

(Znak postępowania: BOS.271.13.2021.TJ)

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy na terenie gminy Popielów oraz odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w okresie od 01.01.2022 r. do 31.12.2022 r.

I. Charakterystyka gminy

1. Powierzchnia Gminy Popielów: 175,57 km²
2. Miejscowości w gminie:
Liczba miejscowości: 12
Nazwy miejscowości
 1. Kaniów
 2. Karłowice
 3. Kurznie
 4. Kuźnica Katowska
 5. Lubienia
 6. Nowe Siołkowice
 7. Popielowska Kolonia
 8. Popielów
 9. Rybna
 10. Stare Kolnie
 11. Stare Siołkowice
 12. Stobrawa
3. Typ zabudowy:
Zabudowa jednorodzinna i nieliczna zabudowa wielorodzinna.
4. Liczba mieszkańców i gospodarstw domowych:
 - a) Liczba zadeklarowanych mieszkańców gminy wg stanu na dzień 16.06.2021 roku wynosi: 5956 mieszkańców.
 - b) Liczba mieszkańców gminy zameldowanych na pobyt stały i czasowy wg stanu na dzień 16.06.2021 roku wynosi 7860 mieszkańców.Szacunkowa liczba gospodarstw domowych w zabudowie jednorodzinnej: 2014.
Na terenie Gminy Popielów znajduje się 8 budynków wielorodzinnych – osiedle ZORZA w Karłowicach.

(Znak postępowania: BOS.271.13.2021.TJ)

Tabela 1. Ilość i rodzaj odpadów komunalnych z obszaru Gminy Popielów odebranych w latach 2018, 2019 i 2020

Lp.	Rodzaj odpadu	2018 [Mg]	2019 [Mg]	2020 [Mg]
1	Niesegregowane(zmieszane) odpady komunalne	1594,400	1702,960	1741,522
2	Papier	93,505	41,890	42,392
3	Tworzywa sztuczne	39,537		1,802
5	Zmieszane odpady opakowaniowe	214,869	239,960	235,640
4	Opakowania wielomateriałowe	2,677	-	-
5	Szkło	178,871	166,600	143,940
6	Metale	15,398		
7	Biodopady	590,240	628,700	717,430
8	Odpady wielkogabarytowe	150,520	164,760	200,640
9	Zużyty sprzęt elektroniczny i elektryczny	0,200	0,100	0,700
10	Odpady budowlane	87,230	69,160	31,760
11	Tekstylia	-		
12	Odpady niebezpieczne	0,425	0,565	0,220
13	Inne odpady nieulegające biodegradacji	1,420	1,220	1,200
14	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,090	0,030	-
15	Odpady komunalne nie wymienione w innych podgrupach	0,580	29,420	2,140
16	Zużyte opony samochodowe	-	0,400	2,460
17	Baterie i akumulatory	-	0,040	
SUMA		2969,962	3045,705	3121,846

II. Przedmiot zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest odbieranie, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, na terenie Gminy Popielów niezależnie od ich ilości w sposób zgodny z przepisami ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach oraz przepisami Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Popielów.
2. W zakresie zamówienia jest odbieranie, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych w sposób zapewniający osiągnięcie odpowiedniego poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami, oraz ograniczenia masy biodopadów przekazywanych do składowania w ramach powierzonego zadania oraz odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych.
3. Wyposażenie w terminie do dnia 20 grudnia 2021 r. wskazanych przez Gminę nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy w pojemniki i worki na odpady komunalne spełniające wymagania określone w „Regulaminie czystości i porządku na terenie Gminy Popielów”. W przypadku wyeksploatowania pojemnika lub jego niesprawności z innej przyczyny – pojemnik podlega wymianie – na czysty i wolny od wad.

(Znak postępowania: BOS.271.13.2021.TJ)

4. Pojemniki na odpady komunalne muszą być sprawne technicznie, czyste, mieć ujednolicone kolory i być właściwie opisane do gromadzenia jakich odpadów służą, nazwą Przedsiębiorcy oraz jego nr telefonu.
5. Do przedmiotu zamówienia należy odbiór i zagospodarowanie odpadów wielkogabarytowych sprzed nieruchomości zamieszkałych, podczas zbiórki objazdowej raz w trakcie trwania umowy w terminie uzgodnionym z Zamawiającym.

III. Wymogi dotyczące przekazywania odebranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych do instalacji komunalnych

1. Wykonawca zobowiązany jest do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych do instalacji komunalnych zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. Przekazanie odpadów należy udokumentować Zamawiającemu w okresach miesięcznych.
2. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania przedmiotu umowy, zapewniając minimalną uciążliwość dla właścicieli nieruchomości z terenu Gminy.

IV. Rodzaje odpadów komunalnych odbieranych od właścicieli nieruchomości

1. Rodzaje odpadów komunalnych odbieranych selektywnie od właścicieli nieruchomości

Tabela 2. Wykaz odpadów (frakcji) odbieranych selektywnie

Lp.	Rodzaj odpadu	Miejsce odbioru
1	Papier	z terenu nieruchomości
2	Metale, tworzywa sztuczne, odpady opakowaniowe wielomateriałowe	z terenu nieruchomości
3	Szkło	z terenu nieruchomości
4	Biodopady, w tym odpady stanowiące części roślin pochodzących z pielęgnacji terenów zielonych, ogrodów, parków i cmentarzy, chyba że na nieruchomości zabudowanej budynkiem jednorodzinym prowadzone jest kompostowanie we własnym zakresie przy pomocy kompostownika przydomowego	z terenu nieruchomości
5	Meble i inne odpady wielkogabarytowe w tym zużyte opony samochodowe stanowiące odpady komunalne	z terenu nieruchomości
6	Przeterminowane leki	z wyznaczonych aptek, w których gmina prowadzi zbiórkę takich lekarstw

- a) Odpady komunalne określone w poz. 1 – 5 tabeli nr 2 Wykonawca odbierać będzie w każdej ilości, w jakiej pozbywać się ich będą właściciele nieruchomości z zastrzeżeniem pkt. a1 i a2:
 - a1) Wykonawca zobowiązany jest do odebrania i wywozu tak zwanych „dostawek” tj. wszystkich frakcji odpadów komunalnych (z wyłączeniem biodopadów) zgromadzonych w szczelnych i trwałych workach z tworzywa sztucznego pozostawionych obok pojemników na odpady.

(Znak postępowania: BOS.271.13.2021.TJ)

a2) Wykonawca zobowiązany jest w okresie jesiennym od września do listopada do odebrania i wywozu liści zgromadzonych w workach pozostawionych obok pojemnika na odpady zmieszane.

2. Odpady niesegregowane (zmieszane) odbierane od właścicieli nieruchomości

Odpady niesegregowane (zmieszane) od właścicieli nieruchomości Wykonawca odbierać będzie w każdej ilości, w jakiej pozbywać się ich będą właściciele nieruchomości tzn. wraz z tzw. „dostawkami” pozostawionymi obok pojemników na odpady.

V. Odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych pochodzących od właścicieli nieruchomości z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK)

1. Rodzaje odpadów komunalnych odbieranych z PSZOK

Tabela 3. Rodzaje odpadów komunalnych odbieranych z PSZOK w ramach zamówienia

Lp.	Rodzaj odpadu
1	Szkło w tym bezbarwne i kolorowe
2	Papier i tektura
3	Tworzywa sztuczne, odpady opakowaniowe wielomateriałowe
4	Biodpady – trawa, gałęzie o długości do 1,5 mb
5	Odpady budowlano-remontowe pochodzące z remontów i innych robót budowlanych wykonywanych we własnym zakresie
6	Meble i inne odpady wielkogabarytowe
7	Przeterminowane leki i chemikalia
8	Zużyte baterie i akumulatory
9	Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny
10	Metale
11	Zużyte opony samochodowe stanowiące odpady komunalne
12	Odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek
13	Odpady tekstyliów i odzieży
14	Materiały izolacyjne (z wyjątkiem zawierających azbest i inne substancje niebezpieczne)

2. Wyposażenie PSZOK

Zamawiający wyposaży PSZOK w Starych Siołkowicach w następujące kontenery do zbiórki poszczególnych odpadów zgodnie z poniższym zestawieniem:

Załącznik Nr 1 – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

(Znak postępowania: BOS.271.13.2021.TJ)

Kod odpadu	Nazwa odpadu	Fracja odpadów	Kontener/pojemnik
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	PAPIER I TEKTURA	KP 7 m ³ o wymiarach: 3,60 m x 1,86 m x 1,60 m(h)
20 01 01	Papier i tektura		
15 01 07	Opakowania ze szkła	SZKŁO	Wewnętrznie podzielony na dwie części ZAMKNIĘTY
20 01 02	Szkło		
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	TWORZYWA SZTUCZNE	KP 7 m ³ o wymiarach: 3,60 m x 1,86 m x 1,60 m(h)
20 01 39	Tworzywa sztuczne		
20 01 40	Metale	METALE	Wewnętrznie podzielony na trzy części - ZAMKNIĘTY
15 01 04	Opakowania z metali		
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	OPAKOWANIA WIELOMATERIAŁOWE	
15 01 09	Opakowania z tekstyliów	OPAKOWANIA Z TEKSTYLIÓW, ODZIEŻ I TEKSTYLIA	KP 7 m ³ o wymiarach: 3,60 m x 1,86 m x 1,60 m(h)
20 01 10	Odzież		
20 01 11	Tekstylia		
15 01 03	Opakowania z drewna	OPAKOWANIA Z DREWNA I DREWNO	KP 7 m ³ o wymiarach: 3,60 m x 1,86 m x 1,60 m(h)
20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37		
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	ODPADY BUDOWLANE I ROZBIÓRKOWE (1)	Kontener typu KP 17 lub KP 14, bądź inny zamknięty lub otwarty
17 01 02	Gruz ceglany		
17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	ODPADY BUDOWLANE I ROZBIÓRKOWE (2)	Kontener typu KP 33 lub KP 36 zamknięty lub otwarty
17 01 07	Zmieszane odpady z		

Załącznik Nr 1 – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

(Znak postępowania: BOS.271.13.2021.TJ)

	betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06		
17 02 01	Drewno		
17 02 02	Szkło		
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03		
17 08 02	Materiały konstrukcyjne zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01		
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03		
15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności – bardzo toksyczne i toksyczne)	PRZETERMINOWANE LEKI I CHEMIKALIA oraz ODPADY NIEKWALIFIKUJĄCE SIĘ DO ODPADÓW MEDYCZNYCH POWSTAŁYCH W GOSPODARSTWIE DOMOWYM W WYNIKU PRZYJMOWANIA PRODUKTÓW LECZNICZYCH W FORMIE INIEKCJI I PROWADZENIA MONITORINGU POZIOMU SUBSTANCJI WE KRWI, W SZCZEGÓLNOŚCI IGLY I STRZYKAWKI	Kontener EKOSKŁAD 2 szt. (z rynną wychwytną)
13 02 05*	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowco-organicznych		
20 01 13*	Rozpuszczalniki		
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć		
20 01 29*	Detergenty zawierające		

Załącznik Nr 1 – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

(Znak postępowania: BOS.271.13.2021.TJ)

	substancje niebezpieczne		
20 01 27*	Farby, tusze, fary drukarskie, kleje, lepiszczce i żywice zawierające substancje niebezpieczne		
20 01 19	Środki ochrony roślin		
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31		
20 01 23 *	Urządzenia zawierające freony	ZUŻYTE SPRZĘT ELEKTRYCZNY I ELEKTRONICZNY	Kontener typu KP 33 lub KP-36 zamknięty lub otwarty
20 01 33 *	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie		zadaszony pod wiatą wyposażony w specjalistyczne skrzyniopalety, pojemniki do selektywnego zbierania odpadów ZSEiE oraz zabezpieczenie przed ewentualnymi wyciekami odpadów ciekłych (np. maty wychwytyjące, wanny wychwytyjące)
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33		
20 01 35 *	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki		
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21		
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	ODPADY WIELKOGABARYTOWE	Kontener typu KP 33 lub KP 36 zamknięty lub otwarty
16 01 03	Zużyte opony	ZUŻYTE OPONY	KP 7

(Znak postępowania: BOS.271.13.2021.TJ)

20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	ODPADY ULEGAJĄCE BIODEGRADACJI	KP 17 lub KP 14, bądź inny
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	POPIOŁY, ODPADY KOMUNALNE NIEWYMIENIONE W INNYCH PODGRUPACH	KP 17 lub KP 14, bądź inny

Zamawiający zapewnia obsługę personalną PSZOKu.

3. Wymagania dotyczące odbioru odpadów

- a) Wykonawca jest zobowiązany do odbierania odpadów z PSZOK każdorazowo po zgłoszeniu przez Zamawiającego telefonicznie lub drogą elektroniczną na adres e-mail Wykonawcy podany w ofercie.
- b) Zamawiający zastrzega, że po otrzymaniu zgłoszenia odbiór nastąpi kolejnego dnia roboczego. Pojemniki/kontenery odebrane do godziny 12:00 powinny być oddane w tym samym dniu, pojemniki/kontenery odebrane po godzinie 12:00 powinny być oddane najpóźniej w dniu następnym.
- c) Odbiór wykonuje się niezależnie od warunków atmosferycznych z wyłączeniem sytuacji, w których nieprzejezdne są drogi oraz zdarzeń losowych i sytuacji zagrażających życiu i mieniu.
- d) Odbiór wykonuje się pojazdami przystosowanymi do odbierania poszczególnych frakcji odpadów, w sposób wykluczający mieszanie odpadów.
- e) Wykonawca obowiązany jest świadczyć usługę odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów komunalnych z PSZOK w godzinach uzgodnionych z administratorem PSZOK.
- f) Wykonawca obowiązany jest do odbioru odpadów z PSZOK pojazdami wyposażonymi w system monitorowania pojazdów (GPS), do którego przekazano Zamawiającemu hasło i login.
- g) Wykonawca we własnym zakresie zapewni załadunek odpadów na pojazd do transportu, pracownicy PSZOK nie zapewniają pomocy przy załadunku odpadów na pojazd.
- h) Wykonawca naprawi lub poniesie koszty naprawy szkód wyrządzonych podczas wykonywania usługi wywozu odpadów z PSZOK (uszkodzenie kontenerów, infrastruktury obiektu oraz uszkodzenie pojazdów znajdujących się na terenie PSZOK).
- i) Wykonawca ma obowiązek niezwłocznie, jednakże nie później niż do 12 godz. Potwierdzić w systemie BDO zrealizowany transport odpadów z PSZOK.
- j) Transport odpadów będzie dokonywany na podstawie wystawionej KPO w dniu dokonania odbioru odpadów. Czynność ta ma być poprzedzona uzyskaniem od wykonawcy numeru rejestracyjnego pojazdu, numeru rejestrowego BDO transportującego odpady, oraz przejmującego i numer miejsca prowadzenia działalności.

VI. Standard sanitarny wykonywania usług oraz ochrony środowiska

1. Usługę polegającą na odbieraniu odpadów komunalnych z terenu gminy Popielów od właścicieli nieruchomości i z PSZOK, Wykonawca zobowiązany jest wykonywać z zachowaniem standardów sanitarnych i przepisów o ochronie środowiska, przede wszystkim Wykonawca zobowiązany jest do:

(Znak postępowania: BOS.271.13.2021.TJ)

- a) Zapobiegania wysypywania się odpadów z pojemników i worków podczas odbioru i załadunku,
- b) Zapobiegania zanieczyszczeniu drogi przejazdu pojazdu podczas załadunku i transportu odpadów, w szczególności zobowiązany jest przeciwdziałać zalewaniu terenu odciekami powstałymi przy odbiorze bioodpadów oraz usuwać na wezwanie Zamawiającego zanieczyszczenia dróg powstałe wskutek wylania się odcieków,
- c) Zbierania odpadów leżących wokół pojemników jeżeli rozsypią się w trakcie opróżniania pojemników lub worków,
- d) Zamykania klapy pojemnika po jego opróżnieniu,
- e) Transportowania odpadów pojazdami, których konstrukcja będzie zabezpieczała przed wysypywaniem, rozwiewaniem, rozlewaniem i rozpylaniem przewożonych odpadów oraz minimalizowała oddziaływanie czynników atmosferycznych na odpady,
- f) Postój pojazdu na terenie bazy Wykonawcy z odpadami pochodzącymi z PSZOK, które mają być zagospodarowane jest bezwzględnie zakazany. Wyjątkiem w uzasadnionych przypadkach jest awaria pojazdu potwierdzona wpisem w karcie drogowej pojazdu,
- g) Stosowania procesów lub metod, które nie będą szkodliwe dla środowiska.

VII. Obowiązek prowadzenia dokumentacji związanej z działalnością objętą zamówieniem

1. Wykonawca zobowiązany jest do bieżącego prowadzenia ilościowej i jakościowej ewidencji odpadów zgodnie z przepisami ustawy o odpadach oraz ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.
2. Wykonawca zobowiązany jest do ważenia poszczególnych rodzajów odpadów zebranych z terenu gminy Popielów przed podaniem ich rozdzieleniu lub przed transportem do miejsc odzysku lub unieszkodliwiania.
3. Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia Zamawiającemu dokumentów potwierdzających wagę odebranych odpadów i przekazanych do właściwej instalacji.
4. Wykonawca zobowiązany jest do przekazywania Zamawiającemu zgodnie z art. 9n ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach w terminie do 31 stycznia za poprzedni rok kalendarzowy rocznych sprawozdań za pośrednictwem Bazy danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami (BDO).
5. Wykonawca zobowiązany jest do podania informacji o pojazdach, które nie zakończyły w danym dniu odbioru odpadów wraz z podaniem frakcji, rodzaju zabudowy oraz przyczynie najpóźniej do godz. 9:00 kolejnego dnia roboczego.
6. Wykonawca w chwili wprowadzenia nowego pojazdu ma obowiązek dostarczyć kopie dokumentów pojazdu (np. dowód rejestracyjny pojazdu) przed pierwszym wyjazdem pojazdu do odbioru odpadów.
7. Wykaz pojazdów, które z przyczyn technicznych nie dostarczyły odpadów do instalacji w dniu odbioru z podaniem przyczyny oraz pojazdów, które stały z odpadami (wraz ze wskazaniem frakcji) na bazie wraz z kserokopią karty drogowej oraz opisem awarii potwierdzoną „za zgodność z oryginałem” – dostarczone najpóźniej kolejnego dnia roboczego.
8. W przypadku odbierania z aptek przeterminowanych leków od mieszkańców, Wykonawca zobowiązany jest do posiadania przenośnej wagi umożliwiającej zważenie odebranych odpadów bezpośrednio w punkcie ich odbioru. Masa odebranych odpadów powinna zostać potwierdzona przez pracownika apteki na druku potwierdzenia odbioru Wykonawcy.
9. Dokumenty potwierdzone za zgodność z oryginałem należy złożyć wraz z raportem miesięcznym.

(Znak postępowania: BOS.271.13.2021.TJ)

VII.1. Dokumentacja do rozliczenia z Wykonawcą odbierającym odpady od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Popielów

1. Wykonawca zobowiązany jest do przekazywania Zamawiającemu raportu miesięcznego wraz z fakturą za wykonanie usługi. Zamawiający akceptuje lub zgłasza uwagi do raportu w ciągu 7 dni, a Wykonawca przekazuje poprawiony raport w ciągu 7 dni od zgłoszonych uwag.

Raport winien zawierać:

- a) ilość odebranych odpadów komunalnych z podziałem na poszczególne frakcje [Mg], z zastosowaniem kodów wynikających z rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów,
- b) sposób i miejsce zagospodarowania w/w odpadów,
- c) kwity wagowe dla poszczególnych odpadów odebranych w miesiącu rozliczeniowym w oryginale lub potwierdzone za zgodność z oryginałem przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy. Kwity wagowe powinny być wydrukiem wygenerowanym przez system wagi elektronicznej (legalizowanej). Zamawiający nie dopuszcza do rozliczenia kwitów wagowych wypisanych ręcznie.
- d) raport wagowy sporządzony na podstawie kwitów wagowych, zawierający podsumowanie wszystkich wag odpadów danego rodzaju oraz nr rejestracyjny pojazdu, nr kwitu wagowego, masę odpadów,
- e) liczbę właścicieli nieruchomości, od których zostały odebrane odpady komunalne;
- f) wykaz nieruchomości, na których stwierdzono nieprawidłową zbiórkę odpadów komunalnych,
- g) wykaz nieruchomości, które wyposażono w pojemniki w danym okresie rozliczeniowym z podaniem ilości, rodzaju dostarczanych pojemników oraz datą ich dostarczenia,
- h) adresy nieruchomości jednorodzinnych, z których zabrano pojemniki na bioodpady oraz ich ilość, pojemność w związku ze złożonym oświadczeniem o kompostowaniu przez właściciela nieruchomości,
- i) ilość odebranych odpadów wielkogabarytowych wraz ze wskazaniem nieruchomości z których nastąpił ich odbiór (jeżeli dotyczy).
- j) raport miesięczny powinien zawierać spis zawartych w nim dokumentów.

VII.2. Dokumentacja do rozliczenia z Wykonawcą odbierającym odpady Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK)

1. Wykonawca zobowiązany jest do przekazywania Zamawiającemu miesięcznego raportu wraz z fakturą za wykonanie usługi odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów komunalnych z PSZOK. Zamawiający akceptuje lub zgłasza uwagi do raportu w ciągu 7 dni, a Wykonawca przekazuje poprawiony raport w ciągu 7 dni od zgłoszonych uwag. Raport powinien zawierać:

- a) Ilość odebranych odpadów komunalnych z podziałem na poszczególne frakcje [Mg], z zastosowaniem kodów wynikających z rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów,
- b) Sposób i miejsce zagospodarowania w/w odpadów komunalnych,
- c) Wykaz pojazdów, które w danym miesiącu realizowały usługę odbioru odpadów z podaniem numerów rejestracyjnych pojazdów.

(Znak postępowania: BOS.271.13.2021.TJ)

VIII. Szczegółowe wymagania stawiane przedsiębiorcom odbierającym odpady komunalne od właścicieli nieruchomości

1. Harmonogramy

- a) Zamawiający dostarczy Wykonawcy w terminie 14 dni od daty podpisania umowy szczegółowy wykaz adresów nieruchomości zawierający następujące dane: adres oraz minimalna wielkość pojemników dla nieruchomości objętych umową. W terminie 14 dni od dnia przekazania wykazu adresów Wykonawca przedstawi do zatwierdzenia Zamawiającemu Harmonogram odbioru poszczególnych rodzajów odpadów obejmujący poszczególne miejscowości za okres od 1 stycznia 2022 r. do 31 grudnia 2022 r.,
- b) 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,
 - nie powinien zawierać żadnych dodatkowych treści ponad informacje związane z wykonywaniem zamówienia, w szczególności reklam, materiałów propagandowych itp.,
 - powinien wskazywać daty odbierania poszczególnych rodzajów odpadów z nieruchomości,
 - powinien być dostarczony w formie kolorowych wydruków do wszystkich nieruchomości zamieszkałych objętych systemem w terminie do 7 dni przed rozpoczęciem świadczenia usług,
 - powinien zawierać informacje o terminach i miejscach zbiórki odpadów wielkogabarytowych a także o miejscach zbiórki przeterminowanych leków oraz baterii i akumulatorów małogabarytowych,
- c) Zamawiający umieści harmonogram również na swojej stronie internetowej www.popielow.pl,
- d) Harmonogram co do treści i formy wymaga zatwierdzenia przez Zamawiającego. Wykonawca przekazuje Zamawiającemu projekt harmonogramu. 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,
- e) Harmonogram musi być sporządzony w sposób zapewniający ciągłość odbioru obowiązującego w dniu przystąpienia do realizacji zadania,
- f) Odbiór odpadów komunalnych z danej frakcji w danej miejscowości, najlepiej aby przypadła na te same dni tygodnia. W przypadku, gdy ustalony dzień przypada na dzień ustawowo wolny od pracy, Wykonawca zapewni odbiór odpadów w następnym dniu, dzień wcześniej lub w pierwszą sobotę przypadającą po tym dniu.
- g) Terminy określone w harmonogramach są wiążące, a ich zmiana wymaga zmiany harmonogramu. Zmiana harmonogramu jest dopuszczalna wyłącznie za zgodą Zamawiającego. W takim przypadku na Wykonawcy spoczywa obowiązek poinformowania właścicieli nieruchomości o zmianie harmonogramu oraz dostarczenia nowych harmonogramów w formie papierowej do właścicieli

(Znak postępowania: BOS.271.13.2021.TJ)

nieruchomości. Koszt wydruku i dystrybucji harmonogramów zmienionych na wnioski Wykonawcy poniesie Wykonawca.

2. Wyposażenie nieruchomości w pojemniki i worki

- a) System odbierania odpadów komunalnych nie obejmuje odpadów powstających w wyniku prowadzenia działalności gospodarczej,
- b) Na terenie Gminy Popielów obowiązuje mieszany system zbiórki odpadów komunalnych: pojemnikowo-workowy,
- c) Wykonawca w ramach umowy z Zamawiającym każdorazowo dostarczy pojemniki i worki do gospodarstw zamieszkałych w ilościach niezbędnych do odbioru odpadów komunalnych. Rodzaje i minimalne pojemności pojemników określono w uchwale nr XXXVI/257/2021 z dnia 24.06.2021 r. Rady Gminy Popielów w sprawie *regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Popielów*. Koszt dostawy winien być wliczony w cenę zamówienia,
- d) Ilość punktów odbioru odpadów w trakcie okresu realizacji zamówienia może wzrosnąć lub zmaleć i jest zależna od złożonych deklaracji przez właścicieli nieruchomości. Zamawiający zastrzega sobie prawo aktualizacji wykazu nieruchomości, z których będą odbierane odpady komunalne, w trakcie realizacji wykonywania zamówienia. Zamawiający będzie przekazywał drogą elektroniczną informacje dotyczące aktualizacji danych w wykazie, natomiast Wykonawca będzie zobowiązany uwzględnić przesłane dane w ciągu 5 dni od daty ich otrzymania. Aktualizacja wykazu będzie się odbywała drogą elektroniczną. W przypadku awarii, uniemożliwiającej przekazanie aktualizacji wykazu drogą elektroniczną, może być ona dokonywana telefonicznie,
- e) Zamawiający przedłoży Wykonawcy w terminie 14 dni od podpisania umowy wykaz zapotrzebowania w pojemniki o minimalnej pojemności i worki na papier na poszczególnych nieruchomościach, który należy zweryfikować w terenie,
- f) Wykonawca ma obowiązek wyposażenia nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy oraz miejsc zbiórki w niezbędne pojemniki o minimalnej pojemności na odpady komunalne i worki na papier **do dnia 20.12.2021 r.** Wykonawca przedłoży Zamawiającemu wykaz wyposażonych nieruchomości w pojemniki oznakowane identyfikatorem (chipem) obejmujący informacje: adres nieruchomości, pojemność pojemnika, określenie frakcji odbieranych odpadów oraz rodzaj nieruchomości, z której odbierane są odpady tj.: nieruchomość jednorodzinna, wielorodzinna,
- g) W trakcie wykonywania umowy wyposażenie zgłoszonych Wykonawcy przez Zamawiającego dodatkowych nieruchomości, które zostały zamieszkane w niezbędne pojemniki o minimalnej pojemności i worki na papier następuje najpóźniej w ciągu 7 dni, od daty zgłoszenia przez Zamawiającego,
- h) Wymiana przez Wykonawcę pojemników na większe lub mniejsze oraz doposażenie w dodatkowe pojemniki nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy odbywa się w terminie do 14 dni od daty zgłoszenia przez Zamawiającego,
- i) Wykonawca jest zobowiązany do oznakowania pojemników, kontenerów i worków na papier na odpady trwałą informacją (np. naklejką na pojemnikach i nadrukiem na workach) o rodzaju gromadzonych w nich odpadów, nazwą oraz numerem telefonu Przedsiębiorcy,
- j) Wykonawca jest zobowiązany do naprawy lub wymiany uszkodzonych z winy Wykonawcy pojemników na odpady komunalne na własny koszt w terminie do 7 dni od zgłoszenia przez Zamawiającego,
- k) Wykonawca ubezpieczy na własny koszt pojemniki i zabezpieczy je od ryzyka związanego z uszkodzeniem lub kradzieżą.

(Znak postępowania: BOS.271.13.2021.TJ)

- l) W trakcie realizacji umowy Wykonawca zobowiązany jest do naprawy lub wymiany zniszczonych, a także bieżącego uzupełniania brakujących na skutek kradzieży lub zniszczenia np. spalenia. W przypadku uszkodzenia lub zniszczenia pojemnika lub kontenera z winy właściciela nieruchomości, wykonawca wyposaży właściciela nieruchomości w sprawny technicznie pojemnik lub kontener, a kosztami wyposażenia obciąży właściciela nieruchomości,
- m) Wyposażenie w pojemniki polega na udostępnieniu ich na czas trwania umowy do korzystania osobie trzeciej (właścicielowi nieruchomości) i nie oznacza przeniesienia pojemnika na własność gminy. Przy czym, przy ustalaniu ilości i pojemności pojemników w obrębie zabudowy jednorodzinnej – na terenie nieruchomości posiadających kilku użytkowników, należy uwzględnić możliwość wyposażenia nieruchomości w odrębne pojemniki dla każdego użytkownika (rodziny),
- n) Wyposażenie w worki polega na dostarczeniu worka w zabudowie jednorodzinnej. Jeżeli na danej nieruchomości zadeklarowanych jest kilka gospodarstw domowych worki dostarczany jest odrębnie dla każdego gospodarstwa domowego. Podczas zbiórki odpadów zebranych w worku, jeżeli właściciel nieruchomości wystawi obok niego inne worki z zebranymi odpadami danego rodzaju Wykonawca obowiązany jest również do ich odbioru,
- o) Rodzaje stosowanych pojemników:
- pojemnik zielony oznaczony napisem „Szkło” – do gromadzenia szkła kolorowego i bezbarwnego,
 - pojemnik żółty lub czarny z żółtą klapą oznaczony napisem „Metale i tworzywa sztuczne” – do tworzyw sztucznych, metali i opakowań wielomateriałowych,
 - worek niebieski oznaczony napisem „Papier” – do gromadzenia papieru, tektury, opakowań z papieru i tektury w zabudowie jednorodzinnej,
 - pojemnik niebieski oznaczony napisem „Papier” – do gromadzenia papieru, tektury, opakowań z papieru i tektury w zabudowie wielorodzinnej,
 - pojemnik czarny – odpady niesegregowane (zmieszane) w tym popiół z węgla i koksu,
 - pojemnik brązowy oznaczony napisem „Bio” – do gromadzenia bioodpadów.
- p) Sposób odbierania poszczególnych frakcji musi być zgodny z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Popielów.
- q) Zapotrzebowanie na pojemniki o różnej pojemności według danych na dzień ogłoszenia wynosi:

Tabela 4. Szacunkowa ilość i rodzaj pojemników o minimalnej pojemności do gromadzenia bioodpadów

Rodzaj pojemnika	Wielkość	Liczba pojemników
Pojemnik brązowy oznaczony napisem „Bio”	120 l	1670
	240 l	30
	1100 l	16
RAZEM		1716

Tabela 5. Szacunkowa ilość i rodzaj pojemników o minimalnej pojemności do gromadzenia niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych

Rodzaj pojemnika	Wielkość	Liczba pojemników
------------------	----------	-------------------

(Znak postępowania: BOS.271.13.2021.TJ)

Pojemnik czarny	120 l	1535
	240 l	470
	1100 l	16
RAZEM		2021

Tabela 6. Szacunkowa ilość i rodzaj pojemników o minimalnej pojemności do gromadzenia odpadów z tworzyw sztucznych, opakowań wielomateriałowych i metalu

Rodzaj pojemnika	Wielkość	Liczba pojemników
Pojemnik żółty lub czarny z żółtą klapą oznaczony napisem „Metale i tworzywa sztuczne”	240 l	1965
	360 l	40
	1100 l	16
RAZEM		2021

Tabela 7. Szacunkowa ilość worków i ilość oraz rodzaj pojemników o minimalnej pojemności do gromadzenia odpadów papieru

Rodzaj urządzenia do gromadzenia	Wielkość	Ilość
Worek niebieski oznaczony napisem „Papier”	120 l	25 000
Pojemnik niebieski oznaczony napisem „Papier”	1100 l	16

Tabela 8. Szacunkowa ilość i rodzaj pojemników o minimalnej pojemności do gromadzenia odpadów szkła bezbarwnego i kolorowego

Rodzaj pojemnika	Wielkość	Liczba pojemników
Pojemnik zielony oznaczony napisem „Szkło”	120 l	1965
	240 l	40
	1100 l	16
RAZEM		2021

Tabela 9. Lokalizacja i rodzaj pojemników do gromadzenia przeterminowanych leków

Rodzaj pojemnika	Wielkość	Liczba pojemników	Lokalizacja
Specjalistyczny kontener Przystosowany do zbiórki przeterminowanych leków	Od 60 l do 120 l	1	Apteka Vita ul. Słoneczna 1 46-083 Stare Siołkowice
		1	Apteka Panaceum ul. Kolejowa 8 46-037 Karlowice

- r) Zamawiający przewiduje, że ilości dotyczące pojemników oraz worków w trakcie realizacji Umowy będą porównywalne do ilości podanych powyżej. Wykonawca zobowiązany jest do uwzględnienia w składanej ofercie możliwości zwiększenia ilości pojemników o 10 % dla każdej pojemności,

(Znak postępowania: BOS.271.13.2021.TJ)

- s) Pojemniki powinny być czyste, nieuszkodzone, sprawne technicznie i o estetycznym wyglądzie (dopuszcza się zastosowanie pojemników używanych),
- t) Wykonawca będzie utrzymywał pojemniki w odpowiednim stanie, w zakresie w jakim przewiduje niniejszy OPZ, porządkowym i technicznym oraz dokonywał będzie bieżącej konserwacji, naprawy lub wymiany uszkodzonych, zniszczonych pojemników wynikłych z winy Wykonawcy,
- u) Wykonawca jest zobowiązany do sukcesywnego przekazania po 200 szt. worków na odpady niesegregowane (zmieszane) oraz odpady segregowane do Urzędu Gminy w Popielowie z przeznaczeniem do odbioru odpadów do czasu dostarczenia pojemników. Zamawiający potwierdzi Wykonawcy odbiór dostarczonych worków.

3. Wymagania dotyczące odbioru odpadów

- a) Wymaga się aby Wykonawca zapewnił odbieranie poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych w dni powszednie od poniedziałku do soboty w godzinach od 6:00 do 20:00 w szczególności biorąc pod uwagę, że odbiór odpadów nie może następować w dni ustawowo wolne od pracy,
- b) Odbiór wykonuje się w terminach wynikających z przyjętego harmonogramu odbioru – odbiór odpadów niewykonany wskutek zdarzeń losowych, awarii technicznej pojazdu, świąt – odbiór zostanie wykonany w ciągu trzech dni roboczych,
- c) Odbiór odbywa się pojazdami przystosowanymi do odbierania poszczególnych frakcji odpadów, w sposób wykluczający mieszanie odpadów.
- d) W przypadku, gdy zostanie zgłoszona nowa nieruchomość (złożenie pierwszej deklaracji), Wykonawca będzie odbierał odpady z tej nieruchomości począwszy od pierwszego dnia planowanego zgodnie z harmonogramem terminu odbioru.
- e) Na podstawie danych uzyskanych z systemu „Odpady w gminie” (stan na dzień 16.06.2021 r.) szacunkowa liczba osób zamieszkałych w gminie wynosi: 5956 ze złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Szacunkowa liczba gospodarstw domowych na podstawie złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi: 2014.

Tabela 10. Ilość nieruchomości zamieszkałych w poszczególnych miejscowościach z podziałem na ilość osób

Lp.	Nazwa miejscowości	łącna ilość nieruchomości zamieszkałych	1-os	2-os	3-os	4-os	5-os	6 i więcej os
1	Kaniów	80	22	22	12	14	4	6
2	Karłowice	243	48	50	57	52	22	14
3	Kurznie	124	11	35	27	22	14	15
4	Kuźnica Katowska	33	10	8	6	5	4	0
5	Lubienia	112	31	34	20	13	7	7
6	Nowe Siołkowice	89	42	20	14	8	3	2

(Znak postępowania: BOS.271.13.2021.TJ)

7	Popielowska Kolonia	33	5	14	4	4	4	2
8	Popielów	541	135	159	87	89	34	37
9	Rybna	71	11	14	13	13	9	11
10	Stare Kolnie	67	12	22	19	7	5	2
11	Stare Siołkowice	498	125	136	75	85	45	32
12	Stobrawa	123	27	40	21	15	12	8
SUMA		2014	479	554	355	327	163	136

- f) W okresie realizacji umowy maksymalne zwiększenie ilości budynków ponad wskazane w tabeli nr 10 przez cały okres obowiązywania umowy wyniesie:
- Ilość budynków w zabudowie jednorodzinnej – nie więcej niż 10% przez cały okres obowiązywania umowy,
 - Ilość budynków w zabudowie wielorodzinnej – nie więcej niż 5% przez cały okres obowiązywania umowy,
- g) W związku z tym, że na terenie gminy Popielów istnieją nieruchomości o utrudnionym dojeździe zalecane jest aby Wykonawca dokonał wizji lokalnej i ustalił z właścicielami nieruchomości sposób odbierania odpadów komunalnych. O ustaleniach Wykonawca zawiadomi Zamawiającego,
- h) Zakazuje się Wykonawcy mieszania selektywnie zebranych odpadów komunalnych z odpadami komunalnymi niesegregowanymi (zmieszanymi), jak również mieszania różnych rodzajów odpadów komunalnych odebranych selektywnie między sobą,
- i) Zamawiający nie dopuszcza odbierania odpadów komunalnych (zmieszanych i segregowanych) zleconych przez Zamawiającego wspólnie z odpadami z innej gminy,
- j) Wykonawca zobowiązany jest do odbioru odpadów komunalnych tylko pojazdami, do których przekazano Zamawiającemu dostęp do systemu GPS z numerami rejestracyjnymi,
- k) Wykonawca naprawi lub poniesie koszty naprawy szkód wyrządzonych podczas wykonywania usługi wywozu odpadów komunalnych.

4. Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych

- a) w zabudowie jednorodzinnej:
- niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (w tym popiół z węgla i koks) w cyklu dwutygodniowym,
 - segregowane odpady komunalne:
 - worek niebieski oznaczony napisem „Papier” – w cyklu ośmiotygodniowym,
 - pojemnik żółty lub czarny z żółtą klapą oznaczony napisem „Metale i tworzywa sztuczne” – w cyklu czterotygodniowym,
 - pojemnik zielony oznaczony napisem „Szkło” – w cyklu dwunastotygodniowym,
 - bioodpady – pojemnik brązowy oznaczony napisem „Bio”:
- w cyklu miesięcznym w okresie od 1 listopada do 31 marca,

(Znak postępowania: BOS.271.13.2021.TJ)

- w cyklu dwutygodniowym w okresie od 1 kwietnia do 31 października,
- b) w zabudowie wielorodzinnej:
- niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – w cyklu tygodniowym,
 - segregowane odpady komunalne:
 - pojemnik niebieski oznaczony napisem „Papier” – w cyklu dwutygodniowym,
 - pojemnik żółty lub czarny z żółtą klapą oznaczony napisem „Metale i tworzywa sztuczne”- w cyklu dwutygodniowym,
 - pojemnik zielony oznaczony napisem „Szkło” – w cyklu czterotygodniowym,
 - bioodpady – pojemnik brązowy oznaczony napisem „Bio”:
 - w cyklu dwutygodniowym w okresie od 1 listopada do 31 marca,
 - w cyklu tygodniowym w okresie od 1 kwietnia do 31 października,
- c) meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony – odbierane bezpośrednio od właścicieli nieruchomości, sprzed nieruchomości, raz na rok;
- d) odbiór odpadów typu przeterminowane leki odbywać się będzie na zgłoszenie Zamawiającego w terminie 2 dni roboczych od telefonicznego zgłoszenia do koordynatora Wykonawcy.

IX. Wymagania dotyczące pojazdów

1. Wykonawca zobowiązany jest do świadczenia usług wyłącznie pojazdami specjalistycznymi spełniającymi wymagania Rozporządzenia 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).
2. Wykonawca powinien dysponować przez cały czas trwania umowy dostateczną ilością pojazdów, gwarantującą terminowe i jakościowe wykonanie zakresu rzeczowego usługi.
3. Wykonawca zobowiązany jest do świadczenia usługi pojazdami przeznaczonymi do odbioru i transportu odpadów komunalnych zarejestrowanymi i dopuszczonymi do ruchu oraz posiadającymi aktualne ubezpieczenie OC, badania techniczne i świadectwa dopuszczenia do ruchu zgodnie z przepisami o ruchu drogowym.
4. Pojazdy powinny posiadać widoczną: nazwę firmy, adres i numer telefonu przedsiębiorcy.
5. Wykonawca zobowiązany jest do odbierania i transportu odpadów pojazdami bezpylnymi i kontenerowymi zgodnie z przepisami art. 61 ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. z 2021 r. poz. 450 z późn. zm.); transport odpadów wielkogabarytowych może odbywać się pojazdami ciężarowymi.
6. Wyposażenie pojazdów:
 - Wszystkie pojazdy odbierające odpady komunalne muszą być wyposażone w elektroniczny stacjonarny system monitoringu bazujący na GPS rejestrujący przebieg tras,
 - Wszystkie zarejestrowane zdarzenia (wyładunek, trasa) muszą być rozszerzone o dokładną datę i czas oraz współrzędne geograficzne zdarzeń wyznaczone na podstawie GPS,
 - Wykonawca zapewni Zamawiającemu dostęp do systemu GPS oraz przeszkoli wskazanych pracowników Zamawiającego,
 - Dane powinny być udostępniane na każde wezwanie Zamawiającego w terminie 1 godziny od chwili wezwania,

(Znak postępowania: BOS.271.13.2021.TJ)

- Wykonawca obowiązany jest utrzymywać w pełnej sprawności urządzenia rejestrujące pracę pojazdów tj. systemy GPS tak, aby wykonanie każdej usługi odbioru odpadów z nieruchomości zostało przez nie zarejestrowane.
7. Pojazdy i urządzenia muszą być poddawane myciu i dezynfekcji z częstotliwością gwarantującą zapewnienie im właściwego stanu sanitarnego.
 8. Wykonawca zobowiązany jest do dysponowania bazą magazynowo -transportową usytuowaną w odległości nie większej niż 60 km od granic Gminy Popielów.
 9. Baza powinna być usytuowana na terenie do którego Wykonawca posiada tytuł prawny.
 10. Na terenie bazy muszą znajdować się zabezpieczone miejsca do magazynowania selektywnie zebranych odpadów komunalnych, które będą zabezpieczone przed emisją zanieczyszczeń do gruntu oraz zabezpieczone przed działaniem czynników atmosferycznych.
 11. Na terenie bazy muszą znajdować się urządzenia do selektywnego gromadzenia odpadów komunalnych przed ich transportem do miejsc przetwarzania.
 12. 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 (Dz. U. z 2021 r., poz. 624 z późn. zm.).
 13. Baza magazynowo – transportowa musi być wyposażona w miejsca przeznaczone do parkowania pojazdów, legalizowaną samochodową wagę najazdową – w przypadku gdy na terenie bazy następuje magazynowanie odpadów.
 14. Na terenie bazy powinny znajdować się: 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).
 15. Wykonawca zobowiązany jest do umożliwienia wstępu na teren bazy transportowej przedstawicielom Zamawiającego do kontroli realizacji ustawy o odpadach i ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

X. Szczegółowy sposób postępowania w przypadku stwierdzenia nieselektywnego zbierania odpadów

1. Wykonawca zobowiązany jest do kontrolowania zawartości pojemników i worków do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych pod względem zgodności zbieranych w nim odpadów z zapisami Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Popielów dotyczącymi gromadzenia odpadów i Szczegółowym Opiszem Przedmiotu Zamówienia.
W przypadku, gdy stwierdzono nieprawidłową zbiórkę odpadów, Wykonawca ma obowiązek:
 - a) Sporządzić notatkę służbową uwzględniającą: adres właściciela nieruchomości, datę oraz opis nieprawidłowości wraz z dokumentacją fotograficzną. Zdjęcie powinno być wykonane w taki sposób, by nie budząc wątpliwości pozwalały na przypisanie pojemników/worków do danej nieruchomości (na zdjęciu powinien widnieć nr porządkowy budynku),
 - b) Odebrać przedmiotowe odpady jako niesegregowane (zmieszane),
 - c) W przypadku stwierdzenia odpadów niepodlegających (zgodnie z Regulaminem) gromadzenia w pojemniku lub niepodlegające zbierania z terenu nieruchomości lub niebędących odpadami komunalnymi należy pozostawić pojemnik/worek bez odbioru. Pojemnik należy opróżnić wówczas, gdy nie będzie zawierał odpadów niepodlegających (zgodnie z Regulaminem) gromadzeniu w pojemniku/worku

(Znak postępowania: BOS.271.13.2021.TJ)

lub niepodlegających zbieraniu z terenu nieruchomości lub niebędących odpadami komunalnymi,

- d) Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego (najpóźniej w terminie 7 dni od terminu zbiórki odpadów) przekazania Zamawiającemu dokumentacji określonej w pkt a),
- e) Pojemniki z nieprawidłowo posegregowanymi odpadami Wykonawca ma obowiązek oznakować naklejką w kształcie trójkąta równobocznego o długości boku 15x15 cm, w kolorze czerwonym RAL 3020, z napisem „zła segregacja”. Odpady te powinny być odebrane przez Wykonawcę w najbliższym terminie określonym dla zmieszanych odpadów komunalnych. Po opróżnieniu pojemników Wykonawca zobowiązany jest usunąć naklejkę,
- f) Wykonawca jest zobowiązany do zawiadomienia właściciela nieruchomości o naruszeniu zasad selektywnej zbiórki odpadów komunalnych poprzez umieszczenie na pozostawionym pojemniku/worku lub pokrywie pojemnika znacznika (sp. samoprzylepna kartka) z następującą informacją:

Informuje się właściciela nieruchomości zamieszkałego przy ul. nr..... w miejscowości....., że odpady są zbierane niezgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

W dniu..... stwierdzono, że: umieszczono odpady selektywnie zebrane w pojemnikach do zbierania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych/umieszczono niesegregowane (zmieszane) odpady* w pojemnikach/workach* do selektywnego zbierania odpadów/zmieszania frakcji selektywnie zbieranych odpadów*.

Odpady zostaną odebrane w terminie wyznaczonym na odbiór niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

*niepotrzebne skreślić

- g) Każde powiadomienie musi zostać przesłane kompletne (gdyż stanowi główny materiał dowodowy i stanowić będzie podstawę do wydania decyzji określającej wysokość opłaty, stosując wysokość stawki opłaty podwyższonej).

XI. Instalacje, w szczególności instalacje komunalne, do których podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, jest obowiązany przekazać odebrane odpady

Wykonawca zobowiązany jest do wskazania instalacji komunalnych, do których zostaną przekazywane odpady komunalne odebrane od właścicieli nieruchomości w ofercie zamówienia.

XII. Inne wymagania w zakresie realizacji przedmiotu zamówienia

1. Wykonawca ma obowiązek dostarczenia 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 (Dz. U. z 2021 r. poz. 779 z późn. zm.) lub samodzielnego zagospodarowania zgodnie z obowiązującymi przepisami.

(Znak postępowania: BOS.271.13.2021.TJ)

2. Wykonawca zobowiązany jest do odzysku lub unieszkodliwiania zebranych odpadów komunalnych zgodnie z ustawą o odpadach oraz ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.
3. Wykonawca zobowiązany jest posiadać wpis do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, zgodnie z wymogami ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2021 r. poz. 888 z późn. zm.).
4. Wykonawca zobowiązany jest do posiadania wpisu do rejestru bazy danych o odpadach.
5. W przypadku, gdy wykonawca zamierza przekazywać odpady innemu podmiotowi prowadzącemu odzysk lub unieszkodliwienie poza granicami Rzeczypospolitej Polskiej, powinien zawrzeć umowę na wskazany zakres z podmiotem posiadającym zezwolenie w tym zakresie wynikające z prawa kraju przeznaczenia, jeżeli jest wymagane, a Wykonawca musi dostarczyć kopię tej umowy.
6. Wykonawca zobowiązany jest do posiadania umowy z innymi instalacjami odzysku i unieszkodliwiania odpadów do odbioru poszczególnych frakcji odpadów zebranych w sposób selektywny.

XIII. Warunki rozliczenia przedmiotu zamówienia

1. Zamawiający zastrzega, iż wstępnie podane minimalne pojemności oraz ilości pojemników są danymi szacunkowymi, które Wykonawca zobowiązany jest uwzględnić przy wyliczaniu ceny oferty, jednakże mogą one ulec zmianie w trakcie świadczenia usługi z uwagi na zwiększenie lub zmniejszenie stopnia segregacji odpadów, liczby mieszkańców zamieszkałych na danej nieruchomości, liczby nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy itp. Wykonawca zobowiązany jest na bazie posiadanego doświadczenia na etapie postępowania przetargowego samodzielnie oszacować ilość pojemników poszczególnych pojemności niezbędnych do wyposażenia właścicieli nieruchomości na podstawie danych zawartych w SIWZ.
2. Wykonawca musi założyć uwzględniając konkretne potrzeby nieruchomości dodatkową ilość pojemników przez cały okres umowy - zgodnie z zapisami regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Popielów, zapisami uchwały określającej szczegółowo sposób i zakres świadczonych usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Popielów i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właścicieli nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz Szczegółowego Opisu Przedmiotu Zamówienia.
3. Wykonawca obowiązany jest przy sporządzaniu oferty do uwzględnienia danych zawartych w Szczegółowym Opisie Przedmiotu Zamówienia (tab. 12 i 13), a także do szacowania wzrostu lub zmniejszenia ilości odbieranych odpadów w trakcie trwania umowy.
4. Rozliczenie wykonywanych usług będzie następować w okresach miesięcznych:
 - a) **Zamawiający zapłaci Wykonawcy należne wynagrodzenie za odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Popielów pochodzących bezpośrednio od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy** na podstawie cen jednostkowych brutto za 1 Mg odpadu każdego rodzaju, wskazanych przez Wykonawcę w formularzu ofertowym dołączonym do oferty oraz ilości zebranych i przekazanych do zagospodarowania do instalacji komunalnych, w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami prawa na podstawie zatwierdzonego przez Zamawiającego raportu oraz faktury.

(Znak postępowania: BOS.271.13.2021.TJ)

- b) **Zamawiający zapłaci Wykonawcy należne wynagrodzenie za odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych** na podstawie cen jednostkowych brutto za 1 Mg odpadu każdego rodzaju, wskazanych przez Wykonawcę w formularzu ofertowym dołączonym do oferty oraz ilości zebranych i przekazanych do zagospodarowania do instalacji komunalnych, w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami prawa na podstawie zatwierdzonego przez Zamawiającego raportu oraz faktury.
5. Cena jednostkowa musi uwzględniać:
- wszystkie koszty związane z odbiorem, transportem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych,
 - przygotowanie i dystrybucję harmonogramów wywozu odpadów,
 - innych niewymienionych składników mających wpływ na wysokość ceny, a wynikających SIWZ, wzoru umowy, zapoznania się z terenem oraz przepisów prawa.

XIV. Szacunkowe ilości odpadów komunalnych do odebrania, transportu i zagospodarowania w roku 2022

Tabela 11. Szacunkowa ilość odpadów komunalnych do odebrania, transportu i zagospodarowania od właścicieli nieruchomości w roku 2022

Lp.	Rodzaj odpadu	2022 [Mg]
1	Niesegregowane(zmieszane) odpady komunalne	1775,00
2	Papier	50,00
3	Tworzywa sztuczne i metale	265,00
4	Szkło	160,00
5	Bioodpady	790,00
6	Odpady wielkogabarytowe	220,00
7	Odpady komunalne nie wymienione w innych podgrupach	3,00
SUMA		3263,00

Tabela 12. Szacowana ilość odpadów komunalnych w PSZOK do odebrania, transportu i zagospodarowania w roku 2022

L.p.	Rodzaj odpadu	Szacowana ilość odpadów w PSZOK [Mg]
1	Szkło w tym bezbarwne i kolorowe	2,000
2	Papier	5,000
3	Tworzywa sztuczne, odpady opakowaniowe wielomateriałowe	0,500
4	Bioodpady	20,000
5	Odpady budowlano-remontowe pochodzące z remontów i innych robót budowlanych	60,000
6	Meble i inne odpady wielkogabarytowe	44,000
7	Przeterminowane leki i chemikalia	0,500
8	Zużyte baterie i akumulatory	0,200
9	Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny w tym niebezpieczne	5,000

Załącznik Nr 1 – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

(Znak postępowania: BOS.271.13.2021.TJ)

10	Metale	2,000
11	Zużyte opony samochodowe stanowiące odpady komunalne – 4 szt. rocznie	2,000
12	Odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek	0,300
13	Odpady tekstyliów i odzieży	7,000
14	Materiały izolacyjne (z wyjątkiem zawierających azbest i inne substancje niebezpieczne)	3,000
15	Urządzenia zawierające freony	1,000
16	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	2,000
	SUMA	154,500