



Przetarg nieograniczony „Odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli zamieszkałych nieruchomości, położonych na terenie Gminy Brzeźnica”

Tom III
OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA



SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA I JEGO REALIZACJI

I. Charakterystyka gminy Brzeźnica:

1. Obszar Gminy Brzeźnica obejmuje - 6.638,83 ha, gęstość zaludnienia 148,91 osoby/km².
W skład Gminy Brzeźnica wchodzi 13 miejscowości: Bęczyn, Brzezinka, Brzeźnica, Chrzastowice, Kopytówka, Kossowa, Łączany, Marcyporeba, Nowe Dwory, Paszkówka, Sosnowice, Tłuczań, Wyźrał.
2. Liczba mieszkańców zameldowanych na pobyt stały i czasowy wynosi 10 175 (stan na dzień 31.01.2019 r.)
3. Liczba mieszkańców Gminy Brzeźnica w okresie 2015-2018 (dane z ewidencji ludności) przedstawia się następująco:

Gmina Brzeźnica	Liczba mieszkańców na koniec roku kalendarzowego			
	2015	2016	2017	2018
	10 057	10 045	10 110	10 149

4. Liczba budynków mieszkalnych według nadanych numerów porządkowych na dzień 31.12.2018 r. wynosi **3320** z rozbiem na poszczególne miejscowości ;

Lp.	Miejscowość	Liczba budynków
1.	Bęczyn	226
2.	Brzezinka	135
3.	Brzeźnica	447
4.	Chrzastowice	130
5.	Kopytówka	102
6.	Kossowa	148
7.	Łączany	454
8.	Marcyporeba	422
9.	Nowe Dwory	154
10.	Paszkówka	297
11.	Sosnowice	369
12.	Tłuczań	310
13.	Wyźrał	126
Razem:		3320

5. Wzrost liczby budynków mieszkalnych w Gminie Brzeźnica według nadanych numerów porządkowych w latach 2015-2018 na podstawie prowadzonej przez Urząd Gminy Brzeźnica nadawanej numeracji porządkowej

Gmina Brzeźnica	Liczba nadanych numerów porządkowych w latach 2015-2018				
	2015	2016	2017	2018	Razem:
	42	59	48	51	200

W tym w poszczególnych miejscowościach

Lp.	Miejscowość	2015	2016	2017	2018	Razem:
-----	-------------	------	------	------	------	--------



Przetarg nieograniczony „Odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli zamieszkałych nieruchomości, położonych na terenie Gminy Brzeźnica”

1.	Bęczyn	6	5	5	6	22
2.	Brzezinka	1	-	1	-	2
3.	Brzeźnica	3	7	9	5	24
4.	Chrzastowice	-	2	-	1	3
5.	Kopytówka	-	3	2	3	8
6.	Kossowa	-	4	3	2	9
7.	Łączany	5	1	4	4	14
8.	Marcyporęba	5	8	4	6	23
9.	Nowe Dwory	4	2	3	2	11
10.	Paszkówka	2	13	6	7	28
11.	Sosnowice	5	8	8	8	29
12.	Tłuczań	10	4	1	4	19
13.	Wyźrał	1	2	2	3	8

6. Liczba budynków przewidzianych do realizacji obejmuje 3370 budynków (założono wzrost liczby budynków rocznie o 50 w stosunku do danych z 2018 roku).

II. Opis obecnego systemu wywozu i segregacji odpadów.

1. Zbiórka odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Brzeźnica odbywa się w systemie pojemnikowo- workowym. Zmieszane odpady komunalne odbierane są w każdej ilości z pojemników o pojemności: 110 l, 120 l, 240 l. W przypadku gdy właściciel nieruchomości nie posiada pojemnika zobowiązany jest we własnym zakresie wyposażyć nieruchomość w pojemnik służący do zbierania odpadów komunalnych w ilościach niezbędnych do odbioru zmieszanych odpadów zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Brzeźnica. Wykonawca bezpłatnie dostarcza worki do gospodarstw domowych w ilościach niezbędnych do odbioru selektywnie zbieranych odpadów, zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Brzeźnica. Odbierając odpady segregowane Wykonawca zobowiązany jest przekazać gospodarstwu lub pozostawić na posesji worki w kolorze i ilości co najmniej odebranych worków. Selektywna zbiórka odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy Brzeźnica odbywa się w systemie workowym (worki 120l). Odpady komunalne, zbierane w sposób selektywny to: papier i tektura, szkło, tworzywa sztuczne, metal i opakowania wielomateriałowe, odpady ulegające biodegradacji, w tym odpady zielone. Właściciel nieruchomości wystawia pojemnik na odpady zmieszane oraz worki z odpadami segregowanymi zgodnie z harmonogramem odbioru na chodnik lub przed wejściem na teren nieruchomości.

2. Liczba właścicieli nieruchomości od których zostały odebrane odpady komunalne na dzień 31.12.2018 r. wynosi 2667 (dane na podstawie złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi) z czego ok. 99 % właścicieli nieruchomości segreguje odpady.

3. Odpady komunalne, zbierane w sposób selektywny są gromadzone w workach w następującej kolorystyce:

- 1) papier i tektura - niebieski,
- 2) szkło - zielony,
- 3) tworzywa sztuczne, metale i opakowania wielomateriałowe - żółty,



Przetarg nieograniczony „Odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli zamieszkałych nieruchomości, położonych na terenie Gminy Brzeźnica”

4) odpady ulegające biodegradacji, w tym odpady zielone – brązowy.

4. Rodzaje odpadów odbieranych z terenu gminy Brzeźnica:

1. Zmieszane odpady komunalne, w tym popiół- (kod 20 03 01)
2. Segregowane odpady komunalne:
 - a) Papier i tektura - (kod 20 01 01, 15 01 01)
 - b) Szkło – (kod 20 01 02, 15 01 07)
 - c) Tworzywa sztuczne, metal i opakowania wielomateriałowe- (kod 20 01 39, 15 01 02, 20 01 40, 15 01 04, 15 01 05)
 - d) Odpady komunalne ulegające biodegradacji, w tym odpady zielone – (kod 20 02 01)
3. Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny – (kod 20 01 35*, 20 01 36)
4. Meble i inne odpady wielkogabarytowe – (kod 20 03 07)
5. Zużyte opony – (kod 16 01 03)
6. Odzież i tekstylia – (kod 20 01 10, 20 01 11, 15 01 09)
7. Przeteterminowane leki i chemikalia – (kod 20 01 33, 20 01 13*, 20 01 14*, 20 01 15*, 20 01 19*, 20 01 27*, 20 01 29*)
8. Zużyte baterie i akumulatory inne niż przemysłowe i samochodowe (kod 20 01 33*)
9. Odpady budowlane i rozbiórkowe (kod odpadu z grupy 17, 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 02 01, 17 02 02, 17 02 03, 17 03 02, 17 04 01, 17 04 02, 17 04 03, 17 04 04, 17 04 05, 17 04 06, 17 04 07, 17 04 11, 17 05 08, 17 06 04, 17 08 02, 17 09 04, ex 20 03 99 inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe)

5. Zasady odbioru odpadów z terenu Gminy Brzeźnica

Rodzaj odbieranych odpadów	Sposób odbioru	Częstotliwość odbioru
zmieszane odpady komunalne, w tym popiół - w każdej ilości	Pojemniki bezpośrednio od właścicieli nieruchomości	1 raz w miesiącu
szkło i opakowania ze szkła, papier i tektura oraz opakowania z papieru i tektury, tworzywa sztuczne i opakowania z tworzyw sztucznych, metal i opakowania z metali, opakowania wielomateriałowe- w każdej ilości	Worki bezpośrednio od właścicieli nieruchomości	1 raz w miesiącu
odpady komunalne ulegające biodegradacji, w tym odpady zielone	Worki bezpośrednio od właścicieli nieruchomości – w ilości maksymalnej do 5 worków o pojemności 120 litrów	1 raz w miesiącu



Przetarg nieograniczony „Odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli zamieszkałych nieruchomości, położonych na terenie Gminy Brzeźnica”

meble oraz inne odpady wielkogabarytowe oraz zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny – w każdej ilości	wystawka – bezpośrednio od właścicieli nieruchomości	2 razy do roku (marzec i wrzesień),
--	--	-------------------------------------

Odbiór odpadów od właścicieli nieruchomości zamieszkałych odbywa się zgodnie z ustalonym harmonogramem odbioru odpadów w poszczególnych miejscowościach na terenie gminy Brzeźnica

Ponadto w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych zlokalizowanym przy istniejącej oczyszczalni ścieków w miejscowości Brzezinka właściciele nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy dostarczają selektywnie zebrane odpady o następujących frakcjach : szkło i opakowania ze szkła, papier i opakowania z papieru, tworzywa sztuczne i opakowania z tworzyw sztucznych, metal i opakowania z metali, opakowania wielomateriałowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, odpady komunalne ulegające biodegradacji, w tym odpady zielone, zużyte opony, odzież i tekstylia, przeterminowane leki, chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, odpady budowlane i rozbiórkowe.

Punkt selektywnego zbierania odpadów czynny jest 2 razy w miesiącu w każdy pierwszy i trzeci piątek miesiąca od 12.00 – 18.00 (za wyjątkiem dni świątecznych).

6. W ramach podpisanej umowy w zakresie odbierania i zagospodarowania odpadów do dnia 30.06.2019r. odbiorem odpadów komunalnych na terenie Gminy Brzeźnica oraz wyposażeniem, prowadzeniem oraz utrzymaniem czystości i porządku w punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych zajmuje się firma: Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych „EMPOL” Spółka z o.o. os. Rzeka 133, 34-451 Tylmanowa.

7. Ilość i rodzaj odpadów z terenu gminy Brzeźnica odebranych w 2018 roku (dane za I i II półrocze dotyczą ilości odpadów komunalnych zebranych z terenu gminy Brzeźnica od właścicieli nieruchomości zamieszkałych).

L.p.	Kod odpadów komunalnych	Rodzaj odpadów komunalnych	Ilość odebranych odpadów w roku 2018 [Mg]		
			I półrocze	II półrocze	Suma:
1.	20 03 01	Nieselegowane (zmieszane) odpady komunalne	592,380	553,440	1145,820
2.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	75,060	151,160	226,220
3.	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	13,960	24,900	38,860
4.	20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszczei żywice inne niż	0	0,200	0,200



Przetarg nieograniczony „Odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli zamieszkałych nieruchomości, położonych na terenie Gminy Brzeźnica”

		wymienione w 20 01 27			
6.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	3,800	10,900	14,700
7.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	13,880	20,880	34,760
8.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	115,520	121,400	236,920
9.	15 01 07	Opakowania ze szkła	101,960	93,900	195,860
10.	16 01 03	Zużyte opony	12,420	14,540	26,960
11.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	62,480	90,900	153,380

Ważne

Powyższe dane zawierają również odpady pochodzące z PSZOK

III. Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, w których zamieszkują mieszkańcy na terenie gminy Brzeźnica. Odbiór odpadów komunalnych nie obejmuje właścicieli nieruchomości nie zamieszkałych.

2. Przedmiot zamówienia należy wykonać w sposób zapewniający osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowanie odpadów do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

3. Wykonawca zobowiązany jest do odbierania i zagospodarowania całości odpadów komunalnych wytworzonych i przekazanych przez właścicieli nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy na terenie gminy.

Zbiórka odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Brzeźnica będzie obowiązywać się w systemie pojemnikowo- workowym.



Przetarg nieograniczony „Odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli zamieszkałych nieruchomości, położonych na terenie Gminy Brzeźnica”

4. Zagospodarowanie zebranych odpadów komunalnych musi być zgodne z hierarchią postępowania z odpadami określoną w ustawie z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 992 z późn. zm.).

Ważne

Do 30 czerwca 2019 roku Zamawiający dostarczy Wykonawcy dokładny wykaz gospodarstw domowych z informacją czy dane gospodarstwo domowe zadeklarowało segregowanie odpadów komunalnych. Otrzymane dane posłużą Wykonawcy do przygotowania odpowiedniej ilości worków na odpady komunalne.

Zmieszane odpady komunalne odbierane będą z pojemników o pojemności: 110 l, 120 l, 240 l. Właściciele nieruchomości zamieszkałych posiadają pojemniki do gromadzenia odpadów komunalnych. W przypadku gdy właściciel nieruchomości nie posiada pojemnika zobowiązany jest we własnym zakresie wyposażyć nieruchomość w pojemnik służący do zbierania odpadów komunalnych lub od Wykonawcy w ilościach niezbędnych do odbioru zmieszanych odpadów zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Brzeźnica, Wykonawca będzie bezpłatnie dostarczał worki do gospodarstw domowych w ilościach niezbędnych do odbioru selektywnie zbieranych odpadów, zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Brzeźnica. Odbierając odpady segregowane Wykonawca zobowiązany będzie przekazać gospodarstwu lub pozostawić na posesji worki w kolorze i ilości co najmniej odebranych worków.

Odpady komunalne, zbierane w sposób selektywny będą gromadzone w workach w następującej kolorystyce:

- 1) papier i tektura - niebieski,
- 2) szkło - zielony,
- 3) tworzywa sztuczne, metale i opakowania wielomateriałowe - żółty,
- 4) odpady ulegające biodegradacji, w tym odpady zielone – brązowy

5. Rodzaje odpadów stanowiących przedmiot zamówienia:

1. Zmieszane odpady komunalne, w tym popiół- (kod 20 03 01)
2. Segregowane odpady komunalne:
 - a) Papier i tektura – (kod 20 01 01, 15 01 01)
 - b) Szkło – (kod 20 01 02, 15 01 07)
 - c) Tworzywa sztuczne, metal i opakowania wielomateriałowe- (kod 20 01 39, 15 01 02, 20 01 40, 15 01 04, 15 01 05)
 - d) Odpady komunalne ulegające biodegradacji, w tym odpady zielone – (kod 20 02 01)
3. Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny – (kod 20 01 35*, 20 01 36)
4. Meble i inne odpady wielkogabarytowe – (kod 20 03 07)
5. Zużyte opony – (kod 16 01 03)
6. Odzież i tekstylia – (kod 20 01 10, 20 01 11, 15 01 09)
7. Przeteterminowane leki i chemikalia – (kod 20 01 33, 20 01 13*, 20 01 14*, 20 01 15*, 20 01 19*, 20 01 27*, 20 01 29*)
8. Zużyte baterie i akumulatory inne niż przemysłowe i samochodowe (kod 20 01 33*)
- 9 Odpady budowlane i rozbiórkowe (kod odpadu z grupy 17, 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 02 01, 17 02 02, 17 02 03, 17 03 02, 17 04 01, 17 04 02, 17 04 03, 17 04 04, 17 04 05, 17 04 06, 17 04 07, 17 04 11, 17 05 08, 17 06 04, 17 08 02, 17 09 04, ex 20 03 99 inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe)



Przetarg nieograniczony „Odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli zamieszkałych nieruchomości, położonych na terenie Gminy Brzeźnica”

6. Sposób odbioru odpadów komunalnych:

1) Wykonawca jest zobowiązany do odbierania odpadów komunalnych w sposób nie zakłócający spoczynku nocnego, w terminach wynikających z przyjętego harmonogramu odbioru, niezależnie od warunków atmosferycznych, pojazdami przystosowanymi do odbierania poszczególnych frakcji odpadów, w sposób wykluczający mieszanie odpadów, pojazdami wyposażonymi w grzebieniowy, widłowy lub hakowy system załadowniczy, pojazdem specjalnym z HDS lub innym przystosowanym do odbioru odpadów wielkogabarytowych.

2) Wykonawca zobowiązany jest do odebrania wszystkich odpadów komunalnych określonych w pkt. 5 wytworzonych na terenie wszystkich nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, zgromadzonych w pojemnikach i w workach spełniających minimalne wymagania określone w Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Brzeźnica. Worki powinny być oznaczone informacją o rodzaju gromadzonych w nich odpadów, nazwą, adresem oraz numerem telefonu Wykonawcy.

3) W przypadku, gdy odpady nie są gromadzone zgodnie z wymaganiami Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Brzeźnica, Wykonawca zobowiązany jest do ich odebrania i powiadomienia Zamawiającego o nieruchomości, na której odpady nie są gromadzone w sposób odpowiadający wymaganiom Regulaminu.

4) Wykonawca jest zobowiązany odebrać meble i inne odpady wielkogabarytowe oraz zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, wystawiony przez mieszkańców przed posesję lub dostarczone do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych zlokalizowanego na terenie Gminy Brzeźnica zgodnie z harmonogramem uzgodnionym z gminą.

5) Wykonawca zobowiązany jest do odbierania odpadów w sposób zapewniający utrzymanie odpowiedniego stanu sanitarnego (zapobiegania wysypywaniu się odpadów z pojemników i worków podczas dokonywania odbioru),

6) Wykonawca zobowiązany jest do wyposażenia, prowadzenia oraz utrzymania czystości i porządku z miejsc gromadzenia odpadów (Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów komunalnych).

7) Wykonawcę obowiązuje:

a) zakaz mieszania odpadów zebranych na terenie Gminy Brzeźnica z odpadami zebranymi w innych gminach,

b) zakaz mieszania selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze zmieszanymi odpadami komunalnymi odbieranymi od właścicieli nieruchomości zamieszkałych,

c) zakaz mieszania ze sobą poszczególnych frakcji selektywnie zebranych odpadów komunalnych,

d) zakaz mieszania odpadów z nieruchomości zamieszkałych z odpadami z nieruchomości niezamieszkałych,

8) Zamawiający dopuszcza, aby odbieranie surowców następowało przy użyciu pojazdów przystosowanych do odbierania odpadów zmieszanych.

9) Wykonawca ponosi odpowiedzialność za zniszczenie lub uszkodzenie pojemników do gromadzenia odpadów należących do właścicieli nieruchomości, powstałych w związku z realizacją przedmiotu umowy, na zasadach określonych w Kodeksie cywilnym.

10) Wykonawca zobowiązany jest do realizacji „reklamacji” (nieodebranie z nieruchomości odpadów zgodnie z harmonogramem, niepozostawienie worków na odpady segregowane itp.) w przeciągu 48 godzin od otrzymania zawiadomienia e-mailem lub telefonicznie od Zamawiającego. Załatwienie reklamacji należy niezwłocznie potwierdzić e-mailem do Zamawiającego.

7. Zagospodarowanie odpadów.



Przetarg nieograniczony „Odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli zamieszkałych nieruchomości, położonych na terenie Gminy Brzeźnica”

- 1) Wykonawca jest zobowiązany do:
 - a) przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do regionalnych instalacji przetwarzania odpadów komunalnych wynikających z Planu Gospodarki Odpadami Województwa Małopolskiego lub w szczególnych przypadkach do instalacji przewidzianej do zastępczej obsługi regionu.
 - b) przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych 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 2018 r., poz. 992 z późn. zm.)
 - c) prowadzenia kart ewidencji odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- 2) Wykonawca ma obowiązek zagospodarować odebrane odpady komunalne w sposób zapewniający osiągnięcie określonych w Rozporządzeniu 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), poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku następujących frakcji odpadów: papier, metale, tworzywa sztuczne i szkło, tj.:
 - a) w roku 2019 – co najmniej 40 %.
 - b) w roku 2020 – co najmniej 50 %.
- 3) Wykonawca zobowiązany jest załączyć do półrocznego sprawozdania informację uzyskaną z RIPOK jaki procent odpadów o kodzie 19 12 12 powstaje po mechaniczno-biologicznym przetworzeniu zmieszanych odpadów komunalnych przekazanych do składowania oraz ilości innych odpadów, powstałych po mechaniczno-biologicznym przetworzeniu zmieszanych odpadów komunalnych, które zostały zebrane z terenu Gminy Brzeźnica.
- 4) Osiągane przez Wykonawcę poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku obliczane będą na podstawie wzorów zawartych w Rozporządzeniu 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).
- 5) Weryfikacja osiągniętych przez Wykonawcę poziomów recyklingu wykonywana będzie przez pracowników Zamawiającego na podstawie przekazywanych półrocznych sprawozdań przez Wykonawcę, spełniających wymogi Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 26 lipca 2018 r. w sprawie wzorów sprawozdań o odebranych i zebranych odpadach komunalnych, odebranych nieczystościach ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi (Dz. U. z 2018 r., poz. 1627).
- 6) W celu osiągnięcia poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku wskazanych frakcji odpadów, Wykonawca zobowiązany jest do maksymalnego ułatwienia właścicielom nieruchomości pozbywania się odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła powstających na terenie nieruchomości zamieszkałych.
- 7) Wykonawca może prowadzić działania mające na celu osiągnięcie ww. poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku, a także ograniczania składowania odpadów zielonych ulegających biodegradacji, w szczególności przez:
 - a) umożliwienie właścicielom nieruchomości zamieszkałych wynajmu, dzierżawy lub innej formy dysponowania pojemnikami do zbierania odpadów komunalnych, jeżeli zgłoszą oni taką potrzebę na podstawie odrębnych umów (bez ponoszenia kosztów przez Zamawiającego),
 - b) sprawne dostarczanie worków na odpady komunalne zbierane selektywnie, zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Brzeźnica.
- 8) Wykonawca musi prowadzić działania mające na celu osiągnięcie ww. poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku, a także ograniczania składowania



Przetarg nieograniczony „Odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli zamieszkałych nieruchomości, położonych na terenie Gminy Brzeźnica”

odpadów zielonych ulegających biodegradacji, w szczególności przez politykę informacyjną czyli prowadzenie działań informacyjnych w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi, w szczególności w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych. Obowiązek ten będzie realizowany poprzez przeprowadzenie akcji promocyjno - informacyjnych obejmujących zasięgiem terytorialnym całą gminę Brzeźnica polegających w szczególności na dostarczeniu do właścicieli nieruchomości zamieszkałych ulotek dwukrotnie w ciągu obowiązywania umowy (po jeden raz w roku 2019 i 2020).

8. Raporty i inne obowiązki informacyjne:

1) Wykonawca jest zobowiązany do przekazywania Zamawiającemu miesięcznych raportów zawierających informacje o:

a) ilości odebranych zmieszanych odpadów komunalnych, w tym popiół [Mg],

b) ilości odebranych segregowanych odpadów komunalnych w tym:

- szkła [Mg],

- papieru i tektury [Mg],

- tworzyw sztucznych, metali oraz opakowań wielomateriałowych [Mg],

- odpady ulegające biodegradacji, w tym odpady zielone [Mg],

c) wykaz nieruchomości, od których zostały odebrane odpady komunalne,

d) sposobach zagospodarowania ww. odpadów.

2) Wykonawca zobowiązany jest do przekazywania raportów z:

a) ilości odebranych odpadów mebli i innych odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego od właścicieli nieruchomości- dwukrotnie w trakcie obowiązywania umowy:

- wrzesień 2019 r.,

- marzec 2020 r.,

b) ilości odebranych odpadów z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych,

c) sposobach zagospodarowania ww. odpadów,

2) Raporty muszą być przekazane w formie pisemnej i elektronicznej – uzgodnionej z Zamawiającym w terminie do 7 dni od zakończenia miesiąca, którego dotyczą.

3) Prawidłowo sporządzony raport miesięczny będzie podstawą do wystawienia faktury za wykonaną usługę.

4) Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego przekazywania Zamawiającemu informacji o niezgodnym z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Brzeźnica gromadzeniu odpadów. Informacja powinna zawierać w szczególności:

a) adres nieruchomości, na której odpady gromadzone są w sposób niezgodny z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Brzeźnica,

b) zdjęcia w postaci cyfrowej dowodzące, że odpady gromadzone są w sposób niewłaściwy. Zdjęcia muszą zostać wykonane w taki sposób, aby nie budząc wątpliwości pozwalały na przypisanie pojemników, w tym worków do konkretnej nieruchomości,

c) dane pracowników Wykonawcy, którzy stwierdzili fakt niezgodnego z Regulaminem postępowania z odpadami komunalnymi oraz ewentualne oświadczenia przez nich przekazane.

5) Wykonawca jest zobowiązany do bieżącego przekazywania adresów nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy lub na których powstały odpady, a nie ujętych w bazie danych prowadzonej przez Zamawiającego w formie pisemnej. W takim przypadku Wykonawca będzie odbierał odpady z tych nieruchomości od najbliższego terminu wynikającego z harmonogramu.

6) Wykonawca sporządza sprawozdanie, o którym mowa w art. 9n ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Sprawozdanie sporządzone w sposób



Przetarg nieograniczony „Odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli zamieszkałych nieruchomości, położonych na terenie Gminy Brzeźnica”

wymagany przez przepisy prawa Wykonawca przekazuje Zamawiającemu w terminie do końca miesiąca następującego po półroczu, którego dotyczy.

7) Zamawiający w terminie 7 dni akceptuje raport lub zgłasza uwagi.

9. Harmonogram i częstotliwość odbioru odpadów:

1) Wykonawca powinien zapewnić odbiór odpadów z częstotliwością określoną w uchwale Rady Gminy Brzeźnica w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi z następującą częstotliwością:

Rodzaj odbieranych odpadów	Sposób odbioru	Częstotliwość odbioru
zmieszane odpady komunalne, w tym popiół - w każdej ilości	Pojemniki bezpośrednio od właścicieli nieruchomości	1 raz w miesiącu
szkło i opakowania ze szkła, papier i tektura oraz opakowania z papieru i tektury, tworzywa sztuczne i opakowania z tworzyw sztucznych, metal i opakowania z metali, opakowania wielomateriałowe- w każdej ilości	Worki bezpośrednio od właścicieli nieruchomości	1 raz w miesiącu
odpady komunalne ulegające biodegradacji, w tym odpady zielone	Worki bezpośrednio od właścicieli nieruchomości – w ilości maksymalnej do 5 worków o pojemności 120 litrów	1 raz w miesiącu
meble oraz inne odpady wielkogabarytowe oraz zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny – w każdej ilości	wystawka – bezpośrednio od właścicieli nieruchomości	2 razy do roku (marzec i wrzesień),

Ważne

Odpady ww podlegają odbiorowi bezpośrednio sprzed posesji nieruchomości zamieszkałych.

2) Wykonawca zobowiązany jest do opracowania harmonogramu odbioru poszczególnych rodzajów odpadów uwzględniając wymagania określone w Uchwale Rady Gminy Brzeźnica



Przetarg nieograniczony „Odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli zamieszkałych nieruchomości, położonych na terenie Gminy Brzeźnica”

w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi z uwzględnieniem, że odbiór odpadów nie może następować w dni ustawowo wolne od pracy.

3) Pierwszy harmonogram obejmujący okres od dnia 1 lipca 2019 do dnia 31 grudnia 2019 r. powinien zostać opracowany i przedłożony Zamawiającemu w terminie 14 dni od dnia podpisania umowy.

4) Kolejny harmonogram od dnia 1 stycznia 2020 do dnia 30 czerwca 2020 Wykonawca przekaże Zamawiającemu w terminie 30 dni przed początkiem roku kalendarzowego. /do 01.12.2019r./

5) Zadaniem Wykonawcy jest sporządzenie harmonogramu zapewniające regularność i powtarzalność odbierania, by mieszkańcy mogli w łatwy sposób zaplanować przygotowanie odpadów do odebrania.

6) Wykonawca powinien umieścić harmonogram na własnej stronie internetowej. Zamawiający również umieści harmonogram na własnej stronie internetowej.

7) Wykonawca jest zobowiązany do przekazania harmonogramu dla każdego gospodarstwa domowego po 1 egzemplarzu w formie papierowej.

8) W przypadku nieprzewidzianych okoliczności, za zgodą Zamawiającego, dopuszcza się zmianę terminu odbioru odpadów. Wykonawca odpowiedzialny jest w takim przypadku za bieżące poinformowanie Zamawiającego w sposób określony w umowie oraz właścicieli nieruchomości o zmianie.

9) Harmonogram co do treści i formy wymaga zatwierdzenia przez Zamawiającego. Zamawiający zaakceptuje harmonogram lub przedstawi uwagi do niego w terminie 7 dni od jego otrzymania. Wykonawca w terminie 7 dni wprowadzi uwagi Zamawiającego oraz przedstawi go do ponownej akceptacji.

IV. Wymagania Wykonawcy związane z wykonywaniem przedmiotu zamówienia.

1. Wykonawca obowiązany jest do spełnienia następujących wymagań formalnych:

1) posiadania wpisu do rejestru działalności regulowanej, o której mowa w art. 9b ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, prowadzonego przez Wójta Gminy Brzeźnica, w zakresie objętym przedmiotem zamówienia,

2) posiadania aktualnego zezwolenia na transport odpadów, o którym mowa w art. 41 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 992 z późn. zm.),

3) posiadania wpisu do rejestru zbierających zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny prowadzonego przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska,

4) posiadania umowy z Regionalną Instalacją do Przetwarzania Odpadów Komunalnych dla Regionu Zachodniego na przyjmowanie odebranych od właścicieli nieruchomości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych,

5) posiadania sprzętu niezbędnego do wykonywania przedmiotu umowy określonego w SIWZ, w niniejszym dokumencie oraz w obowiązujących przepisach prawnych.

2. Wykonawca obowiązany jest do spełniania wymagań opisanych w ust. 1 przez cały okres realizacji zamówienia.

3. Wykonawca zobowiązany jest do spełnienia wymagań określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska wydanym na podstawie art. 9d ust. 2 ustawy o utrzymaniu porządku i czystości w gminach.

4. Zamawiający wymaga, aby przez cały okres realizacji umowy Wykonawca dysponował pojazdami sprawnymi, posiadającymi aktualne badania techniczne, oznakowane widoczną



Przetarg nieograniczony „Odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli zamieszkałych nieruchomości, położonych na terenie Gminy Brzeźnica”

nazwą przedsiębiorcy oraz spełniać wymagania samochodów przystosowanych do odbierania odpadów zmieszanych, segregowanych oraz wielkogabarytowych, w tym:

- a) co najmniej 2 pojazdy specjalistyczne przystosowane do odbioru zmieszanych odpadów komunalnych wyposażone w silniki spełniające co najmniej normy spalin (EURO 4),
- b) co najmniej 2 pojazdy przystosowane do odbierania selektywnie zebranych odpadów komunalnych wyposażone w silniki spełniające co najmniej normy spalin (EURO 4),
- c) co najmniej 2 pojazdy do odbioru odpadów wielkogabarytowych wyposażone w silniki spełniające co najmniej normy spalin (EURO 4) z czego:
 - co najmniej 1 pojazd wyposażony w urządzenia typu HDS,
 - co najmniej 1 pojazd wyposażony w urządzenie typu hakowiec

V. Inne obowiązki Wykonawcy związane z realizacją przedmiotu zamówienia:

1. Wykonywanie przedmiotu zamówienia zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawy Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 799 z późn. zm.) oraz Rozporządzeniem 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). Poza tym Zamawiający wymaga aby kierowcy samochodów wykonujących usługę zaopatrzeni byli przez Wykonawcę w telefony, w celu umożliwienia stałego kontaktu w czasie świadczenia usługi.
2. Wykonawca obowiązany jest do spełnienia wymagań określonych w rozporządzeniu wydanym na podstawie art. 9d ust. 2 ustawy z dn. 13 września 2012 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 1454 z późn. zm.).
3. Wykonywanie przedmiotu umowy w sposób sprawny, ograniczający do minimum utrudnienia w ruchu drogowym, korzystaniu z nieruchomości oraz niedogodności dla mieszkańców gminy Brzeźnica.
4. Zapewnienie, dla właściwej realizacji przedmiotu umowy, przez cały czas trwania umowy dostatecznej ilości środków technicznych, gwarantujących terminowe i jakościowe wykonanie zakresu rzeczowego usługi, jak również odpowiedniego personelu.
5. Dokonywanie odbioru i transportu odpadów, również w przypadkach, kiedy dojazd do punktów zbiórki odpadów komunalnych będzie utrudniony z powodu prowadzonych remontów dróg, dojazdów do posesji itp. W takich przypadkach Wykonawcy nie przysługują roszczenia z tytułu wzrostu kosztów realizacji przedmiotu umowy.
6. Wykonawca zobowiązany będzie do realizacji usługi również w przypadku kiedy dojazd do nieruchomości będzie utrudniony tzn. nieruchomości będą oddalone od głównej drogi dojazdowej, brak drogi dojazdowej lub będą występowały wąskie wjazdy, wysokie bramy itp.
7. Wykonawca będzie zobowiązany do wykonania przedmiotu zamówienia ręcznie poprzez wytaczanie pojemników do pojazdu lub realizację usługi pojazdami o niewielkich wymiarach umożliwiającymi odbiór odpadów z nieruchomości o których mowa w punktach 5 i 6, do których dojazd będzie utrudniony.
8. Ponoszenie odpowiedzialności wobec Zamawiającego i osób trzecich za szkody na mieniu i zdrowiu osób trzecich, powstałe podczas i w związku z realizacją przedmiotu umowy w zakresie określonym w Kodeksie cywilnym i innych ustawach.
9. Okazanie na żądanie Zamawiającego wszelkich dokumentów potwierdzających wykonywanie przedmiotu umowy zgodnie z określonymi przez Zamawiającego wymaganiami i przepisami prawa.
10. Punkty Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych.
 - 1) Wykonawca zobowiązany jest do wyposażenia, prowadzenia oraz utrzymania czystości i porządku w punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych na terenie gminy



Przetarg nieograniczony „Odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli zamieszkałych nieruchomości, położonych na terenie Gminy Brzeźnica”

Brzeźnica wskazanym przez Zamawiającego. W wyznaczonym punkcie właściciele nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy będą dostarczać selektywnie zebrane odpady o następujących frakcjach: **szkło i opakowania ze szkła, papier i opakowania z papieru, tworzywa sztuczne i opakowania z tworzyw sztucznych, metal i opakowania z metali, opakowania wielomaterialowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, odpady komunalne ulegające biodegradacji, w tym odpady zielone, zużyte opony, odzież i tekstylia, przeterminowane leki, chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, odpady budowlane i rozbiórkowe.**

2) Wykonawca wyposaży PSZOK do dnia 30 czerwca 2019 r. w niezbędne kontenery/pojemniki do selektywnego gromadzenia odpadów.

3) Wykonawca zapewni pracownika do obsługi PSZOK.

4) Wykonawca jest również zobowiązany do prowadzenia ewidencji odbieranych odpadów z uwzględnieniem rodzaju i ilości odpadu oraz pełnych danych adresowych właściciela nieruchomości, z których są dostarczane poszczególne odpady segregowane oraz przekazywania sprawozdania Zamawiającemu, w tym również kart przekazania odpadu. Punkt selektywnego zbierania odpadów będzie czynny 2 razy w miesiącu w każdy pierwszy i trzeci piątek miesiąca od 12.00 – 18.00 (za wyjątkiem dni świątecznych).

VI. Przepisy prawa powszechnie obowiązującego mające wpływ na wykonanie przedmiotu zamówienia

1. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 922 z późn. zm.),
2. Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 1454 z późn. zm.).
3. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 26 lipca 2018 r. w sprawie wzorów sprawozdań o odebranych i zebranych odpadach komunalnych, odebranych nieczystościach ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi (Dz. U. z 2018 r., poz. 1627).
4. 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).
5. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r., poz. 2412).
6. 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).
7. Wojewódzki Plan Gospodarki Odpadami, przyjęty uchwałą Sejmiku Województwa Małopolskiego Nr XXXIV/509/17 z dnia 27 marca 2017 r.
8. Uchwała Nr XIV/138/2016 Rady Gminy Brzeźnica z dnia 16 marca 2016 r. w sprawie uchwalenia „Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Brzeźnica” (Dziennik Urzędowy Województwa Małopolskiego z 2016 roku poz. 1974).
9. Uchwała Nr XIV/139/2016 Rady Gminy Brzeźnica z dnia 16 marca 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dziennik Urzędowy Województwa Małopolskiego z 2016 roku poz. 1975).
10. Ustawa z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2018 r., poz. 1000).



Przetarg nieograniczony „Odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli zamieszkałych nieruchomości, położonych na terenie Gminy Brzeźnica”