

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

w postępowaniu przetargu nieograniczonego na:
Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych z terenu Gminy Chojnów

Spis treści:

I. CHARAKTERYSTYKA GMINY:

1. Powierzchnia
2. Ilość nieruchomości i ludności w poszczególnych miejscowościach na dzień 22.05.2020 r.
3. Ilość odebranych odpadów w okresie od 1.01.2020 r. do 30.04. 2020 r.
4. Ilość złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi do dnia 22.05.2020 r.

II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

1. Przedmiot zamówienia
2. Przepisy prawa mające wpływ na wykonanie przedmiotu zamówienia

III. OBOWIĄZKI WYKONAWCY:

1. Wymogi dotyczące przekazywania odebranych zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych.
2. Rodzaje odpadów komunalnych selektywnie odbieranych od właścicieli nieruchomości.
3. Standard sanitarny wykonywania usług oraz ochrony środowiska.
4. Obowiązek prowadzenia dokumentacji związanej z wykonywaniem usług.
5. Szczegółowe wymagania stawiane wykonawcy odbierającemu odpady komunalne od właścicieli nieruchomości.

I. CHARAKTERYSTYKA GMINY

1. Powierzchnia

Powierzchnia gminy 231,17 km²

2. Ilość nieruchomości i ludności w poszczególnych miejscowościach na dzień 22.05.2020 r.:

Tabela 1: Wykaz miejscowości oraz ilość nieruchomości i ludności

Lp.	Miejscowość	Łączna liczba osób zameldowanych na stałe i tymczasowo
1.	Biała	737
2.	Biskupin	243
3.	Budziwojów	338
4.	Czernikowice	180
5.	Dobroszów	197
6.	Dzwonów	57
7.	Goliszów	702
8.	Gołaczów	206
9.	Gołocin	152
10.	Groble	185
11.	Jaroszówka	268
12.	Jerzmanowice	410
13.	Kolonia Kołtąja	148
14.	Konradówka	382
15.	Krzywa	584
16.	Michów	182
17.	Niedźwiedzice	558
18.	Okmiany	784
19.	Osetnica	545
20.	Pawlikowice	111
21.	Piotrowice	210
22.	Rokitki	990
23.	Stary Łom	381
24.	Strupice	179
25.	Witków	286
26.	Witkówek	41
27.	Zamienice	325
Razem		9381

3. W Gminie Chojnów do 01.01. 2020 r. do 30.04.2020 r. z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych odebrano następujące ilości odpadów komunalnych z podziałem na poszczególne frakcje:

Tabela 2: Wykaz odpadów komunalnych i ich ilość odebrana 1.01. 2020 r. do 30.04.2020 r.

KOD ODPADU	RODZAJ ODPADU	MASA ODPADU (Mg)
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	104,38
17 01 01	Odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	0
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	6,64
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	825,8
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	9,1
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji (zielone)	29,08
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	3,12
15 01 07	Opakowania ze szkła	22,42
SUMA		1 000,45

4. Ilość złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi do dnia 22.05.2020 r. – wynosi 2 830.

II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiot zamówienia: Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usługi polegającej na: zaopatrzeniu nieruchomości w pojemniki lub worki, odbiorze i zagospodarowaniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych oraz PSZOK z terenu Gminy Chojnów.

Zakres zamówienia obejmuje odbiór odpadów komunalnych pochodzących z:

- gospodarstw domowych (tj. nieruchomości zamieszkałych),
- terenów niezamieszkałych,
- transport odebranych odpadów do miejsc segregacji, odzysku lub unieszkodliwienia,
- przekazywanie zebranych odpadów komunalnych i zagospodarowanie w instalacji komunalnej, zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami.

1.1. Wykonawca zobowiązany jest do:

A. **Świadczenia usługi odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Chojnów** obejmującej odbiór odpadów:

- minimalna pojemność pojemnika :
 - dla nieruchomości zamieszkałej do 4 osób – minimum 120 l
 - dla nieruchomości zamieszkałej powyżej 4 osób – minimum 240 l

- selektywnie gromadzonych :
 - zmieszane
 - metale i tworzywa sztuczne
 - bio
 - szkło
 - papier

6. Tabela 3. Szacunkowy wykaz ilości nieruchomości zamieszkałych ze złożonych deklaracji z podziałem wg sposobu gromadzenia odpadów, stan na 22.05.2020 r.

L.p.	Miejscowość	liczba gospodarstw domowych	Liczba mieszkańców	Odpady gromadzone w sposób:			
				Selektywny z kompostownikiem (2 pojemniki na frakcje zmieszane, metale i tworzywa sztuczne + 2 worki na frakcje szkło i papier)		Selektywny bez kompostownika (3 pojemniki na frakcje zmieszane, metale i tworzywa sztuczne + 2 worki na frakcje szkło i papier)	
				Gospodarstw	Osoby	Gospodarstw	Osoby
1	Biskupin	90	206	4	9	86	197
2	Biała	240	673	13	49	227	624
3	Budziwójów	108	292	2	9	106	283
4	Czernikowice	59	154	2	11	57	143
5	Dobroszów	62	162	2	4	60	158
6	Pawlikowice	33	96	0	0	33	96
7	Gołocin	40	127	2	5	38	122
8	Dzwonów	20	54	0	0	20	54
9	Groble	55	167	2	6	53	161
10	Goliszów	221	590	11	26	210	564
11	Gołaczów	82	214	3	6	79	208
12	Jaroszówka	97	251	4	8	93	243
13	Krzywa	175	480	8	29	167	451
14	Michów	55	162	9	29	46	133
15	Niedźwiedzice	150	460	11	29	139	431
16	Okmiany	217	641	16	41	201	600
17	Osetnica	152	389	7	13	145	376
18	Jerzmanowice	130	340	7	22	123	318
19	Rokitki	269	806	18	50	251	756
20	Konradówka	123	344	6	12	117	332
21	Piotrowice	63	162	4	9	59	153
22	Strupice	42	138	3	13	39	125
23	Witków	95	275	9	25	86	250
24	Zamienice	90	238	9	27	81	211
25	Stary Łom	109	317	8	25	101	292
26	Kolonia Kołątaja	53	140	1	1	52	139
RAZEM		2830	7878	161	458	2669	7420

B. Świadczenia usługi odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych na terenie Gminy Chojnów obejmującej odbiór odpadów:

- ☐ selektywnie gromadzonych :
- zmieszane
 - metale i tworzywa sztuczne
 - bio
 - szkło
 - papier

Tabela 4 Wykaz ilości pojemników z podziałem wg. sposobu gromadzenia odpadów na nieruchomościach niezamieszkałych, stan na 30.04.2020 r.

L.p	Miejscowość	pojemniki 120 l					pojemniki 240 l					pojemniki 1100 l				
		zmieszane	metale i tworzywa	bio	papier	szkło	zmieszane	metale i tworzywa	bio	papier	szkło	zmieszane	metale i tworzywa	bio	papier	szkło
1	Biała	49 + 4 komplety					2					4 + 4 komplety				
2	Biskupin	1 komplet														
3	Budziwojów	10 + 1 komplet										1 komplet				
4	Czernikowice	1 komplet										1 komplet				
5	Dobroszów	5 + 1 komplet					3					2				
6	Pawlikowice															
7	Gołocin	1 komplet										1 komplet				
8	Dzwonów	1 komplet														
9	Groble															
10	Goliszków	12 + 3 komplety					12					1				
11	Gołaczów	15 + 4 komplety					5 + 1 komplet					2 komplety				
12	Jaroszówka	19 + 1 komplet										1				
13	Krzywa	20 + 3 komplety					5 + 3 komplety					2				
14	Michów	5 + 1 komplet										1 komplet				
15	Niedźwiedzice	4 + 1 komplet										1				
16	Okmiany	18 + 5 kompletów					14 + 1 komplet					13 + 7 kompletów				
17	Osetnica	12 + 1 komplet					1 komplet					10				
18	Jerzmanowice	10 + 2 komplety										2 komplety				
19	Rokitki	36					5 + 1 komplet					3 + 6 kompletów				
20	Rokitki Ośrodek Wypoczynkowy	226 deklaracji														
21	Konradówka						1 komplet					1 komplet				
22	Piotrowice	2 komplety					1 komplet									
23	Strupice															
24	Witków						1 komplet									
25	Zamienice	1 komplet														
26	Stary Łom	4 + 1 komplet					1 + 1 komplet									

27	Kolonia Kołątaja	1 komplet									
RAZEM		219 + 36 kompletów + Ośrodek w Rokitkach	47 + 11 kompletów +				37 + 26 kompletów				

*Wyjaśnienie – * Zgodnie z regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Chojnów w miesiącach czerwiec opróżnianie pojemników 1 raz na tydzień.*

C. Świadczenia usługi odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych gromadzonych w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów na terenie Gminy Chojnów obejmującej odbiór odpadów:

- zmieszane,
- metale i tworzywa sztuczne,
- bio,
- szkło,
- papier,
- zużyte baterie i akumulatory,
- meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- odpady budowlane i rozbiórkowe,
- chemikalia,
- przeterminowane leki,
- opony,
- odpadów nie kwalifikujących się odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek,

Wywóz odpadów następować będzie na polecenia Zamawiającego.

D. Zorganizowanie odbioru i zagospodarowania w formie mobilnej zbiórki odpadów wielkogabarytowych przeprowadzonej dwa razy w czasie trwania umowy z 26 miejscowości znajdujących się na terenie Gminy Chojnów z jednego wskazanego przez gminę miejsca w każdej miejscowości.

Tabela 5: Wykaz aptek z pojemnikami na przeterminowane leki

LP	Nazwa	Adres
1	Punkt Apteczny w Krzywej	Krzywa 29
2	PSZOK w Białej	Biała 128 A

1.2. Wykonawca w ramach zaoferowanej ceny zobowiązany jest do:

- nieodpłatnego wyposażenia w pojemniki na odpady na czas trwania umowy **Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów** oraz utrzymania ich w należytym stanie technicznym i sanitarnym,

a) wielkości pojemników do gromadzenia poszczególnych rodzajów odpadów:

- zmieszane – 1100 l,
- metale i tworzywa sztuczne – 1100 l,
- szkło – 1100 l,
- papier – 1100 l,
- zużyte baterie i akumulatory – 240 l,
- meble i inne odpady wielkogabarytowe o łącznej pojemności minimum – 21 m³,
- odpady budowlane i rozbiórkowe o łącznej pojemności minimum – 21 m³,
- chemikalia – 240 l,
- przeterminowane leki – pojemnik dedykowany o pojemności 60 l,
- odpady zielone - o łącznej pojemności minimum – 7 m³,
- opony - o łącznej pojemności minimum – 7 m³,
- odpadów nie kwalifikujących się odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek - pojemnik dedykowany o pojemności 60 l,

- nieodpłatnego zaopatrzenia na czas trwania umowy nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych w pojemniki i worki (w ilości zgodnej z poniższym opisem):

a) nieruchomość zamieszkała:

- minimalna pojemność pojemnika :

- dla nieruchomości zamieszkałej do 4 osób – minimum 120 l
- dla nieruchomości zamieszkałej powyżej 4 osób – minimum 240 l

- odpady gromadzone w sposób selektywny z kompostownikiem – 2 pojemniki (zmieszane i metale i tworzywa sztuczne) + 1 worek na szkło i 1 worek na papier

- odpady gromadzone w sposób selektywny bez kompostownika – 3 pojemniki (zmieszane, metale i tworzywa sztuczne i bio) + 1 worek na szkło i 1 worek na papier

b) nieruchomość niezamieszkała:

- odpady gromadzone w sposób selektywny - 1 komplet 3 pojemniki (zmieszane, metale i tworzywa sztuczne i bio) + 1 worek na szkło i 1 worek na papier o pojemności zadeklarowanej + 1 worek dla pojemników o pojemności 120 l, 2 worki dla pojemników o pojemności 240 l i 3 worki dla pojemników o pojemności 1100 l

- nieodpłatnego zaopatrzenia na czas trwania umowy nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych w worki (w ilości zgodnej z poniższym opisem):

- odpowiednia ilość worków o pojemności 120 l na dwa tygodnie.

Worek na szkło powinien być wyprodukowany z wytrzymałego materiału umożliwiającego swobodne magazynowanie szkła z wyraźnym opisem „GMINA CHOJNÓW” SZKŁO (adres zamawiającego oraz adres wykonawcy usługi) w kolorze zielonym oraz worek na papier powinien być wyprodukowany z wytrzymałego materiału umożliwiającego swobodne magazynowanie papieru z wyraźnym opisem „GMINA CHOJNÓW” PAPIER (adres zamawiającego oraz adres wykonawcy usługi) w kolorze niebieskim

- minimalna ilość worków :

- dla nieruchomości zamieszkałej do 4 osób – minimum 1 szt.
- dla nieruchomości zamieszkałej powyżej 4 osób – minimum 2 szt.
- dla nieruchomości niezamieszkałych – zgodnie z opisem

Wykonawca na potwierdzenie, iż dostarczył pojemniki zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu potwierdzenie od właścicieli nieruchomości opatrzone datą przekazania oraz podpisem właściciela bądź jego przedstawiciela. W przypadku niemożności spełnienia tego warunku z przyczyn niezależnych od Wykonawcy wskaże on Zamawiającemu te przyczyny na piśmie i udokumentuje ich zaistnienie. Za dowód mogą być uznane wskazania urządzeń kontrolujących czas i przebieg tras pojazdów takich jak tachograf czy GPS. Za przyczyny niezależne od Wykonawcy można będzie uznać w szczególności co najmniej trzykrotne niezastanie właściciela nieruchomości pod wskazanym adresem w godzinach 7.00 – 20.00

- 1.3. Wykonawca zobowiązany jest do oznaczenia pojemników na poszczególne frakcje. Propozycję opisu pojemnika przedstawi Wykonawca przed podpisaniem umowy do zatwierdzenia Zamawiającemu

2. Przepisy prawa mające wpływ na wykonanie przedmiotu zamówienia:

Wykonawca zobowiązany jest do wykonywania przedmiotu zamówienia zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w szczególności:

- ustawą z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 j.t.);
- ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 2010 j.t.);
- Ustawa z dnia 11 września 2015 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. z 2019 r. poz. 1895 j.t.),
- Ustawa z dnia 24 kwietnia 2009 r. o bateriach i akumulatorach (Dz. U. z 2019 r. poz. 521 j.t.),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (t.j. Dz. U. 2013 poz. 122),
- 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),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz. U. z 2017 r. poz. 2412),
- Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 r., poz. 10),
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1396 j.t.)
- Ustaw z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz.U. 2020 poz. 797),
- Uchwała XVIII.136.2020 z dnia 31 stycznia 2020 r. Rady Gminy Chojnów w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Chojnów,
- Uchwała XIX.147.2020 z dnia 28 lutego 2020 r. Rady Gminy Chojnów zmieniająca uchwałę w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Chojnów
- Uchwała nr XVIII.137.2020 Rady Gminy Chojnów z dnia 31 stycznia 2020 r. w sprawie określenia 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,

- Uchwała nr XIX.148.2020 Rady Gminy Chojnów z dnia 28 lutego 2020 r. zmieniająca uchwałę w sprawie określenia 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,
- Uchwała nr XXI.158.2020 Rady Gminy Chojnów z dnia 30 kwietnia 2020 r. zmieniająca uchwałę w sprawie określenia 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

III. OBOWIĄZKI WYKONAWCY:

1. Rodzaje odpadów komunalnych selektywnie i nieselektywnie odbieranych od właścicieli nieruchomości.

Wykonawca zobowiązany jest do odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych:

- 1) od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenów zabudowy jednorodzinnej:
 - a) odpady zmieszane - co najmniej raz na dwa tygodnie,
 - b) odpady selektywnie zbierane:
 - papier - raz w miesiącu,
 - odpady opakowaniowe wielomateriałowe, tworzywa sztuczne, metale - dwa razy w miesiącu,
 - szkło – raz w miesiącu,
 - bioodpady - co najmniej raz na dwa tygodnie, a w okresie od 01 listopada do 31 marca – nie rzadziej niż raz w miesiącu.

Przy odbiorze odpadów wykonawca zobowiązany jest również do odbioru z posesji odpadów każdej frakcji zgromadzonych w innych opakowaniach w ilościach nie przekraczających wielkość pojemnika

- 2) od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenów zabudowy wielorodzinnej:
 - a) odpady zmieszane - co najmniej raz na dwa tygodnie, w okresie od kwietnia do października co najmniej raz w tygodniu,
 - b) odpady selektywnie zbierane:
 - papier – co najmniej raz w miesiącu,
 - odpady opakowaniowe wielomateriałowe, tworzywa sztuczne, metale - dwa razy w miesiącu,
 - szkło – raz w miesiącu,
 - bioodpady - co najmniej raz w tygodniu, a w okresie od 01 listopada do 31 marca – co najmniej raz na dwa tygodnie.

Przy odbiorze odpadów wykonawca zobowiązany jest również do odbioru z posesji odpadów każdej frakcji zgromadzonych w innych opakowaniach w ilościach nie przekraczających wielkość pojemnika

- 3) od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych:

- a) odpady zmieszane - co dwa tygodnie,
 - b) odpady selektywnie zbierane:
 - szkło – raz w miesiącu
 - papier - raz w miesiącu,
 - odpady opakowaniowe wielomateriałowe, tworzywa sztuczne, metale - razy w miesiącu,
 - bioodpady - nie rzadziej niż raz w miesiącu.
- 4) z terenów czasowo zamieszkałych (rekreacyjnych):
- a) Zmieszane odpady Komunalne
 - w miesiącach maj i wrzesień – 2 razy w miesiącu,
 - w miesiącach czerwiec, lipiec, sierpień – 4 razy w miesiącu,
 - w pozostałych miesiącach nie rzadziej niż 1 raz w miesiącu,
 - b) szkło – nie rzadziej niż raz w miesiącu,
 - c) papier – nie rzadziej niż raz w miesiącu,
 - d) odpady opakowaniowe wielomateriałowe, tworzywa sztuczne i metale
 - w miesiącach maj i wrzesień – 2 razy w miesiącu,
 - w miesiącach czerwiec, lipiec, sierpień – 4 razy w miesiącu,
 - w pozostałych miesiącach nie rzadziej niż 1 raz w miesiącu,
 - e) bioodpady – nie rzadziej niż raz w miesiącu
- 5) z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych:
- a) lokalizacja:
 - miejscowość: Biała 118 A
 - b) Rodzaj odpadów:
 - zmieszane,
 - metale i tworzywa sztuczne,
 - bio,
 - szkło,
 - papier,
 - zużyte baterie i akumulatory,
 - meble i inne odpady wielkogabarytowe,
 - odpady budowlane i rozbiórkowe,
 - chemikalia,
 - przeterminowane leki,
 - odpady zielone,
 - opony,
 - odpadów nie kwalifikujących się odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek,
 - c) Częstotliwość odbioru odpadów:
 - zapewniającą niedopuszczanie do przepełnienia pojemników, telefoniczne zgłoszenie obsługującego.
 - planowana średnia częstotliwość odbioru: raz na miesiąc, **odpady zielone odbierane tylko w II i III kwartale**

d) Obowiązki:

- Właściciele nieruchomości samodzielnie dostarczają w/w odpady komunalne do punktu PSZOK.
- Wykonawca zobowiązany jest do wyposażenia PSZOK w pojemniki na czas trwania umowy oraz utrzymania ich w należyтым stanie technicznym i sanitarnym.

2. Standard sanitarny wykonywania usług oraz ochrony środowiska.

- 1) Przedmiot zamówienia Wykonawca zobowiązany jest wykonywać zgodnie z przepisami prawa ochrony środowiska oraz przepisami sanitarnymi.
- 2) Podczas realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązuje się do szczególnego porządkowania terenu zanieczyszczonego odpadami i innymi zanieczyszczeniami wysypanymi z pojemników, kontenerów i pojazdów w trakcie realizacji usługi wywozu.
- 3) Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za prawidłowe gospodarowanie odebranymi odpadami zgodnie z przepisami obowiązującymi w tym zakresie. Dotyczy to m.in. ewentualnego przeładunku odpadów, transportu odpadów, spraw formalno - prawnych związanych z odbieraniem i dostarczaniem odpadów uprawnionemu przedsiębiorcy prowadzącemu działalność w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów komunalnych.
- 4) Wykonawcę obowiązuje:
 - zakaz mieszania selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze zmieszanymi odpadami komunalnymi odbieranymi od właścicieli nieruchomości,
 - zakaz mieszania ze sobą poszczególnych frakcji selektywnie zebranych odpadów komunalnych

3. Obowiązek prowadzenia dokumentacji związanej z wykonywaniem usług

1. Podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do sporządzania rocznych sprawozdań zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. 2019.2010 t.j)

4. Szczegółowe wymagania stawiane wykonawcy odbierającemu odpady komunalne od właścicieli nieruchomości:

a) Wymagania w zakresie transportu odpadów odebranych od właścicieli nieruchomości:

1) Wymogi dotyczące bazy:

- Dysponowaniem bazą magazynowo – transportową usytuowaną na terenie Gminy Chojnów lub w odległości nie większej niż 60 km od granic tej gminy,
- Baza powinna być usytuowana na terenie, do którego Wykonawca posiada tytuł prawny (własność, najem, dzierżawa itp.). Teren bazy musi być zabezpieczony w sposób uniemożliwiający wstęp osobom nieupoważnionym,
- Miejsce do parkowania pojazdów na bazie powinno być zabezpieczone przed emisją zanieczyszczeń do gruntu,
- Na terenie bazy muszą być zabezpieczone miejsca do magazynowania selektywnie zebranych odpadów komunalnych, które będą zabezpieczone przed emisją zanieczyszczeń do gruntu oraz zabezpieczone przed działaniem czynników atmosferycznych,

- Teren bazy magazynowo – transportowej musi być wyposażony w urządzenia lub systemy zapewniające zagospodarowanie wód opadowych i ścieków przemysłowych, pochodzących z terenu bazy zgodnie z wymaganiami określonymi w przepisach ustawy Prawo wodne,
- Baza magazynowo – transportowa musi być wyposażona w: miejsca przeznaczone do parkowania pojazdów, pomieszczenie socjalne dla pracowników odpowiadające liczbie zatrudnionych osób miejsca do magazynowania selektywnie zebranych odpadów z grupy odpadów komunalnych, legalizowaną samochodową wagę najazdową – w przypadku, gdy na terenie bazy następuje magazynowanie odpadów,
- Na terenie bazy powinny znajdować się także: punkt bieżącej konserwacji i naprawy pojazdów, miejsca do mycia i dezynfekcji pojazdów (o ile czynności te nie będą wykonywane przez uprawnione podmioty zewnętrzne poza terenem bazy).
- Na terenie bazy muszą znajdować się urządzenia do selektywnego gromadzenia odpadów komunalnych przed ich transportem do miejsc przetwarzania,

2) Wymogi dotyczące pojazdów:

1. Zapewnienie aby wszystkie pojazdy wykorzystywane do realizacji przedmiotu zamówienia były dostosowane w zakresie wielkości i rodzaju samochodów odbierających odpady do parametrów ulic/dróg, tj. ich szerokości oraz gęstości zabudowy,
2. Pojazdy muszą być trwale i czytelnie oznakowane w widocznym miejscu nazwą firmy oraz danymi teleadresowymi podmiotu odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości. Muszą posiadać aktualne badania techniczne, być dopuszczone do ruchu. W razie awarii pojazdu Wykonawca jest zobowiązany zapewnić pojazd zastępczy o zbliżonych parametrach,
3. Pojazdy muszą posiadać konstrukcję zabezpieczającą przed rozwiewaniem i rozpylaniem przewożonych odpadów oraz minimalizującą oddziaływanie czynników atmosferycznych na odpady,
4. Zapewnienie, aby wszystkie pojazdy wykorzystywane do realizacji przedmiotu zamówienia były wyposażone w urządzenia monitorujące umożliwiające automatyczne zapisywanie w nieulotnej pamięci czas pracy, aktualnej lokalizacji i przebytej drogi pojazdów z rzeczywistym czasem; pamięć danych powinna być przechowywana odczytywalna minimum przez okres 30 dni, przy czym odczytanie danych nie może powodować kasowania zawartości urządzenia monitorującego.
5. Zapewnienie przez cały okres realizacji zamówienia w uzgodnieniu z Zamawiającym systemu monitorowania pracy sprzętu obejmującego
 - a. bieżące śledzenie pozycji pojazdów w oparciu o wykorzystanie systemu GPS i ich komunikowanie się z nimi w dowolnym momencie odczytu ww. danych; pamięć danych powinna być przechowywana i odczytywalna minimum przez okres 30 dni, przy czym odczytanie danych nie może powodować kasowania zawartości urządzenia monitorującego,
 - b. odwzorowanie aktualnej pozycji i przebytej trasy pojazdu na cyfrowej mapie Gminy Chojnów, z dokładnością umożliwiającą jednoznaczne określenie miejsca wykonywania prac,
 - c. odtwarzanie i analizę historii pracy sprzętu z okresu realizacji umowy oraz prowadzenie jej rozliczania na podstawie danych odczytanych z urządzeń monitorujących pracę sprzętu,
6. Pojazdy muszą być wyposażone w narzędzia lub urządzenia umożliwiające sprzątanie terenu po opróżnieniu pojemników,
7. Zapewnienie, dla właściwej realizacji przedmiotu umowy, przez cały czas trwania umowy dostatecznej ilości pojazdów, gwarantujących terminowe i jakościowe wykonanie zakresu rzeczowego usługi, w ilości co najmniej takiej, jak w złożonej w postępowaniu przetargowym ofercie.

3) Wymogi dotyczące transportu odpadów:

- Wykonawca jest zobowiązany do transportowania odebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w sposób, który uniemożliwia zmieszanie selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze zmieszanymi odpadami komunalnymi oraz w sposób uniemożliwiający mieszanie się ze sobą poszczególnych frakcji selektywnie zebranych odpadów komunalnych.
- Wykonawca jest również zobowiązany do zabezpieczenia przewożonych odpadów komunalnych przed wysypaniem, rozwiewaniem na drogę.
- Wykonawca ma obowiązek odbioru i transportu odpadów komunalnych, również w przypadkach, kiedy dojazd do punktów zbiórki odpadów komunalnych będzie utrudniony z powodu prowadzonych remontów dróg, dojazdów itp. W takich przypadkach Wykonawcy nie przysługują roszczenia z tytułu wzrostu kosztów realizacji przedmiotu umowy.

4) Zagospodarowanie odpadów

Wykonawca jest zobowiązany do:

- a. przekazania odebranych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych do instalacji komunalnej.
- 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 lub samodzielnego zagospodarowania zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- c. Oddzielnie gromadzone i odbierane odpady problematyczne oraz odpady z objazdowej zbiórki składowane na legalnym składowisku odpadów niebezpiecznych lub inny sposób zagospodarowania tych odpadów zgodnie z prawem (unieszkodliwianie/odzysk/segregacja w celu odzysku odpadów).
- d. prowadzenia kart ewidencji odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami.

b) Informacje przekazywane Zamawiającemu:

- Przekazywania Zamawiającemu informacji o niezgodnym z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Chojnów gromadzeniu odpadów, w szczególności ich mieszaniu lub przygotowaniu do odbioru w niewłaściwych pojemnikach.
- Wykonawca jest zobowiązany do bieżącego przekazywania adresów nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy na których powstały odpady, a nie ujętych w bazie danych u Zamawiającego.
- W przypadku niedopełnienia przez właściciela nieruchomości obowiązku w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych, Wykonawca odbierający odpady komunalne przyjmuje je jako zmieszane odpady komunalne i powiadamia o tym Zamawiającego.
- Wykonawca jest zobowiązany na koniec miesiąca, do przekazania Zamawiającemu informacji o niezgodnym z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Chojnów oraz złożoną deklaracją gromadzeniu odpadów, w szczególności ich mieszaniu lub przygotowaniu do odbierania w niewłaściwych pojemnikach. Informacja powinna zawierać w szczególności:
 - adres nieruchomości na której odpady gromadzone są w sposób niezgodny z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie gminy oraz złożoną deklaracją,
 - zdjęcia w postaci cyfrowej dowodzące, że odpady gromadzone są w sposób niewłaściwy. Zdjęcia muszą zostać tak wykonane by nie budząc wątpliwości pozwalały na przypisywanie pojemników dla danej posesji, lub nagrania wideo,

- Raz na kwartał informację o właścicielach nieruchomości zamieszkałych, którzy nie oddali zadanych odpadów z nieruchomości.
- Wykonawca zobowiązany jest do przekazywania informacji, w postaci pliku w odpowiednim formacie uzgodnionym z Zamawiającym, z trasy przejazdu samochodów odbierających odpady, miejscach postoju, miejsca wyładunku odpadów.
- Wykonawca jest zobowiązany przekazać informacje w jednej z następujących form: pocztą elektroniczną na adres – : urząd@gmina-chojnow.pl, pocztą tradycyjną na adres **Urząd Gminy Chojnów, ul. Fabryczna 1, 59-225 Chojnów** bądź faxem – nr **76 81-87-587**

c) Wymagania w zakresie częstotliwości odbierania odpadów – harmonogram:

- 1) Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia odbieranych odpadów z częstotliwością określoną w zatwierdzonym harmonogramie.
- 2) Podstawą opracowania harmonogramu są:
 - a. opis przedmiotu zamówienia stanowiący Załącznik nr 8 do SIWZ a do umowy stanowi załącznik nr 1,
 - b. uchwała XVIII.136.2020 z dnia 31 stycznia 2020 r. Rady Gminy Chojnów w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Chojnów,
 - c. uchwała XIX.147.2020 z dnia 28 lutego 2020 r. Rady Gminy Chojnów zmieniająca uchwałę w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Chojnów
 - d. uchwała nr XVIII.137.2020 Rady Gminy Chojnów z dnia 31 stycznia 2020 r. w sprawie określenia 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,
 - e. uchwała nr XIX.148.2020 Rady Gminy Chojnów z dnia 28 lutego 2020 r. zmieniająca uchwałę w sprawie określenia 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,
 - f. uchwała nr XXI.158.2020 Rady Gminy Chojnów z dnia 30 kwietnia 2020 r. zmieniająca uchwałę w sprawie określenia 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
- 3) Wykonawca zobowiązany jest do **opracowania harmonogramu odbioru odpadów od właścicieli nieruchomości na cały okres** na który zostanie udzielone zamówienie publiczne oraz przedstawienie go Zamawiającemu do akceptacji w terminie uzgodnionym z Zamawiającym przed planowanym terminem odbioru odpadów.
 Harmonogram powinien odpowiadać następującym wytycznym:
 - powinien być sformułowany w sposób przejrzysty, jasny, pozwalający na szybkie zorientowanie się co do konkretnych dat odbierania odpadów, jak też regularności i powtarzalności odbierania odpadów poszczególnych rodzajów,
 - powinien wskazywać na daty odbierania poszczególnych rodzajów odpadów z nieruchomości.

Wykonawca jest zobowiązany umieścić harmonogram na własnej stronie internetowej i eksponować go przez cały okres na jaki został przygotowany.

Ponadto, każda zmiana w harmonogramie wymaga pisemnego uzgodnienia z Zamawiającym, z wyjątkiem zmian jednorazowych wynikających z nadzwyczajnych sytuacji, np. powódź, gwałtowne opady śniegu, nieprzejezdna droga, dni ustawowo wolne od pracy.

Zmiana harmonogramu nie stanowi zmiany umowy.

- 4) Wykonawca nie odbiera odpadów komunalnych z terenu gminy w niedziele oraz dni ustawowo wolne od pracy. W przypadku, gdy dzień odbioru przypada w dzień ustawowo wolny od pracy, dniem odbioru odpadów są pierwsze dwa dni robocze następujące po dniu wolnym,
- 5) Wykonawca zobowiązany jest do wykonania dodatkowego odbioru odpadów komunalnych, poza ustaloną częstotliwością, z terenów cmentarzy w tygodniu poprzedzającym Dzień Wszystkich Świętych.
- 6) Wykonawca jest zobowiązany do odbierania, na zgłoszenie Zamawiającego, odpadów komunalnych poza ustalonym harmonogramem, jeżeli odpady te zostaną zebrane i zgromadzone na nieruchomości w terminach innych niż przewiduje termin ich odbioru, a zagraża to bezpieczeństwu, życiu i zdrowiu mieszkańców,

d) inne zobowiązania:

- 1) Wykonawca odpowiada za wszelkie szkody na mieniu i zdrowiu osób trzecich, powstałe podczas i w związku z realizacją przedmiotu umowy.
- 2) Wykonawca ponosi odpowiedzialność za zniszczenie lub uszkodzenie pojemników do gromadzenia odpadów należących do właścicieli nieruchomości, powstałych w związku z realizacją przedmiotu zamówienia.
- 3) Do obowiązku Wykonawcy należy właściwe gospodarowanie odebranymi odpadami komunalnymi. W szczególności niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, bioodpady oraz pozostałości z sortowania należy kierować do instalacji komunalnej zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- 4) Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia Gminie Chojnów osiągnięcia zgodnie z obowiązującymi przepisami wymaganych poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania