

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 **UWAGA !!! BRAMA WJAZDOWA O WYMIARACH MAX: szer. – 3,10 m, wys. - 3,20 m !!!**
- 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
- Osiedle Akademickie, Sosnowiec, ul. Sucha 7D
- Osiedle Akademickie Ligota – Dom Studencki nr 1, Katowice, ul. Studencka 15
- Centrum Mikroskopowego Badania Materii SPIN-Lab, Chorzów, ul. 75 Pułku Piechoty 1A/J

ZAMAWIAJĄCY ZASTRZEGA SOBIE PRAWO DO ZWIĘKSZENIA LUB ZMNIJSZENIA ILOŚCI OBIEKTÓW, Z KTÓRYCH ODBIERANE BĘDĄ ODPADY ORAZ DODANIA LUB USUNIĘCIA KODÓW ODPADÓW.

ODBIÓR ODPADÓW BĘDZIE ODBYWAŁ SIĘ TYLKO I WYŁĄCZNIE PO TELEFONICZNEJ LUB MAILOWEJ INFORMACJI PRZEKAZANEJ PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO, DOTYCZĄCEJ PRZEWIDYWANEJ ILOŚCI I MIEJSC ODBIORU ZGROMADZONYCH ODPADÓW.

WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST DO WYZNACZENIA TERMINU ODBIORU, KTÓRY PRZYPADAĆ BĘDZIE NIE PÓŹNIEJ NIŻ W PRZECIĄGU 5 DNI ROBOCZYCH OD MOMENTU PRZEKAZANIA INFORMACJI.

- 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 zbieranie odpadów będących przedmiotem zamówienia zgodnie z Ustawą z dnia 14.12.2012 r. o odpadach (Dz.U.2023.1587 t.j.) i Ustawą z dnia 27.04.2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U.2024.54 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.
- Odbiór odpadów będących przedmiotem umowy będzie odbywać się wyłącznie transportem Wykonawcy. 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.2016.1742) oraz Ustawy z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U.2024.643 t.j.).
- Zamawiający nie dopuszcza do korzystania z usług podwykonawcy w zakresie transportu odpadów.
- 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 wysypianiem, 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 zobowiązuje się do poddania odebranych odpadów ostatecznemu procesowi odzysku lub ostatecznemu procesowi unieszkodliwienia. Ostateczny proces odzysku oznacza

proces R1-R11, zgodnie z załącznikiem nr 1 do Ustawy o odpadach (Dz.U.2023.1587 t.j.), a także proces przygotowania do ponownego użycia. Ostateczny proces unieszkodliwiania oznacza proces D1-D12, zgodnie z załącznikiem nr 2 do Ustawy o odpadach (Dz.U.2023.1587 t.j.).

- Wynagrodzenie za każdorazowe wykonanie przedmiotu umowy będzie stanowić sumę: równowartości zgodnie z cenami jednostkowymi określonymi za faktycznie odebrane odpady (rodzaj i ilość) oraz równowartości zgodnie z cenami jednostkowymi za transport odpadów.
- Koszt transportu będzie naliczany za łączną wagę wszystkich oddanych odpadów, niezależnie od ilości punktów odbioru.
- Dopuszcza się wykonanie przedmiotu umowy przy udziale podwykonawców **tylko** w zakresie przetwarzania/odzysku/unieszkodliwiania odpadów.
- 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.

Szacunkowa ilość wytworzonych odpadów w poprzednich latach

Lp.	Kod odpadu	Ilość wytworzona w 2019r. [Mg]	Ilość wytworzona w 2020r. [Mg]	Ilość wytworzona w 2021r. [Mg]	Ilość wytworzona w 2022r. [Mg]	Ilość wytworzona w 2023r. [Mg]	Ilość wytworzona w 2023r. [Mg]
1	020108*	-	-	-	-	-	-
2	060103*	0,0030	0,0050	0,0090	0,0004	-	0,0060
3	060404*	-	0,0056	0,0064	0,0019	0,0045	0,0022
4	070213	0,0220	0,0300	0,0310	0,0020	0,0010	0,0070
5	130205*	-	-	0,0003	0,0010	0,0005	-
6	150107	0,0100	-	0,0220	0,0456	0,0050	0,0060
7	150110*	0,1010	0,2890	0,3007	0,1286	0,4787	0,8657
8	150203	0,0320	0,0400	0,0582	0,0019	0,1102	0,1456
9	160303*	0,0500	0,0700	0,0760	0,0660	0,1560	0,1730
10	160304	-	-	0,0010	0,0010	0,0090	-
11	160305*	0,2200	0,2250	0,3995	0,1930	0,0240	0,0670
12	160506*	8,8050	9,5000	9,7093	3,9247	3,7977	2,3572
13	160507*	-	0,0200	0,0214	0,0100	0,0170	0,0225
14	160508*	0,0020	0,0100	0,0145	0,1512	0,1093	0,1264
15	160509	0,1000	0,1010	0,1484	0,1612	0,0156	0,0725