


PRZEDSIĘBIORSTWO NAPRAW I UTRZYMANIA INFRASTRUKTURY KOLEJOWEJ W KRAKOWIE SP. Z O.O.		Numer instrukcji	TG-OŚ-4
	Instrukcja gospodarowania odpadami na terenach budowy przez Podwykonawców	Data wydania	02.06.2023
		Obowiązuje od	02.06.2023
		Wersja	1
		Strona	1/18

Spis treści

1. Cel/zastosowanie.....	2
2. Odpowiedzialność.....	2
3. Podstawa prawna	2
4. Definicja pojęć	3
5. Podwykonawca jako wytwórca odpadów	5
6. Postępowanie przed przystąpieniem do realizacji prac	5
7. Postępowanie z odpadami wytworzonymi przez Podwykonawców	6
8. Postępowanie z odpadami komunalnymi wytwarzanymi przez Podwykonawcę	7
8.1. Umowy i deklaracje na odbiór odpadów komunalnych.....	7
8.2. Sposób segregacji odpadów komunalnych	7
8.3. Obowiązki Podwykonawcy w zakresie utrzymania porządku i czystości na terenie miejsca prowadzenia działalności Podwykonawców w przypadku odpadów komunalnych.....	10
9. Zasady gospodarowania odpadami przemysłowymi wytwarzanymi przez Podwykonawcę	10
9.1. Klasyfikacja odpadów wraz z przykładami wytwarzanych odpadów	10
9.2. Magazynowanie odpadów przez Podwykonawcę.....	11
9.3. Transport odpadów Podwykonawcy	13
9.4. Przekazanie odpadów Podwykonawcy uprawnionym podmiotom	13
10. Wykorzystanie odpadów podczas prowadzonych prac przez Podwykonawcę.....	14
11. Sposób postępowania Podwykonawcy z odpadami podkładów kolejowych o kodzie 17 02 04*	14
12. Ewidencja odpadów oraz sprawozdawczość Podwykonawcy.....	15
13. Działania zabronione dla Podwykonawcy	15
14. Uprawnienia Zleceniodawcy prac.....	16
15. Załączniki	17
Załącznik 1. Oświadczenie Podwykonawcy	17
Załącznik 2. Etykieta odpadu niebezpiecznego	18

1. Cel/zastosowanie

Celem instrukcji jest wskazanie właściwego postępowania z odpadami wytworzonymi przez Podwykonawców podczas realizacji zadań na rzecz Przedsiębiorstwa Napraw i Utrzymania Infrastruktury Kolejowej w Krakowie Sp. z o.o. Instrukcja stanowi podstawowy załącznik do umów podwykonawczych mających w swoim zakresie wytwarzanie odpadów.

2. Odpowiedzialność

PM	- przestrzeganie przepisów i zasad ochrony środowiska w tym BIOZ:
PM	- prowadzenie gospodarki odpadami w sposób zgodny z przepisami prawa i w szczególności z selektywną zbiórką odpadów
PM	- postępowanie zgodnie z niniejszą instrukcją gospodarowania odpadami przez Podwykonawców
PM	- szkolenia w zakresie gospodarowania odpadami na terenie budów dla Podwykonawców
PM	- nadzór nad wytwarzanymi odpadami przez Podwykonawców
PM	- nadzór nad prawidłowym magazynowaniem odpadów wytworzonych przez Podwykonawców wraz z egzekwowaniem przestrzegania przepisów i zasad ochrony środowiska
PM	- nadzorowanie wytwarzanych odpadów powstających w wyniku prowadzonej działalności pod kątem rodzaju i ilości odpadów przez Podwykonawców
PM	- zorganizowanie transportu odpadów oraz sprawdzenie zachowywania wszystkich wymagań dotyczących transportu odpadów
PM w porozumieniu z TNW/TOP/TED/TRK/TG	- weryfikacja uprawnień firm odbierających odpady i transportujących odpady
PM w porozumieniu z DB	- kontrole terenów budowy w zakresie stanu technicznego urządzeń, stanu zabezpieczenia środowiska przed zanieczyszczeniem
DA	- audyt i kontrola zastosowania przedmiotowej instrukcji

3. Podstawa prawna

Ustawy i rozporządzenia:

1. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. z 2022 r. poz. 2556, z późn. zm.);
2. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2022 r. poz. 699, z późn. zm.; dalej jako ustawa o odpadach”);
3. Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2022 r. poz. 2519, z późn. zm.);
4. Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 11 września 2020 r w sprawie szczegółowych wymagań dla magazynowania odpadów (Dz. U z 2020 r. poz. 1742);
5. Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. z 2020 r. poz. 10);
6. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 7 października 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dla transportu odpadów (Dz.U. z 2016 r. poz. 1742);

7. Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 23 grudnia 2019 r. w sprawie rodzajów odpadów i ilości odpadów, dla których nie ma obowiązku prowadzenia ewidencji odpadów (Dz.U. z 2019 r. poz. 2531)

4. Definicja pojęć

W instrukcji stosuje się poniższe definicje:

PNUIK Kraków – rozumie się przez to Przedsiębiorstwo Napraw i Utrzymania Infrastruktury Kolejowej w Krakowie Sp. z o.o.

budowa – rozumie się przez to prowadzoną działalność w zakresie obiektów liniowych w rozumieniu art. 3 pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz.U. z 2023 r. poz. 628, z późn. zm.) oraz działalność w zakresie usług o których mowa w art. 3 ust. 1 pkt 32 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2022 r. poz. 699, z późn. zm.);

PM – rozumie się przez to kierownika projektu na budowie zarządzającego robotami budowlanymi z ramienia PNUIK Kraków;

TNW – rozumie się przez to komórkę w schemacie organizacyjnym PNUIK Kraków stanowiącą dział ds. organizacji, wykonawstwa i rozliczeń robót nawierzchniowych;

TOP – rozumie się przez to komórkę w schemacie organizacyjnym PNUIK Kraków stanowiącą dział ds. przygotowania i wykonawstwa robót na obiektach inżynierskich;

TED – rozumie się przez to komórkę w schemacie organizacyjnym PNUIK Kraków stanowiącą dział ds. robót elektroenergetycznych;

TRK – rozumie się przez to komórkę w schemacie organizacyjnym PNUIK Kraków stanowiącą dział ds. robót sterowania ruchem kolejowym;

TG – rozumie się przez to komórkę w schemacie organizacyjnym PNUIK Kraków stanowiącą samodzielne stanowisko ds. gospodarowania nieruchomościami i ochroną środowiska;

DB - rozumie się przez to komórkę w schemacie organizacyjnym PNUIK Kraków stanowiącą samodzielne stanowisko ds. bhp i p.poż.;

DA - rozumie się przez to komórkę w schemacie organizacyjnym PNUIK Kraków stanowiącą dział ds. kontroli i audytu wewnętrznego;

Podwykonawca – rozumie się przez to podmiot , któremu PNUIK Kraków udziela zamówień na dostawę, usługi lub roboty budowlane;

odpady – rozumie się przez to każdą substancję lub przedmiot, których posiadacz pozbywa się, zamierza się pozbyć lub do których pozbycia się jest obowiązany;

odpady budowlane i rozbiórkowe – rozumie się przez to odpady powstałe podczas robót budowlanych;

odpady komunalne – rozumie się przez to odpady powstające w gospodarstwach domowych oraz odpady pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter i skład są

podobne do odpadów z gospodarstw domowych, w szczególności niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne i odpady selektywnie zebrane:

a) z gospodarstw domowych, w tym papier i tektura, szkło, metale, tworzywa sztuczne, bioodpady, drewno, tekstylia, opakowania, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte baterie i akumulatory oraz odpady wielkogabarytowe, w tym materace i meble, oraz

b) ze źródeł innych niż gospodarstwa domowe, jeżeli odpady te są podobne pod względem charakteru i składu do odpadów z gospodarstw domowych

- przy czym odpady komunalne nie obejmują odpadów z produkcji, rolnictwa, leśnictwa, rybołówstwa, zbiorników bezodpływowych, sieci kanalizacyjnej oraz z oczyszczalni ścieków, w tym osadów ściekowych, pojazdów wycofanych z eksploatacji oraz odpadów budowlanych i rozbiórkowych; niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne pozostają niesegregowanymi (zmieszanymi) odpadami komunalnymi, nawet jeżeli zostały poddane przetwarzaniu odpadów, ale przetwarzanie to nie zmieniło w sposób znaczący ich właściwości;

odpady niebezpieczne – oznaczają odpady niebezpieczne w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2022 r. poz. 699, z późn. zm.);

odpady przemysłowe – odpady niebezpieczne i inne niż niebezpieczne powstające w wyniku działalności gospodarczej wytwórcy, z wyłączeniem odpadów komunalnych.

wytwórca odpadów – rozumie się przez to każdego, którego działalność lub bytowanie powoduje powstawanie odpadów (pierwotny wytwórca odpadów), oraz każdego, kto przeprowadza wstępną obróbkę, mieszanie lub inne działania powodujące zmianę charakteru lub składu tych odpadów; wytwórcą odpadów powstających w wyniku świadczenia usług w zakresie budowy, rozbiórki, remontu obiektów, czyszczenia zbiorników lub urządzeń oraz sprzątnięcia, konserwacji i napraw jest podmiot, który świadczy usługę, chyba że umowa o świadczenie usługi stanowi inaczej;

miejsce prowadzenia działalności Podwykonawcy – rozumie się przez to miejsce prowadzenia prac przez Podwykonawcę oraz wyznaczone miejsce pełniące funkcje zaplecza budowy;

magazynowaniu odpadów – rozumie się przez to czasowe przechowywanie odpadów obejmujące:

- a) wstępne magazynowanie odpadów przez ich wytwórcę,
- b) tymczasowe magazynowanie odpadów przez prowadzącego zbieranie odpadów,
- c) magazynowanie odpadów przez prowadzącego przetwarzanie odpadów;

odzysk – rozumie się przez to jakikolwiek proces, którego głównym wynikiem jest to, aby odpady służyły użytecznemu zastosowaniu przez zastąpienie innych materiałów, które w przeciwnym przypadku zostałyby użyte do spełnienia danej funkcji, lub w wyniku którego odpady są przygotowywane do spełnienia takiej funkcji w danym zakładzie lub ogólnie w gospodarce

recykling – rozumie się przez to odzysk, w ramach którego odpady są ponownie przetwarzane na produkty, materiały lub substancje wykorzystywane w pierwotnym celu lub innych celach; obejmuje to ponowne przetwarzanie materiału organicznego (recykling organiczny), ale nie obejmuje odzysku energii i ponownego przetwarzania na materiały, które mają być wykorzystane jako paliwa lub do prac ziemnych;

prace ziemne – rozumie się przez to każdy odzysk, w ramach którego odpady inne niż niebezpieczne są wykorzystywane do przywracania wartości użytkowych lub przyrodniczych wyrobiskom i zapadłiskom lub do celów inżynierskich na potrzeby kształtowania krajobrazu; odpady wykorzystywane do prac ziemnych zastępują materiały niebędące odpadami, nadają się do wyżej wymienionych celów i ograniczają się do masy bezwzględnie koniecznej do osiągnięcia tych celów;

przygotowanie do ponownego użycia – rozumie się przez to odzysk polegający na sprawdzeniu, czyszczeniu lub naprawie, w ramach którego produkty lub części produktów, które wcześniej stały się odpadami, są przygotowywane do tego, aby mogły być ponownie wykorzystywane bez jakichkolwiek innych czynności wstępnego przetwarzania;

przetwarzanie – rozumie się przez to procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie;

ponowne użycie – rozumie się przez to działanie polegające na wykorzystywaniu produktów lub części produktów niebędących odpadami ponownie do tego samego celu, do którego były przeznaczone

posiadacz odpadów – rozumie się przez to wytwórcę odpadów lub osobę fizyczną, osobę prawną oraz jednostkę organizacyjną nieposiadającą osobowości prawnej będące w posiadaniu odpadów; domniemywa się, że władający powierzchnią ziemi jest posiadaczem odpadów znajdujących się na nieruchomości;

5. Podwykonawca jako wytwórca odpadów

Zgodnie z przepisem art. 3 ust. pkt 32 ustawy o odpadach wytwórcą odpadów powstających w wyniku świadczenia usług w zakresie budowy, rozbiórki, remontu obiektów, czyszczenia zbiorników lub urządzeń oraz sprzątnięcia, konserwacji i napraw jest podmiot, który świadczy usługę, chyba że umowa o świadczenie usługi stanowi inaczej.

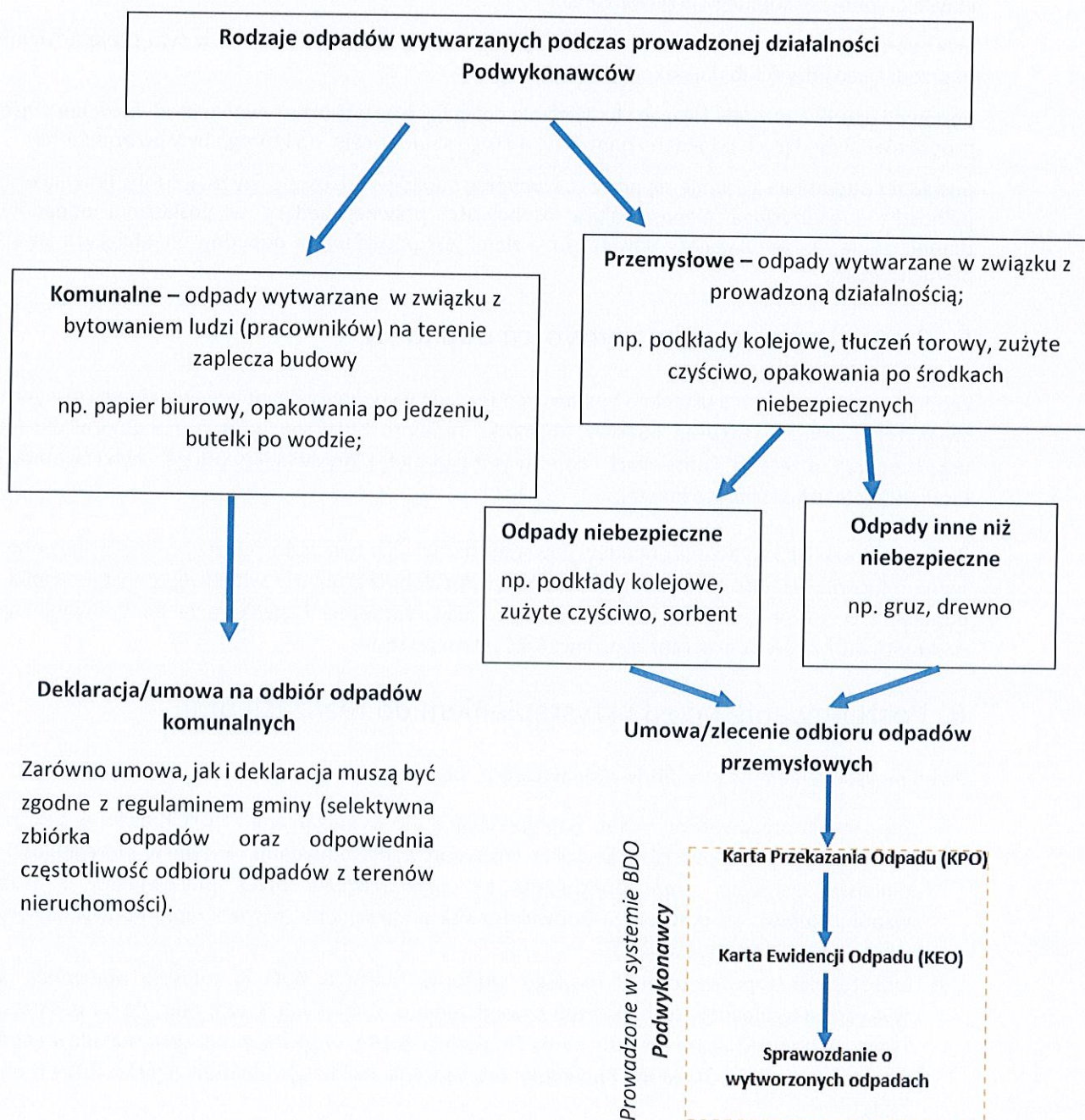
Podwykonawca jako wytwórca odpadów powstałych w wyniku świadczonych przez siebie usług ponosi pełną odpowiedzialność za wytworzone odpady. Jest zobowiązany do właściwego postępowania z odpadami tj. za ich właściwe zaklasyfikowanie, magazynowanie i przekazanie do uprawnionego podmiotu oraz za ewidencję i sprawozdawczość w tym zakresie.

6. Postępowanie przed przystąpieniem do realizacji prac

Przed przystąpieniem do prac **Podwykonawca** jest zobowiązany do:

- Zapoznania pracowników i osób współpracujących z wymaganiami PNUIK Kraków w zakresie zasad ochrony środowiska oraz zasad gospodarowania odpadami, w tym w szczególności z niniejszą instrukcją oraz zapewnienia ich przestrzegania przez pracowników i osoby współpracujące, co potwierdza Podwykonawca podpisaniem „oświadczenia Podwykonawcy” zgodnie z wzorem (załącznik 1).
- Udostępnienia potwierdzenia swojego wpisu w rejestrze BDO w zakresie uprawnień do wytwarzania odpadów (dział XII) lub oświadczenia o zwolnieniu w tym zakresie na podstawie rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 23 grudnia 2019 r. w sprawie rodzajów odpadów i ilości odpadów, dla których nie ma obowiązku prowadzenia ewidencji odpadów (Dz.U. z 2019 r. poz. 2531).

7. Postępowanie z odpadami wytworzonymi przez Podwykonawców



8. Postępowanie z odpadami komunalnymi wytwarzanymi przez Podwykonawcę

8.1. Umowy i deklaracje na odbiór odpadów komunalnych

Odpadami komunalnymi są wszystkie te odpady, które powstają w gospodarstwach domowych oraz **odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów**. W związku z powyższym odpady wytwarzane na terenie zaplecza budowy przez pracowników Podwykonawcy stanowią odpady komunalne – dotyczy odpadów bytowych np. odpadów pokonsumpcyjnych.

W zakresie odpadów komunalnych, Podwykonawca musi gospodarować odpadami komunalnymi zgodnie z regulaminem utrzymania czystości i porządku danej gminy. Miejsce wytwarzania odpadów komunalnych przez Podwykonawcę może być objęte systemem gminnym i w takiej sytuacji Podwykonawca **musi złożyć deklarację w gminie. W innym przypadku Podwykonawca musi podpisać umowę** z firmą odbierającą odpady komunalne.

Zarówno umowa, jak i deklaracja muszą być zgodne z regulaminem gminy (selektywna zbiórka odpadów oraz odpowiednia częstotliwość odbioru odpadów z terenów nieruchomości).

Należy zwrócić uwagę również na firmy odbierające odpady komunalne dla poszczególnych miejsc prowadzenia działalności. Firmy te muszą posiadać wpis w rejestrze działalności regulowanej w każdej gminie, w której prowadzą działalność polegającą na odbiorze odpadów komunalnych. Ponadto, podmioty te muszą posiadać wpis w rejestrze BDO w dziale:

- VII – Transportujący odpady
- XV - Działalność objęta obowiązkiem uzyskania wpisu do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości

W zakresie odpadów komunalnych, ewidencję i sprawozdawczość prowadzi odbiorca odpadów (firma odbierająca odpady komunalne).

8.2. Sposób segregacji odpadów komunalnych

Zgodnie z przyjętym jednolitym systemem segregacji opadów, odpady komunalne w poszczególnych miejscach prowadzonej działalności Podwykonawcy należy segregować odpady komunalne zgodnie z podziałem na następujące frakcje:

- I. **Metale i tworzywa sztuczne**
- II. **Papier**
- III. **Szkło**
- IV. **Odpady biodegradowalne**
- V. **Odpady zmieszane**

I. Metale i tworzywa sztuczne



Należy wrzucać	Nie należy wrzucać
<ul style="list-style-type: none"> - plastikowe butelki po napojach - plastikowe opakowania po produktach spożywczych - opakowania wielomateriałowe (np. kartony po mleku i sokach) - plastikowe torby, worki, reklamówki, inne folie (wytworzone przez pracowników, nie związane z prowadzoną działalnością) - aluminiowe puszki po napojach - kapsle, zakrętki od słoików 	<ul style="list-style-type: none"> - butelek i pojemników z zawartością - opakowań o olejach silnikowych - zużytych baterii i akumulatorów - puszek i pojemników po farbach i lakierach, preparatach ciśnieniowych typu WD 40 - zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego - zużytych tonerów - ubrań roboczych

II. Papier

Należy wrzucać	Nie należy wrzucać
<ul style="list-style-type: none"> - opakowania pokonsumpcyjne z papieru i tektury, kartony - katalogi, ulotki, gazety, czasopisma - papier biurowy, zadrukowane kartki 	<ul style="list-style-type: none"> - ręczników papierowych - kartonów po napojach - papierowych worków po cementie i innych materiałach budowlanych - zatłuszczonych jednorazowych opakowań z papieru i tektury



IV. Szkło



Należy wrzucać	Nie należy wrzucać
- butelki i słoiki po napojach i żywności	- ceramiki - żarówek i świetlówek - opakowań po rozpuszczalnikach, olejach silnikowych - lustr i szyby okiennych - monitorów - lamp drogowych - elementów szklanych z maszyn

V. Odpady biodegradowalne

Należy wrzucać	Nie należy wrzucać
- odpady warzywne i owocowe - resztki jedzenia	- kości zwierząt (pokonsumpcyjne) - ziemi i kamieni - płyt wiórowych i pilśniowych - gałęzi, trawy z koszenia i liści



VI. Odpady zmieszane



Należy wrzucać
do pojemnika z odpadami zmieszanymi należy wrzucać wszystkie te odpady komunalne, pokonsumpcyjne których nie udało się posegregować do odpadów selektywnych

8.3. Obowiązki Podwykonawcy w zakresie utrzymania porządku i czystości na terenie miejsca prowadzenia działalności Podwykonawców w przypadku odpadów komunalnych

Podwykonawca ma obowiązek zapewnić utrzymanie czystości i porządku na terenie miejsca prowadzenia działalności w zakresie odpadów komunalnych, w szczególności poprzez:

- ✓ wyposażenie zaplecza budowy w worki lub pojemniki, przeznaczone do zbierania odpadów komunalnych,
- ✓ utrzymanie tych pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym oraz utrzymanie w odpowiednim stanie sanitarnym i porządkowym miejsc gromadzenia odpadów,
- ✓ zbieranie w sposób selektywny powstałych na terenie zaplecza budowy odpadów komunalnych,
- ✓ przekazywanie selektywnie zgromadzonych odpadów komunalnych uprawnionym przedsiębiorcom.

9. Zasady gospodarowania odpadami przemysłowymi wytwarzanymi przez Podwykonawcę

9.1. Klasyfikacja odpadów wraz z przykładami wytwarzanych odpadów

1. Podwykonawca jako wytwórca odpadów klasyfikuje odpad zgodnie z procesem ich wytworzenia przez zaliczenie do odpowiedniej grupy, podgrupy i rodzaju odpadów, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. z 2020 r. poz. 10).
2. Odpady przemysłowe są to wszystkie odpady powstające w trakcie prowadzonej działalności gospodarczej Podwykonawcy. Należą do nich odpady wytwarzane na terenach prowadzonych budów, obiektów liniowych w związku z prowadzeniem prac ziemnych, budowlanych, rozbiórkowych, remontowych i serwisowych. Do grupy tej zaliczają się zarówno odpady niebezpieczne oraz inne niż niebezpieczne.
3. Poniższe zestawienie przedstawia przykładowe grupy odpadów z katalogu odpadów, które najczęściej wytwarzane są w trakcie prowadzenia robót:

Grupy odpadów	
Grupa 17 - Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych)	
17 01	Odpady materiałów i elementów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (np. beton, cegły, płyty, ceramika)
17 02	Odpady drewna, szkła i tworzyw sztucznych
17 03	Mieszanki bitumiczne, smoła węglowa i produkty smołowe
17 04	Odpady i złomy metaliczne oraz stopów metali
17 05	Gleba i ziemia (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych oraz urobek z pogłębienia)
17 06	Materiały izolacyjne i materiały budowlane zawierające azbest
17 08	Materiały budowlane zawierające gips
17 09	Inne odpady z budowy i rozbiórki

Grupa 13 - Oleje odpadowe i odpady cieklych paliw (z wyłączeniem olejów jadalnych oraz grup 05, 12 i 19)	
Grupa 14 - Odpady z rozpuszczalników organicznych, chłodziw i propelentów (z wyłączeniem grup 07 i 08)	
Grupa 15 – Odpady opakowaniowe; sorbenty, tkaniny do wycierania, materiały filtracyjne i ubrania ochronne nieujęte w innych grupach	
15 01	Odpady opakowaniowe (włącznie z selektywnie gromadzonymi komunalnymi odpadami opakowaniowymi)
15 02	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania i ubrania ochronne
Grupa 16 - Odpady nieujęte w innych grupach np. ZSEiE części z naprawy maszyn i urządzeń	

Podczas klasyfikacji odpadów należy zwrócić szczególną uwagę na odpady o właściwościach niebezpiecznych. W przypadku stosowanych preparatów i substancji właściwości te każdorazowo oznakowane są na opakowaniu substancji następującymi piktogramami:



W przypadku wątpliwości w zakresie klasyfikacji wytworzonego odpadu należy skorzystać z informacji zawartych w karcie charakterystyki substancji, z której odpad został wytworzony.

9.2. Magazynowanie odpadów przez Podwykonawcę

1. Podwykonawca może prowadzić magazynowanie odpadów wyłącznie na terenie przeznaczonym do tego celu, wyznaczonym i powierzonym przez PNUiK Kraków w celu wykonywania zleconych prac, w sposób zgodny z przepisami prawa, w tym szczególności z przepisami rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 11 września 2020 r w sprawie szczegółowych wymagań dla magazynowania odpadów (Dz. U. z 2020 r. poz. 1742).
2. W miejscach przeznaczonych do magazynowania odpadów należy przechowywać wyłącznie odpady. Zakazuje się łącznego magazynowania odpadów i innych materiałów, surowców lub produktów.
3. Odpady, z wyjątkiem odpadów przeznaczonych do składowania, mogą być magazynowane, jeżeli konieczność magazynowania wynika z procesów technologicznych lub organizacyjnych i nie

przekracza terminów uzasadnionych zastosowaniem tych procesów, nie dłużej jednak niż przez 3 lata. Odpady przeznaczone do składowania mogą być magazynowane wyłącznie w celu zebrania odpowiedniej ilości tych odpadów do transportu na składowisko odpadów, nie dłużej jednak niż przez rok. Okresy magazynowania odpadów, o których w niniejszym ustępie, są liczone łącznie dla wszystkich kolejnych posiadaczy tych odpadów.

4. Magazynowanie odpadów należy prowadzić w „**miejscach magazynowania odpadów**”, które zostały powierzone Podwykonawcy i wydzielone na terenie budowy, przeznaczone do magazynowania odpadów. Lokalizacja poszczególnych rodzajów odpadów w miejscach ich magazynowania musi zostać oznakowana przez co najmniej wskazanie kodów magazynowanych odpadów. Zaleca się oznakowanie dodatkowo nazwą firmy Podwykonawcy w miejscach magazynowania odpadów.
5. Podwykonawca zobowiązany jest prowadzić magazynowanie odpadów w sposób selektywny, uwzględniający właściwości odpadów, stan skupienia i zagrożenia, jakie może powodować ich przechowywanie, w tym ryzyko pożaru lub niekontrolowanego wycieku substancji szkodliwych dla zdrowia i życia ludzi oraz środowiska.
6. Podwykonawca jest zobowiązany do magazynowania odpadów niebezpiecznych w wydzielonej **STREFIE MAGAZYNOWANIA ODPADÓW NIEBEZPIECZNYCH**. Strefa ta powinna być oznakowana tablicą koloru białego, na której umieszczony jest napis „**Odpady niebezpieczne**”. W przypadku gdy strefę magazynowania odpadów niebezpiecznych stanowi budynek lub pomieszczenie wydzielone w budynku, oznakowanie umieszcza się na zewnątrz budynku lub wydzielonego pomieszczenia przy jego drzwiach wejściowych lub bramie wjazdowej, a w przypadku miejsca wydzielonego w budynku oznakowanie umieszcza się w sposób widoczny obok miejsca magazynowania odpadów.
7. Jeżeli odpady niebezpieczne są umieszczone w opakowaniach, pojemnikach, kontenerach, zbiornikach lub workach, o pojemności powyżej 5 litrów, na każdym z opakowań, pojemników, kontenerów, zbiorników lub worków umieszcza się jednostkowe oznakowanie, zwane dalej „etykietą”. Wzór etykiety stanowi załącznik 2.
8. Magazynowanie odpadów Podwykonawcy należy prowadzić w sposób:
 - 1) selektywny, w celu ułatwienia specyficznego przetwarzania, obejmujący jedynie odpady charakteryzujące się takimi samymi właściwościami i takimi samymi cechami, uwzględniający właściwości odpadów, stan skupienia i zagrożenia, jakie może powodować ich magazynowanie, w tym ryzyko pożaru lub niekontrolowanego wycieku substancji szkodliwych dla zdrowia i życia ludzi oraz środowiska;
 - 2) zapobiegający rozprzestrzenianiu się odpadów poza miejsce magazynowania, w tym ich rozwiewaniu;
 - 3) ograniczający pylenie odpadów w przypadku odpadów mogących powodować pylenie, w tym przez:
 - a) magazynowanie odpadów wyłącznie do wysokości ścian wyznaczonych boksów lub obwałowań kwater,
 - b) magazynowanie odpadów pod szczelnym przykryciem izolującym odpady przed wpływem czynników atmosferycznych lub zastosowanie preparatów błonotwórczych zapobiegających pyleniu odpadów magazynowanych w wydzielonych sektorach,
 - c) magazynowanie odpadów z zastosowaniem instalacji zraszających,
 - d) zainstalowanie barier przeciwwietrznych lub wykorzystanie naturalnego terenu jako osłony;

- 4) zapewniający właściwą rotację magazynowanych odpadów, aby odpady magazynowane najdłużej mogły być usuwane i następnie przekazywane w celu dalszego gospodarowania w pierwszej kolejności, z wyjątkiem magazynowania odpadów w postaci płynnej, mazistej lub sypkiej (rozdrobnionej) lub jeżeli brak rotacji nie utrudni ich dalszego przetwarzania lub nie zmniejszy wartości produktu końcowego wytworzonego z odpadów;
- 5) ograniczający obniżenie wartości użytkowej odpadów, w szczególności zmiany ich składu lub właściwości chemicznych lub fizycznych, utrudniającej ich dalsze przetwarzanie lub zmniejszającej wartość produktu końcowego wytworzonego z odpadów;
- 6) zapewniający drożność dróg pożarowych i ewakuacyjnych.

9.3. Transport odpadów Podwykonawcy

1. Transport odpadów należy prowadzić zgodnie z wymaganiami ujętymi w przepisach prawa, w szczególności w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 7 października 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dla transportu odpadów (Dz.U. z 2016 r. poz. 1742).
2. Podwykonawca zlecający usługę transportu ma obowiązek wskazać transportującemu odpady wykonującemu usługę transportu odpadów miejsce przeznaczenia odpadów oraz posiadacza odpadów, do którego należy dostarczyć odpady. Transportujący odpady wykonujący usługę transportu odpadów jest obowiązany dostarczyć odpady do miejsca przeznaczenia odpadów i przekazać je posiadaczowi odpadów.
3. Przed opuszczeniem terenu budowy przez pojazd z odpadami należy zweryfikować, czy odpady zostały prawidłowo zabezpieczone oraz czy auto posiada właściwe oznakowanie, a kierowca dysponuje odpowiednimi dokumentami tj. potwierdzeniem wygenerowania KPO w BDO.

9.4. Przekazanie odpadów Podwykonawcy uprawnionym podmiotom

1. Wytwórca odpadów (Podwykonawca) zobowiązany jest przekazać odpady do uprawnionego odbiorcy, który posiada aktualny wpis w rejestrze BDO oraz obowiązującą decyzję w zakresie zbierania lub/i przetwarzania odpadów.
2. Należy pamiętać, że jeżeli po przekazaniu odpadów przez wytwórcę odpadów następnemu posiadaczowi odpadów nie jest możliwe ustalenie wytwórcy odpadów, za zagospodarowanie odpadów odpowiada aktualny lub poprzedni posiadacz odpadów.
3. **Przed przekazaniem odpadów do następnego posiadacza Podwykonawca musi uzyskać od odbiorcy następujące informacje i dokumenty:**
 - nr BDO – weryfikacja działań dotyczących posiadanych przez odbiorcę decyzji w zakresie gospodarowania odpadami,
 - kopia decyzji na gospodarowanie odpadami – weryfikacja uprawnień w zakresie zbierania/przetwarzania odpadów planowanych do przekazania,
 - oświadczenie o złożeniu wniosku o zmianę decyzji w terminie do 05.03.2020r. wraz z informacją o toczącej się procedurze dostosowania decyzji – dotyczy posiadanych decyzji na zbieranie/przetwarzanie odpadów posiadanych przez odbiorcę i wydanych przed 05.09.2018r.,
 - oświadczenie o sposobie zagospodarowania odpadów niebezpiecznych – dotyczy przekazywania odpadów niebezpiecznych odbiorcy posiadającemu tylko zezwolenie na zbieranie odpadów.

10. Wykorzystanie odpadów podczas prowadzonych prac przez Podwykonawcę

1. Przetwarzanie odpadów poza instalacją polegające np. na utwardzaniu powierzchni dróg odpadami może odbywać się wyłącznie zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 11 maja 2015 r. w sprawie odzysku odpadów poza instalacjami i urządzeniami (Dz. U. z 2015 r. poz. 796). Rozporządzenie określa rodzaje odpadów oraz warunki ich odzysku w procesach odzysku R3, R5, R11 i R12 wymienionych w załączniku nr 1 do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, poza instalacjami lub urządzeniami.
2. Prowadzenie działalności przetwarzania odpadów poza instalacjami lub urządzeniami wymaga uzyskania zezwolenia na przetwarzanie odpadów w myśl przepisów ustawy o odpadach.
3. Ponadto wykorzystanie odpadów podczas prowadzonych prac budowlanych m.in. do utwardzeń musi być zgodne z warunkami zamówienia/umowy oraz dokumentacją środowiskową danej inwestycji.

11. Sposób postępowania Podwykonawcy z odpadami podkładów kolejowych o kodzie 17 02 04*

1. Odpady drewnianych podkładów kolejowych zanieczyszczonych substancjami niebezpiecznymi należy klasyfikować zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. z 2020 r. poz. 10) jako **odpady niebezpieczne o kodzie: 17 02 04* - Odpady drewna, szkła i tworzyw sztucznych zawierające lub zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. drewniane podkłady kolejowe)**.
2. Podwykonawca przekazuje odpowiedzialność za zagospodarowanie odpadów podkładów kolejowych jedynie w momencie ich przekazania przedsiębiorcy prowadzącemu przetwarzanie tych odpadów w procesach od R1 do R11 (ostateczny proces odzysku) lub w procesach D1 do D12 (ostateczny proces unieszkodliwienia), a także proces przygotowania do ponownego użycia (dla odpadów ponownie przygotowanych) i posiadającemu odpowiednie decyzje na gospodarowanie odpadami w tym zakresie.
3. Zakazuje się Podwykonawcy zagospodarowania odpadów o kodzie **17 02 04*** poprzez:
 - spalanie,
 - ponowne wbudowywanie,
 - prowadzenie prac naprawczo-remontowych na odpadach,
 - magazynowania w miejscach nie wyznaczonych i nie przystosowanych do tego celu,
 - przekazywania osobom fizycznym,
 - przekazywania jednostkom organizacyjnym niebędącym przedsiębiorcami w celu wykorzystania odpadów przez te podmioty we własnym zakresie.

Podwykonawca jest odpowiedzialny w pełni za właściwe gospodarowanie wytworzonym odpadem podkładów kolejowych o kodzie 17 02 04* poprzez właściwe magazynowanie, nadzór na transportem oraz przekazywanie do uprawnionego i zweryfikowanego odbiorcy odpadów. **PNUIK Kraków ma prawo do wglądu i weryfikacji prowadzonej przez Podwykonawcę ewidencji i sprawozdawczości odpadowej w tym zakresie, a Podwykonawca zobowiązany jest do każdorazowego udostępnienia danych.**

12. Ewidencja odpadów oraz sprawozdawczość Podwykonawcy

1. Podwykonawca prowadzi ewidencję wytworzonych w wyniku prowadzonej działalności odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawy o odpadach w systemie BDO, dokumenty ewidencyjne to:
 - karty przekazania odpadu (KPO),
 - karty ewidencji odpadu (KEO).
2. Podwykonawca jako wytwórca odpadów, zobowiązany jest do złożenia sprawozdania o wytworzonych odpadach i gospodarowaniu odpadami. Sprawozdanie należy złożyć do właściwego Urzędu Marszałkowskiego ze względu na miejsce prowadzenia działalności polegającej na wytwarzaniu odpadów.
3. PNUIK Kraków ma prawo wglądu i weryfikacji prowadzonej przez Podwykonawcę ewidencji i sprawozdawczości odpadowej, a Podwykonawca ma obowiązek niezwłocznie udostępnić Zamawiającemu informacje w przedmiotowym zakresie.

13. Działania zabronione dla Podwykonawcy

Podwykonawcy zobowiązują się do prowadzenia gospodarki odpadami, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa z zakresu ochrony środowiska oraz wymaganiami PNUIK Kraków.

W trakcie prowadzonych prac przez Podwykonawcę zabronione są działania niezgodne z przepisami ochrony środowiska i niniejszą instrukcją, w szczególności niedozwolone jest:

- niewłaściwe kodowanie odpadów,
- uznawanie wytworzonych odpadów za produkt i ich dalsza dystrybucja lub/i wykorzystanie,
- mieszanie odpadów różnych rodzajów, szczególnie mieszanie odpadów niebezpiecznych z innymi niż niebezpieczne,
- magazynowanie odpadów poza miejscami wyznaczonymi do tego celu dla Podwykonawcy,
- magazynowanie odpadów w sposób niewłaściwy, niezgodny z wymaganiami dla poszczególnych rodzajów odpadów,
- wylewanie odpadów ciekłych do kanalizacji lub na grunt,
- spalanie odpadów,
- zakopywanie odpadów,
- umieszczanie odpadów przemysłowych w pojemnikach przeznaczonych do gromadzenia odpadów komunalnych, mieszanie odpadów komunalnych z przemysłowymi,
- mycie pojazdów i maszyn w miejscu do tego nieprzeznaczonym,
- przekazywanie odpadów podmiotom transportującym bez uprawnień,
- przekazywanie odpadów odbiorcy, który nie posiada ważnej decyzji na zbieranie/przetwarzanie odpadów, nie posiada wpisu do rejestru BDO,
- nieprowadzenie ewidencji i sprawozdawczości w bazie BDO.

14. Uprawnienia Zleceniodawcy prac

PNUIK Kraków jako zlecający wykonanie prac przez Podwykonawcę ma prawo do następujących działań kontrolnych i nadzorujących dotyczących realizowanych usług:

- kontrola miejsca prowadzenia działalności Podwykonawcy w zakresie funkcjonowania zgodnie z przepisami ochrony środowiska, zawartymi zleceniami/umownymi oraz niniejszą instrukcją,
- weryfikacja prowadzonej ewidencji i sprawozdawczości odpadowej w bazie BDO,
- wydawanie Podwykonawcy bieżących zaleceń, w tym do usuwania uchybień stwierdzonych podczas prowadzonych kontroli w zakresie gospodarki odpadami,
- wstrzymanie robót i prac w przypadku stwierdzenia zagrożenia dla środowiska i ludzi,
- wydawanie poleceń realizacji działań zapewniających przestrzeganie przepisów i zasad gospodarowania odpadami, w związku z koordynacją prac.

15. Załączniki

Załącznik 1. Oświadczenie Podwykonawcy

Nazwa firmy:

Adres:

Upoważniony przedstawiciel:

Oświadczenie Podwykonawcy

Oświadczam, że zapoznałem się z treścią instrukcji PNUIK Kraków nr – „Instrukcja gospodarowania odpadami dla Podwykonawców” opisującej zasady postępowania w zakresie wywierania wpływu na środowisko oraz gospodarowania odpadami na budowie i zobowiązuje się do stosowania zaleceń w niej zawartych przy realizacji prac wynikających z umowy/zamówienia nr..... z dnia.....

Zobowiązuję się również do zapoznania z treścią w/w instrukcji wszystkich pracowników i osób świadczących usługi na rzecz PNUIK Kraków w moim imieniu.

.....
(Miejscowość i data)

.....
(czytelny podpis upoważnionego przedstawiciela Podwykonawcy)

Załącznik 2. Etykieta odpadu niebezpiecznego

WZÓR ETYKIETY UMIESZCZANEJ NA OPAKOWANIACH, POJEMNIKACH, KONTENERACH, ZBIORNIKACH
ORAZ WORKACH, W KTÓRYCH SĄ UMIESZCZONE ODPADY NIEBEZPIECZNE

ODPADY NIEBEZPIECZNE
KOD I RODZAJ MAGAZYNOWANYCH ODPADÓW¹⁾
.....
.....
.....
ZAWARTOŚĆ²⁾
.....
.....
ADRES MIEJSCA MAGAZYNOWANIA ODPADÓW i DATA ROZPOCZĘCIA ICH MAGAZYNOWANIA W DANYM MIEJSCU³⁾
1)
2)
3)
4)
INNE INFORMACJE⁴⁾
.....
.....

Objaśnienia:

- ¹⁾ Zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 4 ust. 3 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2020 r. poz. 797 i 875).
- ²⁾ Opis zawartości opakowania, pojemnika, kontenera, zbiornika lub worka, np. aceton, jeżeli opis rodzaju odpadów nie wskazuje wystarczająco precyzyjnie na substancję, przedmiot lub materiał znajdujący się w tym opakowaniu, pojemniku, kontenerze, zbiorniku lub worku.
- ³⁾ Wypełnia się odrębnie dla każdego miejsca magazynowania odpadów, zgodnie z § 9 ust. 6 i 7 rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowych wymagań dla magazynowania odpadów (Dz. U. poz. 1742).
- ⁴⁾ Etykieta może zawierać także inne informacje dotyczące magazynowanych odpadów, w szczególności branżowe oznaczenia, zgodnie z § 9 ust. 5 rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowych wymagań dla magazynowania odpadów.

99