

GINA ZEBRZYDOWICE
ul.Ks.A.Janusza 6
43-410 Zebrzydowice



SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
„ Odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych
powstających na nieruchomościach zamieszkałych z obszaru Gminy
Zebrzydowice w okresie od 01.01.2019r. do 31.12. 2020r.”

90500000-2	Usługi związane z odpadami komunalnymi
90514000-3	Usługi recyklingu odpadów
90511000-2	Usługi wywozu odpadów
90512000-9	Usługi transportu odpadów
90513100-7	Usługi wywozu odpadów pochodzących z gospodarstw domowych
90533000-2	Usługi gospodarki odpadami

1.OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA :

1.1 Wstęp:

Przedmiotem zamówienia jest świadczenie usługi odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów komunalnych powstających na nieruchomościach zamieszkałych z obszaru Gminy Zebrzydowice , z wyłączeniem odpadów związanych z prowadzeniem działalności gospodarczej. Wykonawca zobowiązany jest do odbioru i zagospodarowania **całej ilości odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych** , w szczególności tym:

- a) zmieszanych odpadów komunalnych i pozostałości z segregacji odpadów
- b) papieru i tektury,
- c) szkła,
- d) tworzyw sztucznych, metali, odpadów wielomateriałowych,
- e) odpadów ulegających biodegradacji,
- f) zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego,
- g) odpadów wielkogabarytowych,
- h) zużytych opon,
- i) popiół z palenisk domowych,
- j) itp.(**katalog odpadów jest otwarty**) - w ramach realizacji usług wykonawca będzie zobowiązany do odbioru wyłącznie odpadów

komunalnych podlegających wpisowi do rejestru działalności regulowanej zgodnie z interpretacją Ministerstwa Środowiska.

Przedmiot zamówienia obejmuje wszystkie nieruchomości zamieszkałe na obszarze Gminy Zebrzydowice.

Na terenie Gminy Zebrzydowice obowiązują w ciągu całego roku dwa okresy gospodarowania odpadami :

- **okres letni** obowiązuje od 01.04 do 31.10 danego roku kalendarzowego.
- **okres zimowy** obowiązuje od 01.11 do 31.03 danego roku kalendarzowego.

1.2 Dane ogólne :

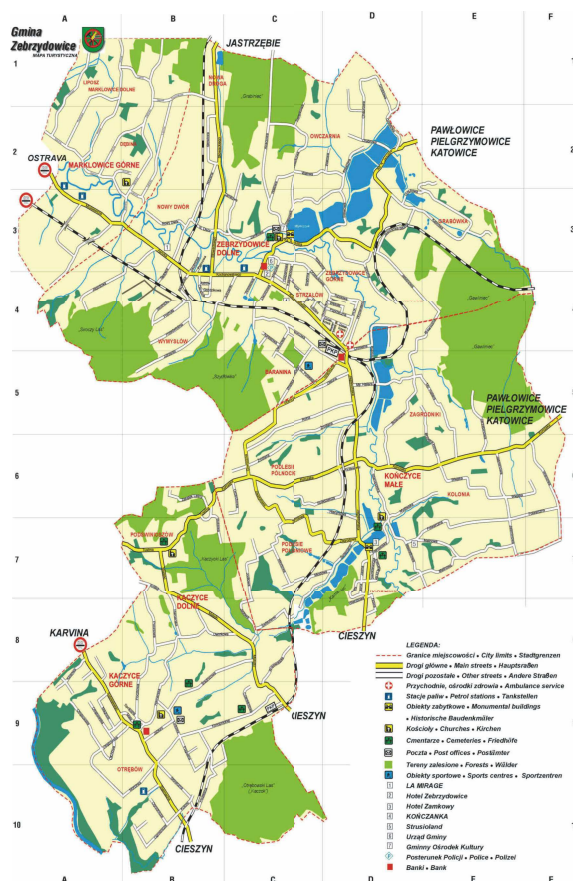
Gmina Zebrzydowice zajmuje obszar o powierzchni około 42 km², co stanowi około 0,3% powierzchni województwa śląskiego, oraz liczy ponad 12 tys. mieszkańców, czyli około 0,2% ludności województwa . Ilość nieruchomości ok. 2840 , ilość gospodarstw ok.3250

W skład Gminy Zebrzydowice wchodzi 4 miejscowości:

- Zebrzydowice,
- Marklowice Górne,
- Kończyce Małe,
- Kaczyce.

które zostały podzielone na 5 jednostek – sołectw

- sołectwo Zebrzydowice Dolne,
- sołectwo Zebrzydowice Górne,
- sołectwo Marklowice Górne,
- sołectwo Kończyce Małe,
- sołectwo Kaczyce.



Zagospodarowanie Gminy Zebrzydowice

1.3.Ilość odpadów komunalnych :

Jednostkowe wskaźniki wytwarzanych odpadów komunalnych dla Gminy Zebrzydowice oszacowano na podstawie Uchwały Nr IV/25/1/2012 Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 24 sierpnia 2012 roku w sprawie „Planu gospodarki odpadami dla województwa śląskiego 2014” (patrz dział 3.PROGNOZOWANIE ZMIANY W ZAKRESIE GOSPODARKI ODPADAMI).

Dodatkowych badań morfologii odpadów nie przeprowadzano.

- W II półroczu 2013r. odebrano **1430 Mg** ; 2014r. odebrano **3296,052 Mg.** ;2015r odebrano **3447,7 Mg.** ; 2016r. odebrano **3875,0 Mg** ; 2017r. odebrano **4074,873 Mg.** ; 2018r. do 30.06.2018r. odebrano **2083,315Mg.** co kształtuje się następująco :

zebrano następujące ilości worków w 2015r -17r:

2015r.	papier	plastik	szkło
styczeń	633	6269	2414
luty	552	5527	1837
marzec	509	5653	1618
kwiecień	651	7738	2584
maj	478	6163	1663
czerwiec	560	6987	2127
lipiec	695	8156	2101
sierpień	515	6609	2201
wrzesień	926	6632	2360
październik	919	6693	2372
listopad	695	7062	2298
grudzień	539	5823	2042
suma	7662	79412	25617

2016r.	papier	plastik	szkło
styczeń	1460	6688	2517
luty	658	6373	3115
marzec	935	6198	2556
kwiecień	800	7014	2829
maj	813	7422	2665
czerwiec	1012	7634	2611
lipiec	541	7430	2897
sierpień	573	8130	3846
wrzesień	725	7108	2513
październik	732	6997	2196
listopad	763	6953	2189
grudzień	847	7350	2513
suma	9859	85297	32447

2017r.	papier	plastik	szkło
styczeń	1743	3429	1925
luty	1623	3247	1771
marzec	1627	3073	1731
kwiecień	1427	2814	1563
maj	1387	2670	1491
czerwiec	1235	2483	1306
lipiec	1155	2031	1311
sierpień	1088	1960	1222
wrzesień	1282	2264	1400

październik	1377	2448	1536
listopad	1550	2855	1688
grudzień	1692	3120	1897
suma	17231	32394	18841

Dodatkowe, uzupełniające dane dotyczące systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Zebrzydowice (patrz analiza gospodarki odpadami za dany rok, akty prawa miejscowego), można uzyskać na naszej stronie internetowej http://zebrzydowice.pl/readarticle.php?article_id=48

Do realizacji przedmiotowego zamówienia szacunkowo przyjęto zagospodarowanie odpadów komunalnych : **2019r – 3700 Mg ; 2020r.3900 Mg.**

II.PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA BĘDZIE REALIZOWANY PRZEZ :

Organizację selektywnej zbiórki odpadów komunalnych z podziałem na:

2.1) odpady pochodzące z selektywnej zbiórki odpadów): odpady te zbierane będą w oddzielnych workach na odpady ; każdy sortyment oddzielnie (zielony - szkło, niebieski papier i tektura , żółty - tworzywa sztuczne , opakowania wielomateriałowe i puszki , brązowy – odpady biodegradowalne). Odpady selektywne odbierane z budynków wielolokalowych będą odbierane w workach za wyjątkiem Wspólnoty Mieszkaniowej w Kaczycach ul. Morcinka 17 gdzie przedmiotowe odpady gromadzone są pojemnikach typu dzwony (własność Zamawiającego 3 szt.) oraz SM 1100 L (własność wspólnoty) oraz Wspólnota Mieszkaniowa ul. Agrestowa 15,17,19,21 - pojemniki SM 1100 L (własność wspólnoty – 6 szt.)

HARMONOGRAM PRZEPROWADZENIA ZBIÓREK SEGREGACYJNYCH NA 2019-20r.

Sołectwa Marklowice Górne , Zebrzydowice Górne

Ostatni roboczy poniedziałek miesiąca

Sołectwo Zebrzydowice Dolne

Ostatnia robocza środa miesiąca

Sołectwo Kończyce Małe,

Ostatni roboczy czwartek miesiąca :

Sołectwo Kaczyce

Ostatni roboczy piątek miesiąca :

2.2) odpady zmieszane i pozostałości po segregacji .

DLA BUDYNKÓW JEDNORODZINNYCH

okres letni

Częstotliwość wywozu - **2 x w miesiącu**. Usługa polega na załadunku, transporcie i zagospodarowaniu odpadów komunalnych gromadzonych w pojemnikach na poszczególnych

nieruchomościach zamieszkałych. Wykonawca zobowiązany jest do pozostawienia pustego pojemnika w miejscu, z którego został odebrany. Ponadto wykonawca zobowiązany jest do każdorazowego zamknięcia pokrywy pojemnika.

okres zimowy

Częstotliwość wywozu - **1 x w miesiącu**. Usługa polega na załadunku, transporcie i zagospodarowaniu odpadów komunalnych gromadzonych w pojemnikach na poszczególnych nieruchomościach zamieszkałych. Wykonawca zobowiązany jest do pozostawienia pustego pojemnika w miejscu, z którego został odebrany. Ponadto wykonawca zobowiązany jest do każdorazowego zamknięcia pokrywy pojemnika. **Odbiór odpadów komunalnych gromadzonych w pojemnikach odbywa się w pierwszym terminie wskazanym w harmonogramie**

2.2a)Odbiór popiołu z palenisk domowych

okres letni - zamawiający nie przewiduje odbioru popiołu z palenisk domowych w tym okresie.

okres zimowy

Częstotliwość wywozu - **1 x w miesiącu**. Usługa polega na załadunku, transporcie i zagospodarowaniu popiołu z palenisk domowych gromadzonych w pojemnikach na poszczególnych nieruchomościach zamieszkałych. Wykonawca zobowiązany jest do pozostawienia pustego pojemnika w miejscu, z którego został odebrany. Ponadto wykonawca zobowiązany jest do każdorazowego zamknięcia pokrywy pojemnika. **Odbiór popiołu z palenisk domowych odbywa się w drugim terminie wskazanym w harmonogramie.**

Uwagi do harmonogramu odbioru odpadów zmieszanych komunalnych gromadzonych w pojemnikach oraz odbioru popiołu z palenisk domowych.

2019r.

- Odbiór odpadów w GPSZOK-u zostaje z dnia 20 kwietnia przeniesiony na dzień 13 kwietnia 2019r.
- Wywóz odpadów komunalnych z dnia 20 czerwca 2019r zostaje przeniesiony na 22 czerwca 2019r.
- Wywóz odpadów komunalnych z dnia 11 listopada 2019r zostaje przeniesiony na 16 listopada 2019r.

2020r.

- Wywóz odpadów komunalnych z dnia 06 stycznia 2020r. zostaje przeniesiony na dzień 11 stycznia 2020r.
- Wywóz odpadów komunalnych z dnia 13 kwietnia 2020r zostaje przeniesiony na 18 kwietnia 2020r.
- Wywóz odpadów komunalnych z dnia 11 listopada 2020r zostaje przeniesiony na 14 listopada 2020r.
- Wywóz odpadów komunalnych z dnia 25 grudnia 2020r zostaje przeniesiony na 29 grudnia 2020r.

2.2.1 DLA BUDYNKÓW WIELOLOKALOWYCH

Harmonogram wywozu **2 x w tygodniu**. Usługa polega na załadunku, transporcie i zagospodarowaniu odpadów komunalnych gromadzonych w pojemnikach na poszczególnych nieruchomościach zamieszkałych.

2.2.2 HARMONOGRAM - odbioru odpadów zmieszanych w tym pozostałości po segregacji i popiołu z palenisk domowych

Szczegółowy harmonogram odbioru w okresie letnim i okresie zimowym
- harmonogram odbioru w okresie letnim i zimowym wg. załącznika (stan aktualizacji danych na dzień 31.07.2018r.) do „Szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia”

Aktualizacje (o nowe posesje lub wykreślone), szczegółowego harmonogramu odbioru odpadów zmieszanych i pozostałości po segregacji będzie przekazywana Wykonawcy 1 x w miesiącu drogą elektroniczną w ostatnim dniu roboczym miesiąca poprzedzającego wykonanie usługi.

a) odpady komunalne wielkogabarytowe – w tym m.in. stare meble, zabawki, okna, opony itp.

Harmonogram:

PRZEPROWADZENIA ZBIÓREK ODPADÓW WIELKOGABARYTOWYCH NA 2019r

ZBIÓRKA WIOSENNA:

- 08 kwietnia (poniedziałek) – Sołectwo Zebrzydowice Dolne
- 09 kwietnia (wtorek) – Sołectwo Zebrzydowice Górne
- 10 kwietnia (środa) – Sołectwo Marklowice Górne
- 11 kwietnia (czwartek) – Sołectwo Kończyce Małe
- 12 kwietnia (piątek) – Sołectwo Kaczyce

ZBIÓRKA JESIENNA:

- 07 października (poniedziałek) – Sołectwo Zebrzydowice Dolne
- 08 października (wtorek) – Sołectwo Zebrzydowice Górne
- 09 października (środa) – Sołectwo Marklowice Górne
- 10 października (czwartek) – Sołectwo Kończyce Małe
- 11 października (piątek) – Sołectwo Kaczyce

PRZEPROWADZENIA ZBIÓREK ODPADÓW WIELKOGABARYTOWYCH NA 2020r

ZBIÓRKA WIOSENNA:

- 20 kwietnia (poniedziałek) – Sołectwo Zebrzydowice Dolne
- 21 kwietnia (wtorek) – Sołectwo Zebrzydowice Górne
- 22 kwietnia (środa) – Sołectwo Marklowice Górne
- 23 kwietnia (czwartek) – Sołectwo Kończyce Małe
- 24 kwietnia (piątek) – Sołectwo Kaczyce

ZBIÓRKA JESIENNA:

- 05 października (poniedziałek) – Sołectwo Zebrzydowice Dolne
- 06 października (wtorek) – Sołectwo Zebrzydowice Górne
- 07 października (środa) – Sołectwo Marklowice Górne
- 08 października (czwartek) – Sołectwo Kończyce Małe
- 09 października (piątek) – Sołectwo Kaczyce

Uwaga : Zbiórka odpadów wielkogabarytowych z Wspólnoty Mieszkaniowej Kaczyce ul.Morcinka 17 odbywa się na telefon (zgłoszenie zamawiającego) z częstotliwością ok. 1 raz na miesiąc (usługa uzależniona jest od napełnienia boksu odpadami wielkogabarytowymi). Do wykonania tej usługi wystarczy 1 pojazd ciężarowy przeznaczony do odbioru tych odpadów.

b) obsługa GPSZOK - Gminny Punkt Segregacyjnej Zbiórki Odpadów Komunalnych

siedziba - administracja : Przedsiębiorstwo Produkcyjno – Usługowo - Handlowe „AGROSPED” Sp. z o.o. ul. Dworcowa 14 ,43-410 Zebrzydowice , tel. 32 4693 456
Punkt odbioru będzie czynny **w okresie letnim** tj.od 1 kwietnia do 31 października w każdą sobotę w godz. 8.00- 16.00, a **w okresie zimowym** tj.od 1 listopada do 31 marca w sobotę po 1-szym i 15-tym każdego miesiąca w godz. 8.00- 14.00.

Wykonawca obsługujący system odbioru i zagospodarowania odpadów z nieruchomości zamieszkałych z obszaru Gminy Zebrzydowice zobowiązany jest do odbioru zgromadzonych odpadów w kontenerach lub pojemnikach z GPSZOK-u w najbliższy dzień roboczy (np.poniedziałek) przypadający po sobocie w której punkt będzie czynny.

Ponadto Wykonawca jest zobowiązany do wyposażenia GPSZOK w worki oraz doposażenie w kontenery i pojemniki pozwalające segregację **wszystkich odpadów dostarczanych** przez mieszkańców gminy Zebrzydowice do przedmiotowego punktu .

Wykonawca nie jest zobowiązany do zapewnienia pracownika do obsługi GPSZOK.

Za załadunek poszczególnych odpadów segregacyjnych do kontenerów odpowiada GPSZOK i Wykonawca. W przypadku przepełnienia kontenerów za załadunek nadmiaru odpadów odpowiada Wykonawca.

Uwaga na zapis wprowadzony do umowy

W przypadku nieterminowego odbioru odpadów z GPSZOK , Wykonawca obsługujący system odbioru i zagospodarowania odpadów z nieruchomości zamieszkałych z obszaru Gminy Zebrzydowice zapłaci Gminie Zebrzydowice karę umowną w wysokości 100,00zł za każdy dzień spóźnienia w ich odbiorze.

c)odbiór i zagospodarowanie sprzętu elektrycznego i elektronicznego

Wykonawca zobowiązany jest do odbioru sprzęt elektrycznego i elektronicznego , który będzie dostarczany przez mieszkańców do GPSZOK-u , a gromadzonego w pojemniku dostarczonemu przez niego .

d)odbiór i zagospodarowanie przeterminowanych odpadów farmaceutycznych

Odbioru przeterminowanych odpadów farmaceutycznych należy dokonać w 2 x w miesiącu po 1 i po 15 danego miesiąca. Specjalistyczne pojemniki (własność zamawiającego).

Wykonawca zobowiązany jest do odbioru przeterminowanych leków , które będą dostarczane przez mieszkańców do GPSZOK-u oraz dodatkowo gromadzone w pojemnikach w następujących punktach :

- Apteka w Zebrzydowicach ul. Kochanowskiego 99
- Apteka w Zebrzydowicach ul. K.s.A. Janusza 10 A
- Apteka w Zebrzydowicach ul.Jutrzenki 2C ,
- Apteka w Kończycach Małych ul. Kasztelańska 2A,
- Apteka Kaczyce ul. Sobieskiego 12

e)odbiór odpadów biodegradowalnych z budynków jednorodzinnych :

- **w okresie letnim** : odbiór 2 x w miesiącu w terminach odbioru odpadów zmieszanych i pozostałości po segregacji (tj. w danym dniu następuje odbiór odpadów zmieszanych gromadzonych w pojemnika oraz odbiór odpadów biodegradowalnych).
- **w okresie zimowym** : odbiór 1 x w miesiącu w pierwszym terminie określony w harmonogramie odbioru odpadów zmieszanych i pozostałości po segregacji (tj. w

pierwszym terminie następuje odbiór odpadów zmieszanych (gromadzonych w pojemnikach) oraz odpadów biodegradowalnych, a w drugim terminie danego miesiąca następuje odbiór tylko odpadów zmieszanych gromadzonych w pojemnika).
e) odbiór odpadów biodegradowalnych z budynków wielolokalowych w okresie letnim i zimowym :

- z lokali Wspólnoty Mieszkaniowej w Kaczycach ul. Morcinka 17 odbiór odpadów biodegradowalnych następuje w każdy poniedziałek roboczy miesiąca .
- z pozostałych Wspólnot Mieszkaniowych odbiór odpadów biodegradowalnych następuje w dniu odbioru odpadów zmieszanych .

f)- odbiór gruzu budowlanego w ilości powyżej 1000 kg (usługa na telefon)

Wykonawca obsługujący system odbioru i zagospodarowania odpadów z nieruchomości zamieszkałych z obszaru Gminy Zebrzydowice zobowiązany jest do odbioru zgromadzonych odpadów budowlanych w ciągu do 7 dni od otrzymania zlecenia z UG Zebrzydowice .

Zlecenie następuje drogą elektroniczną e-mail, lub za pomocą fax-u .

Wykonawca zobowiązany jest do bezpłatnego dostarczenia odpowiedniego pojemnika lub kontenera , a właściciel nieruchomości zobowiązany jest do załadunku tego rodzaju odpadów do pojemników lub kontenerów .

Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia ewidencji ilościowej odebranych odpadów z zaznaczenie nr. posesji , rodzaju i ilości odebranego odpadu .Zbiorcze zestawienie należy przekazać za dany miesiąc do UG Zebrzydowice przy miesięcznym rozliczeniu umowy.

g)-odbiór opon

Wykonawca obsługujący system odbioru i zagospodarowania odpadów z nieruchomości zamieszkałych z obszaru Gminy Zebrzydowice zobowiązany jest do odbioru zgromadzonych odpadów z GPSZOK-u w najbliższy dzień roboczy (np.poniedziałek) przypadający po sobocie w której punkt będzie czynny.

III KONTENERY I POJEMNIKI

Zobowiązuje się Wykonawcę do doposażenia GPSZOK -u w odpowiednie kontenery pojemniki wraz z ich stosownym opisem np. szkło , baterie , odpady biodegradowalne , opony , gruz budowlany itp.

Opłatę z tytułu dzierżawy , mycia i dezynfekcji za wszystkie kontenery , pojemniki należy wliczyć do ceny ofertowej odbioru, transportu i zagospodarowania 1Mg odpadów.

Dezynfekcja i mycie kontenerów należy przeprowadzać – minimum jeden raz w miesiącu , a w okresie letnim w przypadku temperatury powyżej 20 °C- minimum dwa razy w miesiącu lub wg. potrzeb

Wyposażenie GPSZOK-u w kontenery i pojemniki należy wykonać w terminie do dnia

05 stycznia 2018r.

Wymagane są następujące pojemniki

- 1) papieru i tektury oraz opakowań z papieru i tektury - minimum 1 pojemnik 1100 litrów
- 2) tworzyw sztucznych oraz opakowań z tworzyw sztucznych , opakowań wielomateriałowych, zmieszanych odpadów opakowaniowych,-2 pojemnik 1100 litrów
- 3) metali oraz opakowań z metali-minimum 1 pojemnik 1100 litrów
- 4) szkła oraz opakowań ze szkła-minimum 1 pojemnik 1100 litrów
- 5) leków cytotoksycznych i cytostatycznych oraz innych leków, - minimum 1 pojemnik 50 litrowy
- 6) zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego - minimum 1 pojemnik 1100 litrowy
- 7) zużytych baterii i akumulatorów - minimum 1 pojemnik 1100 litrowy

- 8) mebli i innych odpadów wielkogabarytowych - 1 kontener otwarty o pojemności minimum 7 m²
- 9) zużytych opon o średnicy - 1 kontener otwarty o pojemności minimum 7 m²
- 10) odpadów kuchennych ulegających biodegradacji, ogrodowych i zielonych (wyłącznie w punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych - minimum 2 kontener zamknięty o pojemności minimum 7 m²
- 11) odpadów budowlanych i rozbiórkowych z remontów prowadzonych samodzielnie (gruz itp.) do 1000 kg, - minimum 2 kontenery otwarte o pojemności minimum 7 m²
- 11a.) odpadów budowlanych i rozbiórkowych z remontów prowadzonych samodzielnie (gruz itp.) powyżej 1000 kg, (patrz - system uzupełniający)- minimum 2 kontenery otwarte o pojemności minimum 7 m²
- 12) chemikaliów (opakowania po nawozach sztucznych oraz opakowania po farbach i lakierach)- minimum 1 pojemnik 1100 litrowy
- 13) zużytego oleju odpadowego- 1 beczka zamykana 200 litrowa .
- 14) wyposażenie GPSZOK-u w worki do segregacji po 100 szt. z każdego sortu i utrzymanie tego zapasu przez cały okres obowiązywania umowy . W dniu odbioru odpadów z GPSZOK-u następuje uzupełnienie ilościowe worków w ilości 1 szt.za 1szt..Właściciel nieruchomości ma możliwość dodatkowego uzupełnienia worków przeznaczonych do segregacji poprzez pobranie z GPSZOK-u - ewidencję rozchodu przedmiotowych worków prowadzi GPSZOK.

IV.WYMAGANIA DODATKOWE

1)Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia do każdej nieruchomości zamieszkałej (gospodarstwa) z której odbierane są odpady komunalne gromadzone w sposób selektywny worki o pojemności od 110 litrów do 120 litrów z folii LDPE **o grubości na całej powierzchni , (tj. co najmniej 60 mikronów dla worków zielonych i niebieskich oraz 50 mikronów dla worków żółtych , zapewniającej wytrzymałość worków)** przeznaczone na gromadzenie odpadów segregowanych: koloru niebieskiego na papier i tekturę, zielonego na szkło białe i kolorowe, żółtego na tworzywa sztuczne, metale i odpady wielomateriałowe, brązowego na odpady biodegradowalne. Worki powinny być oznaczone informacją o rodzaju gromadzonych w nich odpadów, nazwą, adresem oraz numerem telefonu Wykonawcy i Zamawiającego. Zamawiający zastrzega sobie prawo do umieszczenia innych informacji graficznych na workach przeznaczonych do segregacji odpadów.

Do każdej partii dostarczonych worków Wykonawca dostarcza Zamawiającemu kopię z sprawozdania z badań kontroli laboratorium ustalającą ich grubośći tzw.obwodową.

- 1) Wykonawca w dniu pierwszej zbiórki odpadów segregacyjnych (workowych) dokona wymiany worków (1 worek za 1 worek w każdym sorcie) oraz ponadto dostarczy dodatkowo po 1 worek niebieski, 1 worek zielony, 1 worek brązowy , 2 worki żółte dla każdej nieruchomości (gospodarstwa). Każdorazowo przy kolejnej zbiórce należy uzupełnić brakujące worki o ilość odebranych worków z danego sortu (worek za worek). Wykonawca winien worki trwale zabezpieczyć przed działaniem wiatru np. zabezpieczyć w pojemniku na odpady lub ogrodzeniu danej posesji.
- 2) Wykonawca zobowiązany jest do odbierania bezpośrednio z terenu nieruchomości zamieszkałych następujących frakcji odpadów komunalnych z częstotliwością:
 - a) zmieszane odpady komunalne oraz pozostałości z segregacji odpadów gromadzone w pojemnikach – minimum 2 razy w miesiącu

- a*) odbiór odpadów biodegradowalnych w okresie letnim minimum 2 razy w miesiącu w okresie zimowym 1 raz w miesiącu.
 - b) szkło, papier i tektura – jeden raz w miesiącu – system workowy,
 - c) tworzywa sztuczne, metal, odpady wielomateriałowe – jeden raz w miesiącu – system workowy,
 - d) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny – 2 razy w roku – bezpośrednio z terenu nieruchomości, system odbioru odpadów wielkogabarytowych
 - e) odpady wielkogabarytowe – 2 razy w roku – bezpośrednio z terenu nieruchomości, - system odbioru odpadów wielkogabarytowych
 - f) zużyte opony do średnicy 1000mm – 2 razy w roku – bezpośrednio z terenu nieruchomości, system odbioru odpadów wielkogabarytowych
- 3) Odbiór odpadów komunalnych Wykonawca powinien realizować w godzinach 7⁰⁰-18⁰⁰.
- 4) Wykonawca jest zobowiązany do porządkowania terenu zanieczyszczonego odpadami i innymi zanieczyszczeniami wysypanymi z pojemników, kontenerów, worków, pojazdów w trakcie realizacji usługi wywozu, dotyczy to terenu bezpośrednio związanego z wykonywaną usługą.
- 5) Wykonawca jest obowiązany do realizacji „reklamacji” (nieodebranie z nieruchomości odpadów zgodnie z harmonogramem, niepozostawienie worków na odpady segregowane itp) w przeciągu 24 godzin od otrzymania zawiadomienia e-mailem od Zamawiającego. Załatwienie reklamacji należy niezwłocznie potwierdzić na e-mail Zamawiającego ug@zebrzydowice.pl
- 6) Wykonawca jest obowiązany naprawiać lub ponosić koszty napraw (wg wyboru Zamawiającego) szkód wyrządzonych w majątku osób trzecich podczas wykonywania usługi wywozu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (uszkodzenia chodników, punktów składowania odpadów, ogrodzeń, wjazdów itp.)
- 7) System odbierania odpadów komunalnych nie obejmuje odpadów powstających w wyniku prowadzenia działalności gospodarczej.
- 8) Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia i przekazywania co miesiąc wraz z rozliczeniem Zamawiającemu ewidencji nieruchomości, z których zostały odebrane zmieszane i selektywnie zebrane odpady, w zakresie ilości zebranych odpadów (ilość i pojemność pojemników z odpadami zmieszanych oraz ilość poszczególnych worków z odpadami zebranymi selektywnie),
- 9) Wykonawca zobowiązany jest kontrolować realizowane przez właściciela nieruchomości obowiązki w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych, a w przypadku jego niedopełnienia Wykonawca zobowiązany jest przyjąć odpady, jako zmieszane odpady komunalne i niezwłocznie, lecz nie później niż w ciągu 2 dni pisemnie powiadomić o tym Zamawiającego. Do informacji Wykonawca zobowiązany będzie załączyć dokumentację filmową umożliwiającą identyfikację nieruchomości.

- 10) Wykonawca zobowiązany jest do przekazywania odebranych zmieszanych odpadów komunalnych, pozostałości z sortowania odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych **do regionalnych instalacji przetwarzania odpadów komunalnych wskazanych w „Planie gospodarki odpadami dla województwa śląskiego na lata 2016-22”**raz do przekazywania selektywnie zebranych odpadów komunalnych do instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, o której mowa w ustawie z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (Dz. U. z 2013 r, poz. 21),
- 11) Zamawiający dopuszcza przekazywanie zarówno zmieszanych odpadów komunalnych , odpadów biodegradowalnych oraz pozostałości z sortowni odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do instalacji zastępczych przewidzianych do obsługi Regionu III gospodarki odpadami wyłącznie w sytuacji przewidzianych w „Planie gospodarki odpadami dla województwa śląskiego na lata 2016-22”, pod warunkiem dostarczenia Zamawiającemu pisemnej odmowy przyjęcia odpadów wystawionej przez Regionalne Instalacje Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK), obsługujących III Region gospodarki odpadami .
- 11) Wykonawca zobowiązany jest posiadać bazę magazynowo – transportową usytuowaną w odległości nie większej niż 60 km od granicy Gminy Zebrzydowice na terenie, do którego posiada tytuł prawny.
- 12) Wykonawca zobowiązany jest:
- a) posiadać co najmniej dwa pojazdy przystosowane do odbierania zmieszanych odpadów komunalnych o pojemności zabudowy bezpyłnej powyżej 8 m³ , jednym samochód przystosowane do odbierania zmieszanych odpadów komunalnych o pojemności zabudowy bezpyłnej poniżej 8 m³ (np.multicar - w związku z występującymi utrudnieniami dojazdowymi, niskie wiadukty kolejowe, przewężenia drogowe) oraz co najmniej dwa pojazdy przystosowane do odbierania selektywnie zebranych odpadów komunalnych, a także co najmniej jeden pojazd do odbierania odpadów bez funkcji kompaktującej, oraz pojazd specjalny, służący do załadunku i rozładunku pojemników KP- o pojemności do 10 m³
 - b) trwale i czytelnie oznakować pojazdy, w widocznym miejscu: nazwą firmy oraz danymi adresowymi i numerem telefonu podmiotu odbierającego odpady komunalne,
 - c) zapewnić, aby pojazdy były zarejestrowane i dopuszczone do ruchu oraz posiadały aktualne badania techniczne i świadectwa dopuszczenia do ruchu zgodnie z przepisami o ruchu drogowym,
 - d) zapewnić, aby konstrukcja pojazdów zabezpieczała przed niekontrolowanym wydostaniem się na zewnątrz odpadów, podczas ich załadunku, przeładunku, a także transportu,
 - e) poddawać pojazdy i urządzenia myciu i dezynfekcji z częstotliwością gwarantującą zapewnienie im właściwego stanu sanitarnego, nie rzadziej niż raz na miesiąc, a w okresie letnim nie rzadziej niż raz na 2 tygodnie – Wykonawca winien posiadać aktualne dokumenty potwierdzające wykonanie czynności
 - f) na koniec każdego dnia roboczego opróżniać pojazdy z odpadów.

- g) zapewnić, aby konstrukcja pojazdów zabezpieczała przed rozwiewaniem i rozpylaniem przewożonych odpadów oraz minimalizowała oddziaływanie czynników atmosferycznych na odpady,
- h) wyposażyć pojazdy w system monitoringu bazującego na systemie pozycjonowania satelitarnego, umożliwiający trwałe zapisywanie, przechowywanie i odczytywanie danych o położeniu pojazdu i miejscach postoju oraz system czujników zapisujących dane o miejscach wyładunku odpadów umożliwiający weryfikację tych danych
- i) udostępnić Zamawiającemu do dnia podpisania umowy dostęp (24 godz./dobę) do systemu monitoringu o , którym mowa w § 5 ust. 1 pkt 2 Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013r w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz.U. z 2013r ,poz.122) .
- j) dopuszcza się wyposażenie pojazdów w urządzenie do ważenia odpadów komunalnych.
- k) dopuszcza się wykorzystanie pojazdu obsługującego inny podmiot (system odbioru odpadów) po jego całkowitym opróżnieniu i zalogowaniu się na wagach.

Uwaga: podanie numerów rejestracyjnych pojazdów w załączniku do SIWZ ma na celu wyłącznie wpisanie ich do upoważnienia wjazdu na wagę znajdującą się na GPSZOK-u Zebrzydowice ul. Dworcowa 14 lub i na terenie Firmy Transport Towarowy EKSPORT-IMPORT Mirosław Marzzoll , Cieszyn ul. Sienkiewicza 4 waga Kaczyce ul. Stalmacha 2b. Zamawiający dopuszcza zastąpienie jednego pojazdu innym pojazdem spełniający wymogi SIWZ. Wykonawca każdorazowo winien o tym fakcie powiadomić Zamawiającego w celu aktualizacji upoważnienia wjazdu na w/w punkt ważenia pojazdów obsługujących system odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów komunalnych powstających na nieruchomościach zamieszkałych obszaru Gminy Zebrzydowice .

13) Dane pochodzące z systemu monitoringu i systemu czujników, o których mowa w pkt 12 lit.i powinny być przechowywane przez okres 2 lat od dnia ich zapisania. Wykonawca powinien posiadać odpowiedni program umożliwiający odczyt, prezentację oraz weryfikację przechowywanych danych. Dane powinny być udostępnianie na każde żądanie Zamawiającego.

14) **Zakazuje się** Wykonawcy mieszania jakichkolwiek zebranych odpadów komunalnych w sposób selektywny a odbieranych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Zebrzydowice z pochodzącymi odpadami spoza terenu gminy lub innego podmiotu oraz odrębnego systemu.

15) Wykonawca, zgodnie z art. 9 lit. n ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016 r. poz. 250), zobowiązany jest do sporządzania półrocznych sprawozdań i przekazywania ich Wójtowi Gminy Zebrzydowice w terminie do końca miesiąca następującego po półroczu, którego dotyczy wraz z dokumentami sporządzanymi na potrzeby ewidencji odpadów oraz dokumentów potwierdzających osiągnięcie określonych poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

16) W przypadku stwierdzenia, że usługi wykonywane są niezgodnie z obowiązującymi przepisami Zamawiający może odmówić zapłaty i żądać ich ponownego wykonania lub odstąpić od umowy z winy Wykonawcy z naliczeniem kary umownej.

17) Wykonawca zobowiązany jest do realizacji przedmiotu umowy przy zachowaniu należytej staranności zgodnie z przepisami prawa w szczególności:

- ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2016r. poz. 250) wraz z przepisami wykonawczymi
- ustawy z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (Dz. U. z 2013 r, poz. 21) z późniejszymi zmianami.
- Plan gospodarki odpadami dla województwa śląskiego na lata 2016-2022 (uchwała Nr V/377/2017 Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 24 kwietnia 2017r.)
- Uchwała nr XXXVI /383/18 Rady Gminy Zebrzydowice z dnia 30 sierpnia 2018r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Zebrzydowice.

V.USTALENIE CENA OFERTOWEJ WYKONANEJ USŁGI A OPISANEJ W PUNKTACH od I do IV -

Rozliczanie świadczonych usług, będących przedmiotem niniejszego postępowania odbywać się będzie po zakończeniu miesiąca, za który wystawiana będzie faktura, z terminem płatności do 30 dni od daty jej wpływu do Zamawiającego. Wynagrodzenie Wykonawcy obliczane będzie jako iloczyn podanej w ofercie ceny jednostkowej za 1 Mg zebranych odpadów i faktycznej ich ilości wynikającej ze n/w sprawozdania

SPRAWOZDANIE Z ODBIORU, ODZYSKU I UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW Z POSESJI ZAMIESZKAŁYCH NA TERENIE GMINY ZEBRZYDOWICE ZA MIESIĄC

Lp.	Kod odpadu	Nazwa odpadu	Ilość (Mg)	Miejsce/sposób odzysku/unieszkodliwienia	Uwagi
1		Plastyk i opakowania wielomateriałowe			
2		Szkło			
4		Papier i tektura			
5		Metal			

6		Biodegradowalne			
7		Zmieszane odpady komunalne i pozostałości po segregacji			
8		Przeterminowane leki			
9		Zużyte baterie			
10		Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny			
11		Odpady wielkogabarytowe			
12		Oleje odpadowe			
13.		Popiół z palenisk domowych			
14.		Itđ.			

(Katalog odpadów jest otwarty w ramach realizacji usług wykonawca będzie zobowiązany do odbioru wyłącznie odpadów komunalnych podlegających wpisowi do rejestru działalności regulowanej zgodnie z interpretacją Ministerstwa Środowiska a przedmiotowe sprawozdanie stanowi do Wykonawcy jako wzór).

Sprawozdanie należy wypełnić czytelnie najlepiej komputerowo.

Do zestawienia należy dołączyć karty przekazania odpadów (przekazującym odpady w imieniu Gminy jest Wykonawca).

Uwaga : suma odpadów na wykazie winna być zgodna z kartami przekazania odpadów oraz ilością z kwitami wagowymi potwierdzonymi na GPSZOK-u Zebrzydowice ul. Dworcowa 14 waga czynna od 7.00 do 16.00 lub z Firmy Transport Towarowy EKSPORT-IMPORT Mirosław Marzoll Cieszyn ul. Sienkiewicza 4 - waga Kaczyce ul. Stalmacha 2b ,waga czynna całodobowo

a)Ustalenie wartości zadania przez Zamawiającego .

Zamawiający przygotowując postępowanie o udzielenie zamówienia nie korzystał z uprawnienia wynikającego z art. 9m ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach .

b)Płatność za worki przeznaczone do odbioru odpadów w systemie segregacyjnym

Wykonawca jest zobowiązany do bezpłatnego dostarczenie worków właścicielom posesji zgodnie pkt. III przedmiotowego opisu zamówienia . Koszt worków należy uwzględnić w cenie jednostkowej za odbiór 1 Mg zebranych i zagospodarowanych odpadów powstających na terenie nieruchomości zamieszkałych położonych w gminie Zebrzydowice .Koszt worków w systemie uzupełniającym(do odbioru odpadów biodegradowalnych) pozostaje po stronie właściciela.

c)Płatność za utrzymanie , dezynfekcję i dzierżawę kontenerów i pojemników przeznaczonych do odbioru odpadów w punkcie GPSZOK

Wykonawca jest zobowiązany do utrzymania , dezynfekcji i dzierżawy kontenerów i pojemników zgodnie pkt. III przedmiotowego opisu zamówienia . Koszt utrzymania , dezynfekcji , dzierżawy kontenerów oraz pojemników należy uwzględnić w cenie jednostkowej za odbiór 1 Mg zebranych i zagospodarowanych odpadów powstających na terenie nieruchomości zamieszkałych położonych w gminie Zebrzydowice .

d)Ustalenie ilości odebranych odpadów :

- przy zbiórce pozostałości z segregacji oraz odpadów zmieszanych (pojemników)

Wykonawca każdorazowo przed przystąpieniem i po zakończeniu zbiórki tych odpadów dokonuje ważenia samochodu (śmieciarki) na GPSZOK-u Zebrzydowice ul. Dworcowa 14 w godz. 7.00 do 16.00 lub na terenie Firmy Transport Towarowy EKSPORT-IMPORT Mirosław Marzoll Cieszyn ul. Sienkiewicza 4 - waga Kaczyce ul. Stalmacha 2b ,waga czynna całodobowo (po dokonaniu załadunku , a przed wyjazdem z terenu gminy).

Koszt ważenia śmieciarki nie należy uwzględniać w cenie jednostkowej za odbiór 1 Mg zebranych i zagospodarowanych odpadów powstających na terenie nieruchomości zamieszkałych położonych w gminie Zebrzydowice.

- przy zbiórkach pozostałych w systemie uzupełniającym(system workowy , zbiórka odpadów wielkogabarytowych) odbiór z odpadów z GPSZOK-u

Wykonawca zobowiązany jest do zważenia jednorazowo wszystkich samochodów specjalistycznych , które będą użyte przy realizacji odbioru odpadów w tym systemie , w celu określenia wagi netto pojazdu .

Wykonawca każdorazowo po zakończeniu zbiórki tych odpadów dokonuje ważenia samochodu na GPSZOK-u Zebrzydowice ul. Dworcowa 14 w godz. 7.00 do 16.00 lub na terenie Firmy Transport Towarowy EKSPORT-IMPORT Mirosław Marzoll Cieszyn ul. Sienkiewicza 4 - waga Kaczyce ul. Stalmacha 2b ,waga czynna całodobowo (po dokonaniu załadunku , a przed wyjazdem z terenu gminy).

Ilość zebranych odpadów stanowić będzie różnica pomiędzy wagą pełnego i pustego samochodu . Pomiar w zaokrągleniu do 10 kg. Koszt ważenia śmieciarki **nie należy** uwzględniać w cenie jednostkowej za odbiór 1 Mg zebranych i zagospodarowanych odpadów powstających na terenie nieruchomości zamieszkałych położonych w gminie Zebrzydowice . W trakcie ważenia w samochodzie nie może znajdować się żadna osoba.

