




| | | | |
|---|----------------|---|--------------|
|  | Typ dokumentu: | ZAŁĄCZNIK | Edycja nr 1 |
| | Nr i nazwa: | 1/P-308 KLASYFIKACJA ODPADÓW | Strona 1 z 7 |


| Lp. | Kod odpadu | Rodzaj odpadu wg katalogu odpadów | Szczegółowa charakterystyka odpadów | Sposób segregacji kolor worka/pojemnika |
|----------------|------------|---|--|---|
| CZĘŚĆ A | | ODPADY NIEBEZPIECZNE | | |
| 1 | 15 01 10* | Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone | Opakowania (niezależnie od surowca z jakiego powstały) po substancjach niebezpiecznych, odczynnikach laboratoryjnych, silnych środkach dezynfekujących, zgodnie z piktogramami na opakowaniu oraz opisem z karty charakterystyki substancji. Opakowań zanieczyszczonych substancją niebezpieczną NIE MYJEMY ani NIE OPŁUKUJEMY z pozostałości tych substancji. | Karton (należy korzystać z kartonów po dostawach, dostępnych na terenie Instytutu) + etykieta z kodem Magazyn odpadów |
| 2 | 15 02 02* | Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania | ZANIECZYSZCZONE: szmaty, ścierki i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB), filtry. Nie dotyczy ubrań jednorazowych zanieczyszczonych materiałem biologicznym i powstałym w związku z udzielaniem świadczeń zdrowotnych (kod 180103*) | Karton (należy korzystać z kartonów po dostawach, dostępnych na terenie Instytutu) + etykieta z kodem Magazyn odpadów |
| 3 | 13 02 05* | Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe nie zawierające związków chlorowcoorganicznych | Przepracowane oleje z pomp, silników, aparatury medycznej, technicznej | Baniaki (należy korzystać z baniaków, dostępnych na terenie Instytutu) + etykieta z kodem Magazyn odpadów |
| 4 | 14 06 01* | FREONY, HCFC, HFC | Butle z gazami wykorzystywanymi w sprzęcie medycznym lub klimatyzatorach. Oprócz odpadów wytworzonych przez firmy serwisujące. | Oryginalne lub zastępcze opakowanie gazu + etykieta z kodem Magazyn odpadów |
| 5 | 16 05 06* | Chemikalia laboratoryjne i analityczne (np. odczynniki chemiczne) zawierające substancje niebezpieczne, w tym mieszaniny chemikaliów laboratoryjnych i analitycznych | Chemikalia z prac naukowo-badawczych, wdrożeniowych nie związanych z udzielaniem pomocy medycznej | Baniaki, inne opakowania szklane, metalowe w zależności od charakterystyki właściwości odpadu stałego bądź ciekłego. Opakowanie zabezpieczające przed przedostaniem się substancji niebezpiecznych do środowiska + etykieta z kodem Magazyn odpadów |
| 6 | 16 81 01* | Odpady wykazujące właściwości niebezpieczne | Odpady powstałe w wyniku wypadków i zdarzeń losowych, np. zbite, zużyte termometry laboratoryjne, ciśnieniomierze rtęciowe i inny sprzęt medyczny zawierający rtęć | Opakowania kartonowe lub z tworzywa w zależności od charakterystyki właściwości odpadu. Opakowanie zabezpieczające odpady przed przedostaniem się substancji niebezpiecznych do środowiska + etykieta z kodem Magazyn odpadów |

| | | | |
|---|----------------|---|--------------|
|  | Typ dokumentu: | ZAŁĄCZNIK | Edycja nr 1 |
| | Nr i nazwa: | 1/P-308 KLASYFIKACJA ODPADÓW | Strona 2 z 7 |


| CZĘŚĆ B | | ODPADY INNE NIŻ NIEBEZPIECZNE | | |
|----------------|-----------------|---|---|---|
| 7 | 08 03 18 | Odpadowy toner drukarski inny niż wymieniony w 08 03 17 | Pojemniki z tonerem ze sprzętu kopiującego zapełnione użytym tonerem po automatycznym czyszczeniu sprzętu | Oryginalne pojemniki szczelnie zamknięte + etykieta z kodem Magazyn odpadów |
| 8 | 09 01 07 | Łony i papier fotograficzny zawierające srebro lub związki srebra | Zdjęcia RTG po okresie archiwizacji | Karton (należy korzystać z kartonów po dostawach, dostępnych na terenie Instytutu) + etykieta z kodem Magazyn odpadów |
| 9 | 15 01 01 | Opakowania z papieru i tektury | Puste i niezanieczyszczone substancją niebezpieczną opakowania kartonowe, gazety, czasopisma, katalogi, instrukcje obsługi, papier biurowy bez elementów plastikowych i/lub metalowych, czyste opakowania jednorazowe | Karton (należy korzystać z kartonów po dostawach, dostępnych na terenie Instytutu) + etykieta z kodem Magazyn odpadów |
| 10 | 15 01 02 | Opakowania z tworzyw sztucznych | Puste i niezanieczyszczone substancją niebezpieczną opakowania z tworzyw sztucznych, nie nadające się do użycia opakowania jednorazowe; folia typu strech, folia bąbelkowa, wypełniacze transportowe, | Karton (należy korzystać z kartonów po dostawach, dostępnych na terenie Instytutu) + etykieta z kodem Magazyn odpadów |
| 11 | 15 01 04 | Opakowania z metali | Puste i niezanieczyszczone substancją niebezpieczną opakowania z metali nienadające się do użycia tace, podkładki, opakowania metalowe | Karton (należy korzystać z kartonów po dostawach, dostępnych na terenie Instytutu) + etykieta z kodem Magazyn odpadów |
| 12 | 15 01 07 | Opakowania ze szkła | Puste i niezanieczyszczone substancją niebezpieczną, nie nadające się do użycia szkło medyczne lub laboratoryjne | Karton (należy korzystać z kartonów po dostawach, dostępnych na terenie Instytutu) + etykieta z kodem Magazyn odpadów |
| 13 | 15 02 03 | Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ściérki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02 | NIE ZANIECZYSZCZONE: szmaty, ściérki i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB), nie dotyczy ubrań jednorazowych zanieczyszczonych materiałem biologicznym, filtry z klimatyzatorów | Karton (należy korzystać z kartonów po dostawach, dostępnych na terenie Instytutu) + etykieta z kodem Magazyn odpadów |
| 14 | 16 06 05 | Inne baterie i akumulatory | Do pojemników na baterie wrzucamy wyłącznie zużyte baterie bez opakowań - nie należy wrzucać baterii w torebkach foliowych, z urządzeniem w którym działały. Zużyte baterie należy wyjąć z urządzenia. | Karton (należy korzystać z kartonów po dostawach, dostępnych na terenie Instytutu) + etykieta z kodem Magazyn odpadów |
| 15 | 16 80 01 | Magnetyczne i optyczne nośniki informacji | Dyskietki, płyty CD – nośniki te mogą zawierać dane osobowe i przed przekazaniem do zagospodarowania muszą być sprawdzone przez ich właściciela (komórkę organizacyjną) | Karton (należy korzystać z kartonów po dostawach, dostępnych na terenie Instytutu) + etykieta z kodem Magazyn odpadów |
| 16 | 17 04 05 | Żelazo i stal | Odpad surowcowy np. obudowy, zdemontowane łózka bez elementów | Luzem (gabaryty) lub w kartonie (należy korzystać z |

| | | | |
|---|----------------|---|--------------|
|  | Typ dokumentu: | ZAŁĄCZNIK | Edycja nr 1 |
| | Nr i nazwa: | 1/P-308 KLASYFIKACJA ODPADÓW | Strona 3 z 7 |

| | | | | |
|----------------|-----------|--|---|---|
| | | | elektrycznych i elektronicznych, stelaże, wsporniki, kątowniki, profile itp. | kartonów po dostawach, dostępnych na terenie Instytutu) + etykieta z kodem Magazyn odpadów / inne dedykowane pomieszczenie |
| 17 | 17 09 04 | Zmieszane odpady z budowy i remontów | Odpady z drobnych napraw i remontów prowadzonych przez pracowników Instytutu i na terenie Instytutu. Odpady mogą zawierać: ceramikę (terakota, glazura, inne płytki ceramiczne), elementy armatury, siatka montażowa z klejem i kawałkami tynku, kawałki płyt gipsowo-kartonowych. Styropian, wełna mineralna i szkło (nie powinny przekraczać 5% pojemności kontenera). | Kontener na gruz |
| 18 | 20 01 08 | Odpady kuchenne ulegające biodegradacji | Pozostałości z żywienia pacjentów z innych oddziałów niż zakaźne, jak również zmieszane odpady kuchenne biodegradowalne | Szczelne pojemniki na odpady pokonsumpcyjne / gastronomiczne + etykieta z kodem Magazyn odpadów pokonsumpcyjnych |
| CZĘŚĆ C | | ZUŻYTE SPRZĘT ELEKTRYCZNY I ELEKTRONICZNY (niebezpieczny i inny niż niebezpieczny) | | |
| 19 | 16 02 11* | Zużyte urządzenia zawierające freony, HCFC, HFC | Łodówki, zamrażarki, szafy chłodnicze, klimatyzatory, inne urządzenia chłodnicze lub klimatyzujące | Luzem (gabaryty) Magazyn odpadów / inne dedykowane pomieszczenie |
| 20 | 16 02 13* | Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12 | Terminale komputerowe, monitory komputerowe, telewizory, wszelkie urządzenia zawierające kineskopy, urządzenia zawierające rtęć , zasilacze awaryjne tzw. UPS'y, urządzenia zawierające niebezpieczne baterie lub akumulatory, inne urządzenia zawierające niebezpieczne elementy lub substancje. <u>Ze względu na brak odrębnego kodu, również odpady typu:</u> świetlówki liniowe, wyładowcze lampy sodowe i rtęciowe, lampy UV. | Luzem lub w kartonie (należy korzystać z kartonów po dostawach, dostępnych na terenie Instytutu) + etykieta z kodem na opakowaniu odpadu (karton) Magazyn odpadów / inne dedykowane pomieszczenie |
| 21 | 16 02 14 | Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13 | <u>sprzęt komputerowy:</u> komputery, klawiatury, myszki komputerowe, tablety, noteboki, laptopy, palmtopy, drukarki, plotery, skanery, zasilacze, koncentratory, modemy, huby, inne urządzenia komputerowe i peryferyjne, dyski* ; <u>sprzęt biurowy:</u> telefony stacjonarne i komórkowe, maszyny do pisania, kserokopiarki, niszczarki dokumentów, kalkulatory, kasy fiskalne, rzutniki, centrale telefoniczne; | Luzem lub w kartonie (należy korzystać z kartonów po dostawach, dostępnych na terenie Instytutu) + etykieta z kodem na opakowaniu odpadu (karton) Magazyn odpadów / inne dedykowane pomieszczenie |

| | | | |
|---|----------------|---|--------------|
|  | Typ dokumentu: | ZAŁĄCZNIK | Edycja nr 1 |
| | Nr i nazwa: | 1/P-308 KLASYFIKACJA ODPADÓW | Strona 4 z 7 |


| | | | | |
|----|-----------|--|--|--|
| | | | <p>sprzęt „domowy”: radioodbiorniki, radioodtworacze, magnetofony, magnetowidy, anteny i telewizyjne, kamery wideo, suszarki, odkurzacze, żelazka, lampy, maszyny do szycia, grzejniki elektryczne, kuchenki gazowe i elektryczne, kuchenki mikrofalowe, czajniki elektryczne, ekspresy do kawy i herbaty, inny sprzęt AGD;</p> <p>elektronarzędzia: wiertarki, wkrętarki, wycinarki, pilarki, inne specjalistyczne narzędzia;</p> <p>sprzęt przemysłowy: kamery przemysłowe, systemy monitorujące, systemy nadawczo odbiorcze, systemy p.poż., radiostacje, CD, radia, krótkofalówki, systemy radiowęzłowe, megafony, sprzęt teletransmisyjny, szafy krosownicze, szafy sterownicze, streamery, rozdzielnice energetyczne, tablice rozdzielcze, izolatory, transformatory bez PCB, przekaźniki, radary, czytniki kart magnetycznych, wagi elektroniczne, zegary elektryczne i elektroniczne, wentylatory, nagrzewnice, inne urządzenia elektroniczne nie zawierające elementów niebezpiecznych.</p> <p>sprzęt medyczny: USG, kardiomonitor, holtery, diatermie, pompy, EKG, respiratory, gazometry, ciśnieniomierze elektroniczne, stymulatory, autoklawy, myjki i inne.</p> <p>UWAGA! urządzenia mające kontakt z materiałem biologicznym, przed ich przekazaniem należy dokładnie umyć i zdezynfekować aby nie stanowiły źródła potencjalnego zagrożenia biologicznego.</p> <p>dyski lub inne nośniki* - zawierają dane, muszą być poddane bezpiecznemu niszczeniu poprzez impuls elektromagnetyczny lub zniszczenie mechaniczne uniemożliwiające odczytanie danych</p> | |
| 22 | 16 02 15* | Niebezpieczne elementy lub części składowe usunięte z zużytych urządzeń, | <p>Lampy oscyloskopowe, kineskopy z monitorów i telewizorów, inne części i podzespoły elektroniczne zawierające elementy niebezpieczne, pojemniki na tusze i tonery zawierające substancje niebezpieczne</p> | <p>Luzem lub w kartonie (należy korzystać z kartonów po dostawach, dostępnych na terenie Instytutu) + etykieta z kodem na opakowaniu odpadu (karton) Magazyn odpadów / inne dedykowane pomieszczenie</p> |

| | | | |
|---|----------------|---|--------------|
|  | Typ dokumentu: | ZAŁĄCZNIK | Edycja nr 1 |
| | Nr i nazwa: | 1/P-308 KLASYFIKACJA ODPADÓW | Strona 5 z 7 |


| | | | | |
|----|-----------------|---|---|---|
| 23 | 16 02 16 | Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15 | Przewody i kable, wtyczki, przełączniki, płytki elektroniczne, różnego rodzaju części i podzespoły elektroniczne i elektryczne, puste kasety i pojemniki cartridgach, tonerach nie zawierające substancji niebezpiecznych | Luzem lub w kartonie (należy korzystać z kartonów po dostawach, dostępnych na terenie Instytutu) + etykieta z kodem Magazyn odpadów / inne dedykowane pomieszczenie |
|----|-----------------|---|---|---|


| | | | | |
|----------------|------------------------|--|--|--|
| CZĘŚĆ D | ODPADY MEDYCZNE | | | |
|----------------|------------------------|--|--|--|


| | | | |
|--|--|--|--|
| Medyczne ZAKAŻNE (w tym wysoce zakażne) | | | |
|--|--|--|--|

| | | | | |
|----|------------------|--|---|---|
| 24 | 18 01 02* | Części ciał i organy oraz pojemniki na krew i konserwanty służące do jej przechowywania z wyłączeniem 18 01 03* | <p>Tkanka organiczna z sal operacyjnych</p> <ul style="list-style-type: none"> - części ciała ludzkiego i organy szczelnie zapakowane w gazę lub ligninę - tkanki pobrane do badań laboratoryjnych - pojemniki na krew i konserwanty służące do jej przechowywania (z wyłączeniem grupy 18 01 03*) - krew i jej preparaty zawierające plazmę i surowicę | <p>Czerwony pojemnik z tworzywa / Czerwony worek + etykieta z kodem</p> <p>Stelaż / kosz na worki oznakowany nazwą i kodem odpadu</p> <p>W przypadku odpadów wysoce zakaźnych: 1. opakowanie wewnętrzne: czerwony pojemnik/worek 2 opakowanie zewnętrzne: czerwony pojemnik + etykieta z kodem + napis: MATERIAŁ ZAKAŻNY DLA LUDZI oraz piktogram</p>  <p>Magazyn odpadów medycznych</p> |
|----|------------------|--|---|---|

| | | | | |
|----|------------------|---|--|---|
| 25 | 18 01 03* | Inne odpady, które zawierające żywe drobnoustroje chorobotwórcze lub ich toksyny oraz inne formy zdolne do przeniesienia materiału genetycznego, o których wiadomo lub co do których istnieją wiarygodne podstawy do sądenia, że | <p>Odpady skażone drobnoustrojami chorobotwórczymi w tym:</p> <ul style="list-style-type: none"> - odpady mikrobiologiczne (również po autoklawowaniu), kultury laboratoryjne (posiewy) - kultury bakteryjne tj. testy biologiczne stosowane do kontroli skuteczności procesu sterylizacji; - płyny ustrojowe poddane badaniom laboratoryjnym i diagnostycznym - preparaty biologiczne, aktywne szczepionki, | <p>Czerwony pojemnik z tworzywa / Czerwony worek + etykieta z kodem</p> <p>Stelaż / kosz na worki oznakowany nazwą i kodem odpadu</p> <p>W przypadku odpadów wysoce zakaźnych: 1. opakowanie wewnętrzne: czerwony pojemnik/worek</p> |
|----|------------------|---|--|---|

| | | | |
|---|----------------|---|--------------|
|  | Typ dokumentu: | ZAŁĄCZNIK | Edycja nr 1 |
| | Nr i nazwa: | 1/P-308 KLASYFIKACJA ODPADÓW | Strona 6 z 7 |

| | | | | |
|---|-----------|--|---|--|
| | | <p>wywołują choroby u ludzi lub zwierząt, (np. zainfekowane pieluchomajtki, podpaski, podkłady) z wyłączeniem 18 01 80 i 18 01 82</p> | <ul style="list-style-type: none"> - zanieczyszczone materiałem infekcyjnym: materiały opatrunkowe, tampony, środki ochrony osobistej, medyczny sprzęt jednorazowy typu: igły, strzykawki, ampułkostrzykawki, wenflony, cewniki; - drobny sprzęt laboratoryjny typu: końcówki do pipet, probówki; - inny materiał i sprzęt jednorazowy, który powstał w kontakcie z pacjentem lub jego wydzielinami np.: środki higieniczne tj. zużyte pampersy, podkłady, dreny, sondy, aparaty do kroplówki, opróżnione worki na mocz, jednorazowe maszynki do golenia, zużyte ustniki, - zanieczyszczona biologicznie odzież jednorazowa personelu medycznego i pacjentów - odpady biologiczne powstające w związku z badaniami i analizami laboratoryjnymi oraz inne przedmioty mające kontakt z materiałem zakaźnym (np.: jednorazowe środki ochrony osobistej, końcówki do pipet, probówki, szalki i inny jednorazowy sprzęt laboratoryjny jak i odpady ciekłe) <p>UWAGA! obowiązuje podział na odpady miękkie i odpady o ostrych krawędziach, zbieranych oddzielnie: miękkie do worków, o ostrych krawędziach do pojemników. Odpady mokre należy tak aby zapobiegać wyciekom w trakcie transportu odpadów.</p> | <p>2 opakowanie zewnętrzne czerwony pojemnik + etykieta z kodem + napis: MATERIAŁ ZAKAŻNY DLA LUDZI oraz piktogram</p>  <p>Magazyn odpadów medycznych</p> |
| 26 | 18 01 82* | <p>Pozostałości z żywienia pacjentów oddziałów zakaźnych</p> | <p>Pozostałości z żywienia pacjentów zakaźnych, w tym: opakowania i naczynia jednorazowe, sztućce jednorazowe, resztki jedzenia.</p> | <p>Czerwony pojemnik z tworzywa / Czerwony worek + etykieta z kodem</p> <p>Stelaż / kosz na worki oznakowany nazwą i kodem odpadu</p> <p>Magazyn odpadów medycznych</p> |
| Medyczne SPECJALNE (niebezpieczne) | | | | |
| 27 | 18 01 06* | <p>Chemikalia, w tym odczynniki chemiczne, zawierające substancje niebezpieczne</p> | <p>Chemikalia:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozpuszczalniki organiczne, chlorowcoorganiczne, w tym odczynniki chemiczne zawierające substancje niebezpieczne, barwniki | <p>Żółty pojemnik z tworzywa / Żółty worek + etykieta z kodem</p> <p>Stelaż / kosz na worki</p> |

| | | | |
|---|----------------|---|--------------|
|  | Typ dokumentu: | ZAŁĄCZNIK | Edycja nr 1 |
| | Nr i nazwa: | 1/P-308 KLASYFIKACJA ODPADÓW | Strona 7 z 7 |

| | | | | |
|--|-----------------|--|---|---|
| | | | - surowce farmaceutyczne nie mające postaci gotowego wyrobu farmaceutycznego – leku (substancja lub mieszanina pochodzenia chemicznego), zawierające środki odurzające, substancje psychotropowe i prekursory kategorii 1 - odczynniki fotograficzne | oznakowany nazwą i kodem odpadu Magazyn odpadów medycznych |
| Medyczne POZOSTAŁE (inne niż niebezpieczne) | | | | |
| 28 | 18 01 01 | Narzędzia chirurgiczne i zabiegowe oraz ich resztki z wyłączeniem 18 01 03* | Czyste, zużyte narzędzia chirurgiczne i zabiegowe oraz ich resztki, drobne narzędzia medyczne, lub przeterminowane jednorazowe | Niebieski pojemnik z tworzywa / Niebieski worek + etykieta z kodem Stelaż / kosz na worki oznakowany nazwą i kodem odpadu Magazyn odpadów medycznych |
| 29 | 18 01 04 | Inne odpady niż wymienione w 18 01 03* | NIESKAŻONE: - jednorazowa odzież, pościel - jednorazowe środki ochrony osobistej - środki higieniczne - blistry po lekach, saszetki, fiolki, worki infuzyjne - środki opatrunkowe (np. przeterminowane) - drobny sprzęt medyczny bez elektroniki (np. przeterminowane) | Niebieski pojemnik z tworzywa / Niebieski worek + etykieta z kodem Stelaż / kosz na worki oznakowany nazwą i kodem odpadu Magazyn odpadów medycznych |
| 30 | 18 01 09 | Leki inne niż wymienione w 18 01 08 | Przeterminowane leki inne niż cytostatyczne i cytotoksyczne (np.: przeterminowane, zanieczyszczone leki, środki odurzające, substancje psychotropowe w postaci gotowych leków) | Niebieski pojemnik z tworzywa / Niebieski worek + etykieta z kodem Stelaż / kosz na worki oznakowany nazwą i kodem odpadu Magazyn odpadów medycznych |

Opracowanie: inż. Magdalena Masna-Bońda – Specjalista ds. Ochrony Środowiska