

**Wykaz odpadów powstających w Głównym Instytucie Górnictwa objętych przedmiotowym zamówieniem  
wraz z określeniem sposobu ich gromadzenia, odbioru oraz transportu**

Tabela 1. Rodzaje odpadów niebezpiecznych

Lp.	Rodzaj odpadu	Kod wg katalogu odpadów	Sposób gromadzenia	Uwagi dot. odbioru i transportu
1.	Odpady ciekłe zawierające fenole	05 06 80*	w zamykanych szczelnych paletopojemnikach o pojemności 1 m <sup>3</sup> z tworzywa sztucznego	Własność paletopojemników: Odbiorca Odbiorca przekazuje w użytkowanie 4 szt. paletopojemników i każdorazowo przy odbiorze dostarczy paletopojemniki na wymianę
2.	Odpady zawierające rtęć	06 04 04*	w oryginalnych opakowaniach lub w oznakowanych pojemnikach przechowywane w zewnętrznym kontenerze	Odbiorca podczas odbioru załaduje odpad do własnych pojemników
3.	Odpady zawierające inne metale ciężkie ( <i>popłuczyny chlorku cynku, roztwory zawierające bar</i> )	06 04 05*	popłuczyny chlorku cynku w podposadzkowym, szczelnym zbiorniku retencyjnym; roztwory zawierające bar w oznakowanych pojemnikach	Własność pojemników: Zamawiający Odbiorca w dniu odbioru dostarczy zamykany, szczelny paletopojemnik o pojemności 1 m <sup>3</sup> z tworzywa sztucznego, do którego zostanie przepompowany odpad (pompa jest zainstalowana w zbiorniku)
4.	Odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne ( <i>próbki farb niewykorzystane</i> )	08 01 11*	w oryginalnych opakowaniach	Odbiorca podczas odbioru załaduje odpad do własnych pojemników
5.	Odpadowe kleje i szczeliwa zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne ( <i>próbki klejów niewykorzystane lub po badaniach</i> )	08 04 09*	w oznakowanych pojemnikach	Własność pojemników: Zamawiający Odbiorca podczas odbioru załaduje odpad do własnych pojemników
6.	Odpadowe emulsje i roztwory z obróbki metali nie zawierające chlorowców	12 01 09*	w beczkach o pojemności 200l z tworzywa posiadających szczelne zamknięcie	Własność beczek: Zamawiający Odbiorca podczas odbioru przepompuje odpad do własnego środka transportu lub dostarczy takie same beczki na wymianę

7.	Emulsje olejowe nie zawierające związków chlorowcoorganicznych	13 01 05*	w beczkach o pojemności 200l z tworzywa posiadających szczelne zamknięcie	Własność beczek: Zamawiający Odbiorca podczas odbioru przepompuje odpad do własnego środka transportu lub dostarczy takie same beczki na wymianę
8.	Mineralne oleje hydrauliczne nie zawierające związków chlorowcoorganicznych	13 01 10*	w beczkach o pojemności 200l z tworzywa posiadających szczelne zamknięcie	Własność beczek: Zamawiający Odbiorca podczas odbioru przepompuje odpad do własnego środka transportu lub dostarczy takie same beczki na wymianę
9.	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	13 02 08*	w beczkach o pojemności 200l z tworzywa posiadających szczelne zamknięcie	Własność beczek: Zamawiający Odbiorca podczas odbioru przepompuje odpad do własnego środka transportu lub dostarczy takie same beczki na wymianę
10.	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	15 01 10*	w zewnętrznym kontenerze	Odbiorca podczas odbioru załaduje odpad do własnych pojemników
11.	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi	15 02 02*	w oznakowanych workach lub pojemnikach	Własność pojemników: Zamawiający Odbiorca podczas odbioru załaduje odpad do własnych pojemników
12.	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12 ( <i>przyrządy elektroniczne i elektryczne, lampy nahełmne, monitory komputerowe</i> )	16 02 13*	w wyznaczonym pomieszczeniu	Odbiorca podczas odbioru załaduje odpad do własnych pojemników
13.	Chemikalia laboratoryjne i analityczne (np. odczynniki chemiczne) zawierające substancje niebezpieczne, w tym mieszaniny chemikaliów laboratoryjnych i analitycznych	16 05 06*	w oryginalnych opakowaniach lub w oznakowanych pojemnikach przechowywane w zewnętrznym kontenerze	Odbiorca podczas odbioru załaduje odpad do własnych pojemników Zamawiający nie prowadzi ewidencji składowanych chemikaliów
14.	Baterie i akumulatory ołowiowe	16 06 01*	w wyznaczonym pomieszczeniu	Odbiorca podczas odbioru załaduje odpad do własnych pojemników lub bezpośrednio na środek transportu w przypadku dużych akumulatorów z wózków
15.	Baterie i akumulatory niklowo-kadmowe	16 06 02*	w oznakowanych pojemnikach	Własność pojemników: Zamawiający Odbiorca podczas odbioru załaduje odpad do własnych pojemników

Tabela 2. Rodzaje odpadów innych niż niebezpieczne

Lp.	Rodzaj odpadu	Kod wg katalogu odpadów	Sposób gromadzenia	Uwagi dot. odbioru i transportu
16.	Odpady z wydobywania kopalin innych niż rudy metali ( <i>próbki węgla i odpadów powęglowych niewykorzystane lub po badaniach, próbki pyłu wapiennego zwykłego i stearynowanego niewykorzystane w badaniach</i> )	01 01 02	w metalowych beczkach o pojemności 0,2 m <sup>3</sup> z dekle	Własność beczek: Odbiorca Odbiorca prześle w użytkowanie 6 szt. metalowych beczek wraz z paletami i każdorazowo przy odbiorze dostarczy takie same beczki na wymianę.
17.	Odpady powstające przy cięciu i obróbce postaciowej skał inne niż wymienione w 01 04 07	01 04 13	w metalowych beczkach o pojemności 0,2 m <sup>3</sup> z dekle	Własność beczek: Odbiorca Odbiorca prześle w użytkowanie 4 szt. metalowych beczek wraz z paletami i każdorazowo przy odbiorze dostarczy takie same beczki na wymianę
18.	Odpady z flotacyjnego wzbogacania węgla inne niż wymienione w 01 04 80 ( <i>próbki niewykorzystane lub po badaniach</i> )	01 04 81	w metalowych beczkach o pojemności 0,2 m <sup>3</sup> z dekle	Własność beczek: Odbiorca Odbiorca prześle w użytkowanie 2 szt. metalowych beczek wraz z paletami i każdorazowo przy odbiorze dostarczy takie same beczki na wymianę
19.	Inne nie wymienione odpady ( <i>próbki mineralne niewykorzystane lub po badaniach, talk farmaceutyczny</i> )	01 04 99	w metalowych beczkach o pojemności 0,2 m <sup>3</sup> z dekle	Własność beczek: Odbiorca Odbiorca prześle w użytkowanie 8 szt. metalowych beczek wraz z paletami i każdorazowo przy odbiorze dostarczy takie same beczki na wymianę
20.	Odpadowa masa roślinna ( <i>próbki biomasy niewykorzystane lub po badaniach</i> )	02 01 03	w oznakowanych pojemnikach	Własność pojemników: Zamawiający Podczas odbioru odpad zostanie załadowany do pojemników Odbiorcy
21.	Odpady tworzyw sztucznych ( <i>w tym odpady lutni</i> )	07 02 13	w oznakowanych workach lub pojemnikach bez podziału na rodzaje tworzyw odpady o większych wymiarach gromadzone są w wyznaczonych miejscach	Własność pojemników: Zamawiający Podczas odbioru odpad zostanie załadowany do pojemników Odbiorcy
22.	Inne nie wymienione odpady ( <i>próbki taśm przenośnikowych niewykorzystane lub po badaniach</i> )	07 02 99	w oznakowanych pojemnikach	Własność pojemników: Zamawiający Podczas odbioru odpad zostanie załadowany do pojemników Odbiorcy

23.	Odpady farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 11	08 01 12	w oryginalnych opakowaniach	Podczas odbioru odpad zostanie załadowany do pojemników Odbiorcy
24.	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04 - próbki odpadów energetycznych)	10 01 01	w metalowych beczkach o pojemności 0,2 m <sup>3</sup> z dekle	Własność beczek: Odbiorca Odbiorca prześle w użytkowanie 2 szt. metalowych beczek wraz z paletami i każdorazowo przy odbiorze dostarczy takie same beczki na wymianę
25.	Popioły lotne z węgla (próbki odpadów energetycznych)	10 01 02	w metalowych beczkach o pojemności 0,2 m <sup>3</sup> z dekle	Własność beczek: Odbiorca Odbiorca prześle w użytkowanie 2 szt. metalowych beczek wraz z paletami i każdorazowo przy odbiorze dostarczy takie same beczki na wymianę
26.	Odpady z oczyszczania gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 01 05, 10 01 07, 10 01 08	10 01 19	w oznakowanych pojemnikach	Własność pojemników: Zamawiający Podczas odbioru odpad zostanie załadowany do pojemników Odbiorcy
27.	Mieszanki popiołów lotnych i odpadów stałych z wapniowych metod odsiarczania gazów odlotowych (metody suche i półsuche odsiarczania spalin oraz spalanie w złożu fluidalnym - próbki odpadów energetycznych)	10 01 82	w metalowych beczkach o pojemności 0,2 m <sup>3</sup> z dekle	Własność beczek: Odbiorca Odbiorca prześle w użytkowanie 2 szt. metalowych beczek wraz z paletami i każdorazowo przy odbiorze dostarczy takie same beczki na wymianę
28.	Inne nie wymienione odpady (sucha pozostałość po procesie zgazowania węgla)	10 01 99	w metalowych beczkach o pojemności 0,2 m <sup>3</sup> z dekle	Własność beczek: Odbiorca Odbiorca prześle w użytkowanie 6 szt. metalowych beczek wraz z paletami i każdorazowo przy odbiorze dostarczy takie same beczki na wymianę
29.	Żużle z procesów wytapiania (wielkopieczowe, stalownicze - próbki żużli niewykorzystane lub po badaniach)	10 02 01	w oznakowanych pojemnikach	Własność pojemników: Zamawiający Podczas odbioru odpad zostanie załadowany do pojemników Odbiorcy
30.	Cząstki i pyły (z wyłączeniem 10 13 12 i 10 13 13) (próbki spoiw mineralnych niewykorzystane lub po badaniach)	10 13 06	w metalowych beczkach o pojemności 0,2 m <sup>3</sup> z dekle	Własność beczek: Odbiorca Odbiorca prześle w użytkowanie 2 szt. metalowych beczek wraz z paletami i każdorazowo przy odbiorze dostarczy takie same beczki na wymianę
31.	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	w zewnętrznym kontenerze	Podczas odbioru odpad zostanie załadowany do pojemników Odbiorcy

32.	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	w oznakowanych pojemnikach	Własność pojemników: Zamawiający Podczas odbioru odpad zostanie załadowany do pojemników Odbiorcy
33.	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	15 02 03	w oznakowanych workach lub pojemnikach	Własność pojemników: Zamawiający Podczas odbioru odpad zostanie załadowany do pojemników Odbiorcy
34.	Zużyte opony	16 01 03	w wyznaczonym pomieszczeniu	Podczas odbioru odpad zostanie załadowany do pojemników Odbiorcy
35.	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13, ( <i>komputery i urządzenia peryferyjne, urządzenia z laboratoriów</i> )	16 02 14	w wyznaczonym pomieszczeniu	Podczas odbioru odpad zostanie załadowany do pojemników Odbiorcy
36.	Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15 ( <i>odpady elementów elektronicznych, części usunięte z komputerów</i> )	16 02 16	w wyznaczonym pomieszczeniu	Podczas odbioru odpad zostanie załadowany do pojemników Odbiorcy
37.	Produkty spożywcze przeterminowane lub nieprzydatne do użycia ( <i>próbki pyłów i artykułów spożywczych niewykorzystane w badaniach</i> )	16 03 80	w oznakowanych pojemnikach	Własność pojemników: Zamawiający Podczas odbioru odpad zostanie załadowany do pojemników Odbiorcy
38.	Zużyte chemikalia inne niż wymienione w 16 05 06, 16 05 07 lub 16 05 08 ( <i>w tym pochłaniacze do aparatów górniczych</i> )	16 05 09	w oryginalnych opakowaniach lub w oznakowanych pojemnikach przechowywane w zewnętrznym kontenerze	Odbiorca podczas odbioru załaduje odpad do własnych pojemników Zamawiający nie prowadzi ewidencji składowanych chemikaliów
39.	Baterie alkaliczne (z wyłączeniem 16 06 03)	16 06 04	w oznakowanych pojemnikach	Własność pojemników: Zamawiający Podczas odbioru odpad zostanie załadowany do pojemników Odbiorcy
40.	Inne baterie i akumulatory	16 06 05	w oznakowanych pojemnikach	Własność pojemników: Zamawiający Podczas odbioru odpad zostanie załadowany do pojemników Odbiorcy
41.	Magnetyczne i optyczne nośniki informacji	16 80 01	w oznakowanych pojemnikach	Własność pojemników: Zamawiający Podczas odbioru odpad zostanie załadowany do pojemników Odbiorcy
42.	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 do 17 06 03	17 06 04	w wyznaczonym pomieszczeniu	Podczas odbioru odpad zostanie załadowany do pojemników Odbiorcy
43.	Leki inne niż wymienione w 18 01 08 ( <i>przeterminowane lekarstwa usunięte z apteczek</i> )	18 01 09	w oznakowanych pojemnikach	Własność pojemników: Zamawiający Podczas odbioru odpad zostanie załadowany do pojemników Odbiorcy

44.	Żużle i popioły paleniskowe inne niż wymienione w 19 01 11	19 01 12	w metalowych beczkach o pojemności 0,2 m <sup>3</sup> z dekle	Własność beczek: Odbiorca Odbiorca prześle w użytkowanie 2 szt. metalowych beczek wraz z paletami i każdorazowo przy odbiorze dostarczy takie same beczki na wymianę
45.	Skratki	19 08 01	każda partia skratek umieszczana jest w pojemniku z tworzywa sztucznego i przesypywana jest wapnem	Własność pojemników: Zamawiający Podczas odbioru odpad zostanie załadowany do pojemników Odbiorcy
46.	Inne nie wymienione odpady ( <i>próbki osadów z oczyszczalni ścieków niewykorzystane lub po badaniach</i> )	19 08 99	w oznakowanych pojemnikach	Własność pojemników: Zamawiający Podczas odbioru odpad zostanie załadowany do pojemników Odbiorcy
47.	Tworzywa sztuczne i guma	19 12 04	w oznakowanych workach lub pojemnikach	Własność pojemników: Zamawiający Podczas odbioru odpad zostanie załadowany do pojemników Odbiorcy
48.	Szkło	19 12 05	w oznakowanych pojemnikach	Własność pojemników: Zamawiający Podczas odbioru odpad zostanie załadowany do pojemników Odbiorcy
49.	Tekstylia	19 12 08	w oznakowanych pojemnikach	Własność pojemników: Zamawiający Podczas odbioru odpad zostanie załadowany do pojemników Odbiorcy
50.	Odpady palne (paliwo alternatywne)	19 12 10	w oznakowanych pojemnikach	Własność pojemników: Zamawiający Podczas odbioru odpad zostanie załadowany do pojemników Odbiorcy
51.	Papier	20 01 01	w zewnętrznym kontenerze	Podczas odbioru odpad zostanie załadowany do pojemników Odbiorcy Odpady papierowe nie zawierają segregatorów, kalek, spinaczy, zszywek itp. natomiast zawierają ścinki z niszczonek