

Opis przedmiotu zamówienia**Odbiór, transport i unieszkodliwienie odpadów chemicznych.**

Przedmiotem zamówienia jest świadczenie usług odbioru, transportu i unieszkodliwiania odpadów chemicznych o następujących kodach:

Lp.	Kod odpadu	Opis
1	02 01 08*	Odpady agrochemikaliów zawierające substancje niebezpieczne, w tym środki ochrony roślin I i II klasy toksyczności (bardzo toksyczne i toksyczne)
2	06 01 03*	Kwas fluorowodorowy
3	06 04 04*	Odpady zawierające rtęć
4	07 02 13	Odpady tworzyw sztucznych
5	13 02 05*	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych
6	15 01 07	Opakowania ze szkła
7	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone
8	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02
9	16 03 03*	Nieorganiczne odpady zawierające substancje niebezpieczne
10	16 03 04	Nieorganiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 03, 16 03 80
11	16 03 05*	Organiczne odpady zawierające substancje niebezpieczne
12	16 05 06*	Chemikalia laboratoryjne i analityczne (np. odczynniki chemiczne) zawierające substancje niebezpieczne, w tym mieszaniny chemikaliów laboratoryjnych i analitycznych
13	16 05 07*	Zużyte nieorganiczne chemikalia zawierające substancje niebezpieczne (np. przeterminowane odczynniki chemiczne)
14	16 05 08*	Zużyte organiczne chemikalia zawierające substancje niebezpieczne (np. przeterminowane odczynniki chemiczne)
15	16 05 09	Zużyte chemikalia inne niż wymienione w 16 05 06, 16 05 07 lub 16 05 08

Miejsce realizacji zamówienia:

- Wydział Nauk Przyrodniczych, Katowice ul. Jagiellońska 28
- Wydział Nauk Przyrodniczych, Katowice ul. Bankowa 9
- Wydział Nauk Ścisłych i Technicznych, Katowice ul. Szkolna 9
- Wydział Nauk Ścisłych i Technicznych (ŚMCEiBI), Chorzów ul. 75 Pułku Piechoty 1A
- Wydział Nauk Ścisłych i Technicznych, Sosnowiec, ul. Żytnia 12
- Wydział Nauk Przyrodniczych, Sosnowiec ul. Będzińska 60

Zamawiający zastrzega sobie prawo do zwiększenia lub zmniejszenia ilości obiektów, z których odbierane będą odpady oraz dodania lub usunięcia kodów odpadów.

- Wykonawca będzie realizował usługę w sposób zgodny z ustawą o odpadach, zasadami gospodarowania odpadami, wymaganiami ochrony środowiska, oraz planami gospodarki odpadami w oparciu o aktualnie obowiązujące akty prawne na terenie Rzeczypospolitej Polskiej.
- Wykonawca musi posiadać uprawnienia w formie zezwolenia wydanego przez właściwy organ państwowy na prowadzenie gospodarki odpadami tj. na transport i unieszkodliwianie odpadów będących przedmiotem zamówienia zgodnie z Ustawą z dnia 14.12.2012 r. o odpadach Dz.U.2022.699 t.j. i Ustawą z dnia 27.04.2001 r. Prawo ochrony środowiska Dz.U.2021.1973 t.j. wraz z przepisami i rozporządzeniami wykonawczymi do ww. ustaw.
- Wykonawca będzie zobowiązany do transportu oraz załadunku z miejsca magazynowania odpadów wskazanego przez Zamawiającego do samochodu, którym będzie odbywał się odbiór.
- Wykonawca w celu załadunku odpadów wydeleguje odpowiednią ilość osób, swoich pracowników, umożliwiającą załadunek odpadów bez angażowania sił i środków Zamawiającego.
- Transport odpadów odbywać się będzie zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 7 października 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dla transportu odpadów (Dz. U. z 2016 r. poz. 1742) oraz Ustawy z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U.2022.2147 t.j.).
- Wykonawca każdorazowo przy odbiorze odpadów będzie dysponował wagą posiadającą legalizację , którą udostępni na życzenie osób wydających odpady.
- Wywóz odpadów będzie potwierdzony przez karty przekazania odpadów utworzone w Internetowej Bazie Danych o Produktach i Opakowaniach oraz gospodarce odpadami.
- Wykonawca zobowiązany jest do zabezpieczenia ładowanych i przewożonych odpadów przed wysypaniem, rozwianiem lub wyciekami, a w przypadku wydostania się odpadów - do natychmiastowego usunięcia skutków zaistniałych zdarzeń na własny koszt.
- W przypadku zmiany obowiązujących przepisów prawa w trakcie trwania umowy Wykonawca niezwłocznie dostosuje się do wprowadzonych zmian w terminie nie późniejszym niż określony we właściwych aktach prawnych, o czym poinformuje Zamawiającego pisemnie w terminie 7 dni od dostosowania.
- Wykonawca z chwilą odbioru odpadów od Zamawiającego staje się posiadaczem odpadów i ciążą na nim obowiązki dalszego gospodarowania zgodnie ze wszystkimi obowiązującymi przepisami w tym zakresie. Zamawiający z chwilą przekazania odpadów Wykonawcy pozbywa się odpowiedzialności za dalsze gospodarowanie tymi odpadami.
- Dopuszcza się wykonanie przedmiotu umowy przy udziale Podwykonawców dla kodów odpadów: 020108*; 060103*; 060404*; 070213; 130205*; 150107; 150203.
- W przypadku realizacji umowy przy udziale Podwykonawców Wykonawca przedłoży Zamawiającemu umowę z Podwykonawcą oraz stosowne zezwolenia w zależności od powierzonego mu wykonania zakresu zadania.

Poniżej Zamawiający przedstawia ilość oddawanych odpadów na przestrzeni ostatnich lat

zaznaczając, iż informacja ma charakter poglądowy a oddawanie odpadów uzależnione jest od rzeczywistych potrzeb Zamawiającego.

Przykładowa ilość wytworzonych odpadów w poprzednich latach

L.p.	Kod odpadu	Ilość wytworzona w 2019r. [Mg]	Ilość wytworzona w 2020r. [Mg]	Ilość wytworzona w 2021r. [Mg]	Ilość wytworzona w 2022r. [Mg]
1	020108*	-	-	-	-
2	060103*	0,003	0,005	0,009	0,0004
3	060404*	-	0,0056	0,0064	0,0019
4	070213	0,0220	0,0300	0,0310	0,0020
5	130205*	-	-	0,0003	0,0010
6	150107	0,010	-	0,022	0,0456
7	150110*	0,1010	0,2890	0,3007	0,1286
8	150203	0,0320	0,0400	0,0582	0,0019
9	160303*	0,050	0,070	0,076	0,0660
10	160304	-	-	0,0010	0,0010
11	160305*	0,2200	0,2250	0,3995	0,1930
12	160506*	8,8050	9,5000	9,7093	3,9247
13	160507*	-	0,0200	0,0214	0,0100
14	160508*	0,002	0,0100	0,0145	0,1512
15	160509	0,1000	0,1010	0,1484	0,1612