w trakcie obowiązywania umowy – prognozuje się zbiórkę w miesiącu kwietniu lub maju 2020 r. (w systemie objazdowym, odbiór bezpośrednio od właściciela nieruchomości). Termin zbiórki oraz jej zasady Wykonawca zobowiązany jest poprzedzić akcją informacyjną min. na 14 dni przed terminem zbiórki. Termin zbiórki podlega zatwierdzeniu przez Zamawiającego.
zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	jeden raz w trakcie obowiązywania umowy – prognozuje się zbiórkę w miesiącu kwietniu lub maju 2020 r. (w systemie objazdowym bezpośrednio od właściciela nieruchomości). Termin zbiórki oraz jej zasady Wykonawca zobowiązany jest poprzedzić akcją informacyjną min. na 14 dni przed terminem zbiórki. Termin zbiórki podlega zatwierdzeniu przez Zamawiającego.

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

W sytuacjach nadzwyczajnych (jak np. nieprzejezdnosc 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.

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.

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

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.

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.

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 zapełniony). Wykonawca nie powinien odmawiać wyposażenia mieszkańca w żadaną ilość worków.

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 w/w ilości nowych worków na zlecenie Zamawiającego zgłoszone telefonicznie lub za pomocą poczty elektronicznej bądź faksu w terminie do 3 dni roboczych.

W zależności od rodzaju określonego w deklaracji sposobu zbiórki odpadów przewiduje się:

1. Odbiór od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, gdzie odpady komunalne zbiera się jako **niesegregowane**, w ilości nie większej niż ilości przewidziane dla danego rodzaju nieruchomości, w zależności od liczby osób zamieszkujących, tj.:
 - od 1 do 2 osób – pojemnik o pojemności 120 l,
 - od 3 do 5 osób – dwa pojemniki o pojemności 120 l lub jeden o pojemności 240 l,
 - od 6 do 8 osób – trzy pojemniki o pojemności 120 l lub jeden 120 l i jeden 240 l,
 - od 9 do 15 osób – cztery pojemniki o pojemności 120 l lub dwa pojemniki 240 l,
 - od 16 do 25 osób – pojemnik 1100 l,
 - od 26 do 40 osób – dwa pojemniki 1100 l,
 - od 41 do 90 osób i więcej – od trzech do pięciu pojemników 1100 l w zależności od potrzeb.
- 1.a. Odbiera się od właścicieli nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, wykorzystywane jedynie przez część roku (niesegregowane odpady komunalne): - pojemnik o pojemności 240 l.
2. Odbiór od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, gdzie odpady komunalne zbiera się jako **segregowane**, w ilości nie większej niż ilości przewidziane dla danego rodzaju nieruchomości, w zależności od liczby osób zamieszkujących, tj.:
 - **od 1 do 5 osób:**
 - pojemnik 240 litrów dla odpadów (niesegregowanych „zmieszanych” odpadów komunalnych pozostałych po segregacji),
 - pojemniki lub worki po 120 litrów dla poszczególnych frakcji odpadów zbieranych selektywnie tj.:
 - worek koloru brązowego na odpady typu Bio oraz ulegające biodegradacji,
 - worek koloru żółtego na odpady metale, tworzywa sztuczne, odpady wielomateriałowe,
 - worek koloru niebieskiego na papier i tektura,
 - worek koloru zielonego na szkło,
 - pojemnik 2x120 litrów dla popiołów;
 - **od 6 do 10 osób:**
 - pojemniki łącznie o poj. 360 litrów (3x120 lub 1x120 i 1x240) dla odpadów (niesegregowanych „zmieszanych” odpadów komunalnych pozostałych po segregacji):
 - worki po 120 litrów dla poszczególnych frakcji odpadów zbieranych selektywnie tj. :
 - worek koloru brązowego na odpady typu Bio oraz ulegające biodegradacji,
 - worek koloru żółtego na odpady metale, tworzywa sztuczne, odpady wielomateriałowe,
 - worek koloru niebieskiego na papier i tektura
 - worek koloru zielonego na szkło,
 - pojemnik 2x120 litrów dla popiołów;
 - **powyżej 10 osób** – odpowiednio do liczby zamieszkałych osób, uwzględniając pojemności podane w/w ppkt.
3. Nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, wykorzystywane jedynie przez część roku (segregowane odpady komunalne):
 - pojemnik 120 litrów dla odpadów (niesegregowanych „zmieszanych” odpadów komunalnych pozostałych po segregacji)
 - worki po 120 litrów dla poszczególnych frakcji odpadów zbieranych selektywnie tj.:
 - worek koloru brązowego na odpady typu Bio oraz ulegających biodegradacji,
 - worek koloru żółtego na odpady metale, tworzywa sztuczne, odpady wielomateriałowe,
 - worek koloru niebieskiego na papier i tektura,
 - worek koloru zielonego na szkło,

- pojemnik 2x120 litrów dla popiołów.

4. Odbiera się od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy w budynkach zabudowy wielorodzinnej (Bujnice 11, ul. Przemysłowa 32-36, ul. Przemysłowa 9A i 9B), minimalną pojemność pojemnika oraz pojemność worków przeznaczonych do zbierania na terenie nieruchomości segregowanych i pozostałych odpadów komunalnych w ilości nie większej niż ilości przewidziane dla danego rodzaju nieruchomości w zależności od liczby zamieszkujących osób:

- do 25 osób:
 - 1100 litrów dla odpadów (niesegregowanych [zmieszanych] odpadów komunalnych pozostałych po segregacji),
 - 1100 litrów dla odpadów (tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, metale),
 - 1100 litrów dla odpadów (papier i tektura),
 - 1100 litrów dla odpadów (szkło w tym szkło bezbarwne oraz szkło kolorowe);
- do 50 osób:
 - 1100 litrów dla odpadów (niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych pozostałych),
 - 1100 litrów dla odpadów (tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, metale),
 - 1100 litrów dla odpadów (papier i tektura),
 - 1100 litrów dla odpadów (szkło w tym szkło bezbarwne oraz szkło kolorowe);
- powyżej 50 osób:
 - odpowiednio do liczby zamieszkałych osób uwzględniając pojemności podane w/w pkt. 3.

5. Stan faktyczny pojemników na dzień 25.11.2019 r.:

- pojemniki 240l – ok. 2235szt
- pojemniki 120l – ok. 4487 szt.

6. Stan faktyczny nieruchomości objętych systemem odbioru odpadów na dzień 25.11.2019r.

- nieruchomości (bud. jednorodzinnych) objętych systemem zbiórki jest: 2267
- nieruchomości stanowiących bud. wielorodzinne: 6

Wykaz nieruchomości zostanie przekazany Wykonawcy w dniu podpisania umowy.

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

Niniejszym określa się następujący sposób selektywnego gromadzenia i przekazywania do odbioru odpadów na nieruchomościach zamieszkałych, położonych w granicach administracyjnych Gminy Gorzkowice:

- 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 (2 pojemniki czarne z napisem „Popiół”),
- 6) odpady zmieszane, pozostałości po segregacji (pojemnik z napisem zmieszane).

5. Wymogi dotyczące przekazywania odebranych odpadów komunalnych:

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 (t. j. Dz.U. z 2019 r., poz. 701 ze zm.),
- 2) **w przypadku odpadów zmieszanych** oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych do Instalacji Komunalnej wpisanej na listę instalacji komunalnych prowadzonych przez właściwego marszałka, a w przypadku braku listy wykonawca zobowiązany jest do przekazywania odpadów do instalacji, o której mowa w art. 17 ust. 4 ustawy z dnia 4 lipca 2019 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw, który brzmi,

iż:

„Marszałek województwa właściwy ze względu na miejsce prowadzenia działalności w zakresie przetwarzania odpadów wpisuje z urzędu instalacje, o których mowa w ust. 1, określone jako regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych w uchwale w sprawie wykonania wojewódzkiego planu gospodarki odpadami, obowiązującej w dniu poprzedzającym dzień wejścia w życie niniejszej ustawy, wydanej na podstawie art. 38 ust. 1 ustawy zmienianej w art. 6, na listę funkcjonujących instalacji spełniających wymagania dla instalacji komunalnych, prowadzoną na podstawie art. 38b ust. 1 ustawy zmienianej w art. 6. Do czasu uzyskania wpisu instalacje te mogą przyjmować i przetwarzać odpady wymienione w ust. 1, zgodnie z posiadanym zezwoleniem na przetwarzanie odpadów, pozwoleniem na wytworzenie odpadów uwzględniającym przetwarzanie odpadów albo pozwoleniem zintegrowanym uwzględniającym przetwarzanie odpadów.”

- 3) **w przypadku odpadów ulegających biodegradacji**, w tym odpadów zielonych do składowania do Instalacji Komunalnej wpisanej na listę instalacji komunalnych prowadzonych przez właściwego marszałka, a w przypadku braku listy wykonawca zobowiązany jest do przekazywania odpadów zgodnie z art. 17 ust. 4 ustawy z dnia 4 lipca 2019 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw który brzmi, iż „Marszałek województwa właściwy ze względu na miejsce prowadzenia działalności w zakresie przetwarzania odpadów wpisuje z urzędu instalacje, o których mowa w ust. 1, określone jako regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych w uchwale w sprawie wykonania wojewódzkiego planu gospodarki odpadami, obowiązującej w dniu poprzedzającym dzień wejścia w życie niniejszej ustawy, wydanej na podstawie art. 38 ust. 1 ustawy zmienianej w art. 6, na listę funkcjonujących instalacji spełniających wymagania dla instalacji komunalnych, prowadzoną na podstawie art. 38b ust. 1 ustawy zmienianej w art. 6. Do czasu uzyskania wpisu instalacje te mogą przyjmować i przetwarzać odpady wymienione w ust. 1, zgodnie z posiadanym zezwoleniem na przetwarzanie odpadów, pozwoleniem na wytworzenie odpadów uwzględniającym przetwarzanie odpadów albo pozwoleniem zintegrowanym uwzględniającym przetwarzanie odpadów.”
- 4) **w przypadku odmowy przyjęcia odpadów ulegających biodegradacji**, w tym odpadów zielonych przez kompostownię, ze względu na obecność w tych odpadach odpadów komunalnych zmieszanych, odpady należy przekazać do Instalacji Komunalnej dołączając dokument odmowy przyjęcia ww. odpadów przez kompostownię.

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 stanowią załącznik nr 1 do umowy.

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

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 z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach.

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.

Odbiór odpadów z PSZOK odbywać się będzie w każdą pierwszą środę miesiąca w godz. 10⁰⁰ – 18⁰⁰. Wykonawca 1 dzień (wtorek) przed w/w terminem wstawia wymaganą liczbę kontenerów i adekwatnie po upływie terminu zbiórki w dzień poprzedzający (czwartek) odbiera kontenery z zebranymi odpadami.

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 5m³
4. meble i inne odpady wielkogabarytowe – 1 kontener 15m³
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 7m³
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 240l .

Przeterminowane leki - będą odbierane z dwóch punktów aptecznych, tj.:

1. Apteka w Gorzkowicach, przy ul. Kościelnej 8.
2. Apteka w Gorzkowicach, przy ul. Kwiatowej 4.

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.

7. 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,
 - zużyte opony,
 - meble oraz inne odpady wielkogabarytowe.
2. Odpady wielkogabarytowe, 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 raz w roku – w okresie wiosennym) wg harmonogramu zatwierdzonego przez Zamawiającego.
4. Wyżej wymienione odpady Wykonawca zagospodaruje poprzez dostarczenie ich do instalacji przetwarzania odpadów komunalnych zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

8. Dokumentacja i ewidencja prowadzonej zbiórki.

Wraz z fakturą Wykonawca przedłoży do Zamawiającemu:

1. Karty przekazania odpadów (określone Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 12 grudnia 2014 r. w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów – Dz. U. Z 2014 r., poz. 1973).
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. Prowadzenia rejestru przyjmowanych w PSZOK odpadów zawierającego między innymi informacje o adresie nieruchomości, z której pochodzą odpady, rodzaju odpadów, masie lub objętości

odebranych odpadów, dacie ich dostarczenia do PSZOK z czytelnym podpisem osoby dostarczającej odpady oraz złożenia wójtowi informacji o ich ilościach (wg. wzoru sprawozdania PSZOK).

9. Szczegółowe informacje dotyczące termin realizacji przedmiotu umowy w zakresie odbierania i transportu odpadów.

1. Rozpoczęcie od dnia – 1 stycznia 2020 r.,
Przy zachowaniu następujących terminów:
 - do 03.01.2020 r. – obowiązek wyposażenia nieruchomości zamieszkałych oraz PSZOK w pojemniki i kontenery,
 - do 10.01.2020 r. obowiązek przedłożenia Zamawiającemu raportu o ilości i rodzaju pojemników znajdujących się na poszczególnych nieruchomościach na dzień 03.01.2020 r. wraz z informacją o posesjach, do których pojemników nie dostarczono (z podaniem przyczyny niedostarczenia),
 - do 03.01.2020 r. – obowiązek dostarczenia mieszkańcom harmonogramu odbioru odpadów
2. Zakończenie do dnia – 31 sierpnia 2020 r.

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

1. Wykonawca jest zobowiązany do bieżącego przekazywania adresów nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, i na których powstały odpady, a nie ujętych w bazie danych u Zamawiającego.
2. Wykonawca zobowiązany jest do kontrolowania właścicieli nieruchomości pod kątem wypełniania obowiązku w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz informowanie Zamawiającego i właściciela nieruchomości o przypadkach niedopełnienia przez właścicieli nieruchomości w/w obowiązku.
3. W przypadku zaistnienia powyższej sytuacji Wykonawca sporządza protokół wraz z dokumentacją fotograficzną, które stanowią dowód nie wywiązania 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: Urzędu 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.

11. 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;
- 5) Wykonawca jest zobowiązany do mycia oraz dezynfekowania pojemników:
 - pojemniki na odpady zmieszane pozostałości po segregacji i pojemniki na odpady biodegradowalne:
 - a) w zabudowie jednorodzinnej należy myć i dezynfekować nie rzadziej niż raz na kwartał,
 - b) w zabudowie wielorodzinnej należy myć i dezynfekować nie rzadziej niż raz w miesiącu; w miesiącach czerwiec, lipiec i sierpień, natomiast w pozostałym okresie raz na kwartał;
 - pojemniki na odpady segregowane należy myć i dezynfekować nie rzadziej niż raz na kwartał.

12. Pozostałe obowiązki Wykonawcy.

1. 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. Zakazuje się mieszania selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze zmieszanymi (pozostałymi po sortowaniu) odpadami komunalnymi.
2. 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).
3. 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.
4. W styczniu 2020 r. Wykonawca odbierze odpady selektywne w workach po dotychczasowym Wykonawcy.
5. Wykonawca będzie postępował z zebranymi odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa jak również zgodnie z założeniami Planu gospodarki odpadami dla Województwa Łódzkiego.

- **uchwała nr VI.50.2019** Rady Gminy Gorzkowice z dnia 28 marca 2019r., w sprawie przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Gorzkowice <http://dziennik.lodzkie.eu/legalact/2019/2665/>

- **uchwała nr X.86.2019** Rady Gminy Gorzkowice z dnia 19 września 2019r., w sprawie szczegółowego sposobu i zakresy świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów <http://dziennik.lodzkie.eu/legalact/2019/5413/>

- **uchwała nr VII.61.2019** Rady Gminy Gorzkowice z dnia 29 maja 2019r., zmieniająca uchwałę NR VIII/55/2015 Rady Gminy Gorzkowice z dnia 18 czerwca 2015r w sprawie ryczałtowej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za rok od domku letniskowego lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe <http://dziennik.lodzkie.eu/legalact/2019/3469/>

- **uchwała nr V.38.2019** Rady Gminy Gorzkowice z dnia 27 lutego 2019r., w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty <http://dziennik.lodzkie.eu/legalact/2019/1259/>

- **uchwała nr XXXIX/252/2014** Rady Gminy Gorzkowice z dnia 12 marca 2014r., w spr. ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, składanej przez właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Gorzkowice <http://dziennik.lodzkie.eu/legalact/2014/1805/>

- **uchwała nr VIII/53/2015** Rady Gminy Gorzkowice z dnia 18 czerwca 2015r., w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadów komunalnych <http://dziennik.lodzkie.eu/legalact/2015/2774/>

- **uchwała nr VIII/57/2015** Rady Gminy Gorzkowice z dnia 18 czerwca 2015r., w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, składanej przez właścicieli nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomościach wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, wykorzystywanych jedynie przez część roku <http://dziennik.lodzkie.eu/legalact/2015/2874/>

