

Olsztyn, dnia 22.08.2019 r.

OŚ-PŚ.7222.36.2018

## DECYZJA

Na podstawie art. 192 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2019 r., poz. 1396 z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2018 r., poz. 2096 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku przedłożonego przez Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o. o w Olsztynie, ul. Lubelska 53, 10-410 Olsztyn o zmianę decyzji Marszałka Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 11.08.2015 r., znak: OŚ-PŚ.7222.25.2015, zmienionej decyzjami Marszałka Województwa Warmińsko-Mazurskiego: z dnia 27 stycznia 2016 r., znak: OŚ-PŚ.7222.57.2015, z dnia 10 listopada 2016 r., znak: OŚ-PŚ.7222.42.2016 (sprostowanej postanowieniem Marszałka Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 10.12.2018 r., znak: OŚ-PŚ.7222.82.2018) oraz z dnia 19 grudnia 2017 r., znak: OŚ-PŚ.7222.94.2017 (sprostowanej postanowieniami Marszałka Województwa Warmińsko-Mazurskiego: z dnia 10.01.2018 r., z dnia 13.03.2018 r. oraz z dnia 8.05.2019 r., znak: OŚ-PŚ.7222.94.2017)

**orzekam:**

**zmienić, na wniosek Strony, decyzję Marszałka Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 11 sierpnia 2015 r. znak: OŚ-PŚ.7222.25.2015 udzielającą Zakładowi Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o., ul. Lubelska 53, 10-410 Olsztyn, NIP: 7392954369, Regon: 510734049, pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do biologiczno-mechanicznego przetwarzania odpadów komunalnych, zlokalizowanej na działkach o nr ew. 18/9 i 20/4, obręb nr 136 m. Olsztyn, zaklasyfikowanej jako instalacja w gospodarce odpadami - dla odpadów innych niż niebezpieczne z wyłączeniem działań realizowanych podczas oczyszczania ścieków komunalnych – do unieszkodliwiania o zdolności przetwarzania ponad 50 ton na dobę, z wykorzystaniem obróbki biologicznej oraz obróbki wstępnej odpadów przeznaczonych do termicznego przekształcania, zmienioną decyzjami Marszałka Województwa Warmińsko-Mazurskiego: z dnia 27 stycznia 2016 r., znak: OŚ-PŚ.7222.57.2015, z dnia 10 listopada 2016 r., znak: OŚ-PŚ.7222.42.2016 (sprostowaną postanowieniem Marszałka Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 10.12.2018 r., znak: OŚ-PŚ.7222.82.2018) oraz z dnia 19 grudnia 2017 r., znak: OŚ-PŚ.7222.94.2017 (sprostowaną postanowieniami Marszałka Województwa Warmińsko-Mazurskiego: z dnia 10.01.2018 r., z dnia 13.03.2018 r. oraz z dnia 8.05.2019 r., znak: OŚ-PŚ.7222.94.2017), w następujący sposób:**

**1. W rozdziale I decyzji:**

**a) w pkt 1, ppkt 1.4.1. otrzymuje brzmienie:**

**1.4.1. Punkt Przyjmowania Odpadów (PPO), w którym znajdować się będą:**

- zasobnia odpadów (wydzielona część hali przerobu odpadów przewidzianej pod PPO),
- rozrywarka worków,
- trybuna z kabiną preselekcji (4 stanowiskowa),
- sito bębnowe,
- 2 rozdrabniacze wstępne,
- przenośniki,
- **Mobilny Zestaw Rozdrabniająco-Przesiewający (wstawiany okresowo).**

b) w pkt 1, ppkt 1.4.3. otrzymuje brzmienie:

**1.4.3. Segment Mechanicznego Przetwarzania Odpadów (SMP)**, w którym znajdować się będą:

- bufor załadowczy z przenośnikiem łańcuchowym,
- przesiewacz kaskadowy do odbioru frakcji drobnej,
- separator metali żelaznych – separator elektromagnetyczny nadtaśmowy,
- separator metali nieżelaznych,
- separator balistyczny powietrzny,
- separator NIR (paliwo z odpadów) – separator optyczny,
- separator NIR – separator optyczny NIR2,
- trybuna z kabiną preselekcji (4 stanowiska),
- rozdrabniacz paliwa z odpadów,
- automatyczna belownica,
- automatyczna owijarka bel,
- przenośniki, rynny.

c) w pkt 1, ppkt 1.5.1. otrzymuje brzmienie:

**1.5.1 Przyjęcie odpadów do instalacji do biologiczno- mechanicznego przetwarzania odpadów komunalnych i wstępna obróbka**

Po przyjęciu do zakładu, transport kołowy przywożący odpady komunalne skierowany zostanie do Punktu Przyjmowania Odpadów (PPO), zlokalizowanego w wydzielonym fragmencie hali przerobu odpadów. Tam odpady zostaną wyładowane do zasobni odpadów. Wyładowywanie odpadów odbywać się będzie w zamkniętej hali. Pojemność zasobni odpadów zmieszanych zapewni możliwość magazynowania dostarczanych odpadów przez okres około 3 dni.

**W hali Punktu Przygotowania Odpadów (PPO) w sytuacjach przewidywanej zwiększonej ilości dowożonych odpadów 20 03 01, będzie okresowo wstawiane urządzenie - Mobilny Zestaw Rozdrabniająco-Przesiewający (MZRP) o wydajności maksymalnej 25 Mg/h i maksymalnej zdolności przerobowej 22 000 Mg/rok. Obsługę zestawu zapewni ładowarka kołowa. Zestaw nie będzie montowany na stałe, lecz będzie na podwoziu jezdnym z możliwością ustawienia w zależności od potrzeb. Dodanie do ciągu technologicznego Mobilnego Zestawu Rozdrabniająco-Przesiewającego nie spowoduje przekroczenia maksymalnej przepustowości instalacji określonej na 123 000 Mg/rok dla odpadów zmieszanych przetworzonych ogółem i 22000 Mg/rok dla odpadów zmieszanych przetworzonych w MZRP. Zestaw mobilny rozdrabniacza i sita (o prześwicie oczek 60 mm), będzie pracować w obrębie obiektu PPO i będzie on wstawiany przed przewidywanym zwiększeniem ilości dowożonych odpadów. Proces będzie prowadzony na uszczelnionej**

posadzce z żelbetowymi murami oporowymi. Odpady będą rozdrabniane i rozdzielane na frakcję podsitową 0-60 mm (ex2 19 12 12) i frakcję nadsitową >60 mm (ex1 19 12 12). Frakcja podsitowa zostanie przekazana odbiorcy do końcowego zagospodarowania zgodnie z obowiązującymi przepisami na podstawie stosownych zezwoleń. Odbiór odpadu będzie realizowany na bieżąco, w miarę prowadzenia rozdrabniania i przesiewania w urządzeniach mobilnych.

Frakcja nadsitowa nie będzie magazynowana na terenie zakładu, lecz będzie włączona w przerób w linii PPO/SBP/SMP ZUOK Olsztyn, w której odpad poddawany jest preselekcji, rozdzieleniu na sicie obrotowym stacjonarnym, rozdrabnianiu do frakcji 150 mm, a następnie biosuszeniu w ciągu 7-14 dni. Sposób podania odpadu do komór biosuszenia SBP może być dwójaki: (1) przez rozrywarkę worków i dalej przez linię PPO do komór biosuszenia lub (2) z pominięciem linii PPO przez podanie ładowarką bezpośrednio do rozdrabniaczy wolnoobrotowych przy punkcie PPP i dalej przenośnikami do komór biosuszenia.

W zasobni odpadów zmieszanych prowadzony będzie proces wstępnej segregacji (preselekcji), podczas którego ze strumienia odpadów wydzielone zostaną frakcje tarasujące oraz odpady wielkogabarytowe mogące uszkodzić elementy linii technologicznej lub obniżyć pracę układu technologicznego, a także odpady niebezpieczne.

W przypadku, gdy zmagazynowane w zasobni odpady zmieszane będą w workach zbiorczych, następować będzie ich rozerwanie przy użyciu rozrywarki do worków. Następnie odpady będą załadowywane na przenośniki, które skierują odpady do kabiny preselekcji stanowiącej element linii technologicznej segregacji mechanicznej odpadów.

#### Wstępna segregacja ręczna:

Segregacja ręczna będzie odbywała się w kabinie preselekcji. Odpady niepożądane będą wybierane z całego strumienia odpadów przemieszczanych przenośnikiem sortowniczym i umieszczane będą w lejach zrzutowych, kierujących odpady do kontenerów umieszczonych pod lejami. Ze strumienia odpadów będą wybierane:

- odpady tarasujące (nieusunięte w zasobni odpadów),
- frakcje przeszkadzające, zaburzające pracę linii technologicznej (np. duże płachty folii, kartony, duże elementy metalowe),
- szkło,
- inne rodzaje odpadów problemowych i przeszkadzających w procesach technologicznych.

Frakcje wydzielone w kabinie preselekcji, w zależności od swoich właściwości, zostaną skierowane do odpowiednich punktów linii technologicznej:

- frakcje mające charakter wysokoenergetyczny skierowane zostaną do rozdrabniacza wstępnego (z pominięciem sita) w celu skierowania ich do układu biosuszenia,
- frakcje mające charakter materiałowy (np. metale, szkło) zostaną skierowane do boksów magazynowych.

#### Segregacja mechaniczna na sicie bębnowym

Odpady po procesie preselekcji będą transportowane do sita bębnowego (obrotowego) celem rozdzielenia na dwie frakcje wielkościowe:

- frakcja podsitowa, która kierowana będzie bezpośrednio do instalacji biosuszenia,

- frakcja nadsitowa, która kierowana będzie do węzła rozdrabniania wstępnego.

#### Rozdrabnianie wstępne:

Frakcja nadsitowa odpadów układem przenośników przetransportowana zostanie do węzła rozdrabniania wstępnego, gdzie zostanie rozdrobniona do wielkości, która jest optymalna do prawidłowego przebiegu procesu biosuszenia. Rozdrobniony materiał trafi na przenośnik, którym wraz z frakcją podsitową wydzieloną na sicie bębnowym, przetransportowany zostanie do instalacji biosuszenia.

**d) w pkt 1, ppkt 1.5.3. otrzymuje brzmienie:**

#### **1.5.3. Mechaniczne przetwarzanie wysuszonych odpadów**

W Segmencie Mechanicznego Przetwarzania Odpadów (SMP) będzie odbywało się wydzielenie frakcji wysokoenergetycznych ze strumienia odpadów po procesie biosuszenia. Segment mechanicznego przetwarzania odpadów będzie pozwalał na przetworzenie całego strumienia odpadów powstałego w trakcie biosuszenia.

Strumień odpadów po procesie biosuszenia kierowany będzie do **bufora załadowczego z przenośnikiem łańcuchowym, który podawać będzie odpady do przesiewacza wibracyjnego kaskadowego, oddzielającego z odpadów frakcję drobną <10 mm. Urządzenie ma na celu zmniejszenie zapylenia w hali produkcji paliwa z odpadów. Odebrana frakcja drobna gromadzona będzie w kontenerze podstawionym bezpośrednio przy przesiewaczu. Stanowi ona część balastu poprocesowego wydzielonego w ramach linii SMP. Frakcja 10-150 mm kierowana będzie z przesiewacza systemem przenośników do separatora elektromagnetycznego, w którym wydzielane będą odpady metali żelaznych, które trafią do kontenera usytuowanego pod separatorem.**

Po wydzieleniu metali żelaznych odpady zostaną odebrane przez przenośnik i transportowane będą do separatora metali nieżelaznych. Wydzielone metale nieżelazne będą trafiały do kontenera umieszczonego pod separatorem. Kontenery na odpady żelazne i nieżelazne transportowane będą do boksów surowców wtórnych.

Po wydzieleniu metali nieżelaznych strumień odpadów zostanie skierowany do separatora balistycznego powietrznego w celu rozdziału odpadów na dwie frakcje:

- wysuszonych odpadów frakcji lekkich – palnych stanowiących bezpośrednio wsad do produkcji paliwa z odpadów,
- frakcji ciężkiej - balastu.

Frakcja lekka wydzielona na separatorze balistycznym układem przenośników przetransportowana zostanie na linię doczyszczania paliwa z odpadów.

Na linię doczyszczania paliwa z odpadów będą trafiały: frakcja lekka oraz frakcje wysokoenergetyczne wydzielone z frakcji ciężkiej na separatorze NIR. Odpady trafią na separator

NIR, na którym wydzielone zostaną materiały zawierające związki chloru (PCV). Wydzielone odpady (PCV) kierowane będą do kontenera, a następnie do boks magazynowego.

Paliwo wydzielone z odpadów kierowane będzie natomiast do rozdrabniacza finalnego w celu ujednoczenia granulacji, a następnie trafić będzie do belowania i owijania folią w belownicy z owijarką. Paliwo z odpadów kierowane będzie do boks na paliwo z odpadów, opcjonalnie luzem do bufora paliwa zlokalizowanego w hali SMP (żelbetowy bufor o pojemności ok. 450m<sup>3</sup>) lub w balotach na tymczasowy plac magazynowy, z zachowaniem wymagań ppoż. do czasu zorganizowania transportu partii do odbiorcy.

Fracja ciężka wydzielona w separatorze balistycznym transportowana będzie do separatora NIR. W separatorze wydzielone zostaną frakcje wysokoenergetyczne, które skierowane zostaną na linię doczyszczania paliwa z odpadów oraz balast, który trafi na linię odbioru balastu.

Balast skierowany zostanie do trybuny sortowniczej celem doczyszczania z frakcji wysokoenergetycznych oraz organicznych i innych nie wydzielonych na wcześniejszych urządzeniach (np. szkło). Doczyszczony balast zostanie przetransportowany do stacji załadunku.

## 2. W rozdziale II decyzji, pkt 1 otrzymuje brzmienie:

### II. WARUNKI WPROWADZANIA SUBSTANCJI LUB ENERGII DO ŚRODOWISKA

#### 1. Wytwarzanie odpadów i sposoby postępowania z odpadami

##### 1.1. Wytwarzanie odpadów

Tabela nr 2 Rodzaje i ilości odpadów wytwarzanych w instalacji w ciągu roku.

Lp.	Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Podstawowy skład chemiczny i właściwości	Ilość [Mg/rok]
<b>Odpady niebezpieczne</b>				
1.	Odpady stałe z piaskowników i z odwadniania olejów w separatorach	13 05 01*	Odpady w swoim składzie będą zawierały głównie substancje ropopochodne, zanieczyszczenia mineralne i organiczne. Ze względu na zawartość substancji ropopochodnych traktowane są jak odpady niebezpieczne. Zgodnie z Rozporządzeniem Komisji UE nr 1357/2014 z dn. 18.12.2014 r. odpady traktowane są jako: HP5 – mające działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) lub zagrożenie spowodowane aspiracją, HP6 – ostra toksyczność, HP14 – ekotoksyczne.	13,200
2.	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	15 01 10*	W odpadach komunalnych występują opakowania zanieczyszczone różnorodnymi substancjami chemicznymi, np. chemią budowlaną, środkami czystości, pestycydami, środkami grzybobójczymi itp., które ze względu na zawartość metali ciężkich i innych substancji zaliczają się do odpadów niebezpiecznych. Opakowania wykonane są z: tworzyw, stopów metali, odpadów żelaza, gumy, szkła. Zgodnie z Rozporządzeniem Komisji UE nr 1357/2014 z dn. 18.12.2014 r. odpady traktowane są jako: HP5 – mające działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) lub zagrożenie spowodowane aspiracją, HP6 – ostra toksyczność, HP7 – rakotwórcze, HP10 – działające szkodliwie na rozrodczość, HP11 – mutagenne, HP14 – ekotoksyczne.	100,000
3.	Zużyte urządzenia zawierające	16 02 13*	Będą to urządzenia RTV i AGD składające się	375,000

	niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12		głównie z plastiku oraz elementów żelaza, stopów żelaza oraz metali nieżelaznych takich jak cynk, miedź, cyna, aluminium, ołów, rtęć oraz stopy metali: brąz i mosiądz, mogą również występować w nich elementy gumowe. Ze względu na występowanie w odpadach metali ciężkich zostały one zaliczone do odpadów niebezpiecznych. Zgodnie z Rozporządzeniem Komisji UE nr 1357/2014 z dn. 18.12.2014 r. odpady traktowane są jako: HP5 – mające działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) lub zagrożenie spowodowane aspiracją, HP6 – ostra toksyczność, HP10 – działające szkodliwie na rozrodczość, HP14 – ekotoksyczne.	
4.	Niebezpieczne elementy lub części składowe usunięte ze zużytych urządzeń	16 02 15*	Będą to odpady elementy lub części składowe usunięte ze zużytych urządzeń będących elementem demontowanych urządzeń składające się głównie z plastiku oraz elementów żelaza, stopów żelaza oraz metali nieżelaznych takich jak cynk, miedź, cyna, aluminium, ołów, rtęć oraz stopy metali: brąz i mosiądz, mogą również występować w nich elementy gumowe. Ze względu na występowanie w odpadach metali ciężkich zostały one zaliczone do odpadów niebezpiecznych. Zgodnie z Rozporządzeniem Komisji UE nr 1357/2014 z dn. 18.12.2014 r. odpady traktowane są jako: HP5 – mające działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) lub zagrożenie spowodowane aspiracją, HP6 – ostra toksyczność, HP10 – działające szkodliwie na rozrodczość, HP14 – ekotoksyczne.	125,000
5.	Baterie i akumulatory ołowiowe	16 06 01*	Będą to odpady wybrane w segmencie mechanicznego przetwarzania odpadów (SMP) z plastiku oraz elementów żelaza, stopów żelaza, mogą również występować w nich elementy gumowe. Klasyfikowane są jako odpad niebezpieczny ze względu na zawarty w nich elektrolit. Podstawowe elementy wchodzące w skład akumulatora to: - elektrolit – kwas siarkowy, - szlamy kwasu siarkowego (siarczan ołowiu), - pozostałości metali ciężkich – ołów metaliczny i związki ołowiu, - polipropylen, - odpady żelaza. Zgodnie z Rozporządzeniem Komisji UE nr 1357/2014 z dn. 18.12.2014 r. odpady traktowane są jako: HP6 – ostra toksyczność, HP10 – działające szkodliwie na rozrodczość, HP8 – żrące, HP14 – ekotoksyczne.	275,000
6.	Baterie i akumulatory niklowo-kadmowe	16 06 02*	Będą to odpady wybrane w segmencie mechanicznego przetwarzania odpadów (SMP). Podstawowe elementy wchodzące w skład akumulatora to: tlenek niklu (III) NiO(OH) i metaliczny kadm, polipropylen oraz odpady żelaza. Zgodnie z Rozporządzeniem Komisji UE nr 1357/2014 z dn. 18.12.2014 r. odpady traktowane są jako: HP7 – rakotwórcze, HP10 – działające szkodliwie na rozrodczość, HP11 – mutagenne, HP14 – ekotoksyczne.	275,000
7.	Rozpuszczalniki	20 01 13*	Odpady te pozyskane będą w punkcie przyjmowania odpadów (PPO). Składają się one z opakowania – zwykle plastikowego, szklanego lub metalowego oraz rozpuszczalnika organicznego (alkany, etery, benzen, toluen, alkohole, aldehydy, kwasy organiczne itp.) lub nieorganicznego (kwasy nieorganiczne, amoniak, itp.), który z racji swojej charakterystyki	100,000

			chemicznej oddziałują niekorzystnie i zalicza się do odpadów niebezpiecznych. Zgodnie z Rozporządzeniem Komisji UE nr 1357/2014 z dn. 18.12.2014 r. odpady traktowane są jako: HP5 – mające działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) lub zagrożenie spowodowane aspiracją, HP6 – ostra toksyczność, HP7 – rakotwórcze, HP10 – działające szkodliwie na rozrodczość, HP11 – mutagenne, HP14 – ekotoksyczne.	
8.	Kwasy	20 01 14*	Odpady te pozyskane będą w punkcie przyjmowania odpadów (PPO). Składają się one z opakowania – zwykle plastikowego, szklanego lub metalowego oraz kwasu organicznego lub nieorganicznego, który z racji swojej charakterystyki chemicznej oddziałuje niekorzystnie i zalicza się do odpadów niebezpiecznych. Zgodnie z Rozporządzeniem Komisji UE nr 1357/2014 z dn. 18.12.2014 r. odpady traktowane są jako: HP5 – mające działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) lub zagrożenie spowodowane aspiracją, HP6 – ostra toksyczność, HP8 – żrące, HP10 – działające szkodliwie na rozrodczość, HP14 – ekotoksyczne.	100,000
9.	Alkalia	20 01 15*	Odpady te pozyskane będą w punkcie przyjmowania odpadów (PPO). Składają się one z opakowania – zwykle plastikowego, szklanego lub metalowego oraz substancji chemicznej o charakterze zasady, która z racji swojej charakterystyki chemicznej oddziałuje niekorzystnie i zalicza się do odpadów niebezpiecznych. Zgodnie z Rozporządzeniem Komisji UE nr 1357/2014 z dn. 18.12.2014 r. odpady traktowane są jako: HP5 – mające działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) lub zagrożenie spowodowane aspiracją, HP6 – ostra toksyczność, HP8 – żrące, HP10 – działające szkodliwie na rozrodczość, HP14 – ekotoksyczne.	100,000
10.	Odczynniki fotograficzne	20 01 17*	Odpady te pozyskane będą w punkcie przyjmowania odpadów (PPO). Składają się one z opakowania – zwykle plastikowego, szklanego lub metalowego oraz różnorodnych substancji chemicznych (kwasy nieorganiczne, kwasy organiczne, sole nieorganiczne, oleje, gumy, pochodne benzenu itp.) wykorzystywanych w fotografii zawodowej i amatorskiej. Substancje te mogą wykazywać działanie toksyczne i zaliczają się do odpadów niebezpiecznych. Zgodnie z Rozporządzeniem Komisji UE nr 1357/2014 z dn. 18.12.2014 r. odpady traktowane są jako: HP5 – mające działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) lub zagrożenie spowodowane aspiracją, HP6 – ostra toksyczność, HP8 – żrące, HP10 – działające szkodliwie na rozrodczość, HP14 – ekotoksyczne.	100,000
11.	Środki ochrony roślin	20 01 19*	Odpady te pozyskane będą w punkcie przyjmowania odpadów (PPO). Składają się one z opakowania – zwykle plastikowego, szklanego lub metalowego oraz różnorodnych substancji chemicznych (kwasy nieorganiczne, pochodne benzenu, toluenu, związki zawierające metale ciężkie, związki chloru i fosforu itp.) wykorzystywanych w rolnictwie i ogrodnictwie. Substancje wykazują silne działanie toksyczne i	100,000

			zaliczają się do odpadów niebezpiecznych. Zgodnie z Rozporządzeniem Komisji UE nr 1357/2014 z dn. 18.12.2014 r. odpady traktowane są jako: HP5 – mające działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) lub zagrożenie spowodowane aspiracją, HP6 – ostra toksyczność, HP7 – rakotwórcze, HP10 – działające szkodliwie na rozrodczość, HP11 – mutagenne, HP14 – ekotoksyczne.	
12.	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	20 01 21*	Odpady tego typu będą wybierane w punkcie przyjmowania odpadów (PPO). Są to urządzenia składające się głównie ze szkła oraz elementów żelaza, stopów żelaza, tworzyw oraz metali nieżelaznych takich jak cynk, miedź, cyna, aluminium, ołów, rtęć, mogą również występować w nich również elementy gumowe. Ze względu na występowanie w odpadach metali ciężkich zostały one zaliczone do odpadów niebezpiecznych. Zgodnie z Rozporządzeniem Komisji UE nr 1357/2014 z dn. 18.12.2014 r. odpady traktowane są jako: HP5 – mające działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) lub zagrożenie spowodowane aspiracją, HP6 – ostra toksyczność, HP10 – działające szkodliwie na rozrodczość, HP14 – ekotoksyczne.	100,000
13.	Urządzenia zawierające freony	20 01 23*	Będą to urządzenia AGD składające się głównie z plastiku oraz elementów żelaza, stopów żelaza oraz metali nieżelaznych, takich jak: cynk, miedź, cyna, aluminium, ołów, rtęć oraz stopy metali: brąz i mosiądz, mogą również występować w nich elementy gumowe. Odpadami zawierającymi czynnik chłodniczy w gospodarstwach domowych są: urządzenia klimatyzacyjne, lodówki, zamrażalniki. Czynnik chłodniczy to substancja termodynamiczna, która uczestniczy w procesie wymiany ciepła w urządzeniu chłodniczym. W urządzeniu klimatyzacyjnym czynnik chłodniczy wrze pod niskim ciśnieniem i w niskiej temperaturze pobiera ciepło, które następnie oddaje w trakcie skraplania pod wyższym ciśnieniem i w wyższej temperaturze. W urządzeniach klimatyzacyjnych wykorzystywano wiele czynników chłodniczych. Są to związki z grupy halogenków alkilowych (tzw. freonów). Zgodnie z Rozporządzeniem Komisji UE nr 1357/2014 z dn. 18.12.2014 r. odpady zawierające metale ciężkie traktowane są jako: HP5 – mające działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) lub zagrożenie spowodowane aspiracją, HP6 – ostra toksyczność, HP10 – działające szkodliwie na rozrodczość, HP14 – ekotoksyczne.	375,000
14.	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszczce i żywice zawierające substancje niebezpieczne	20 01 27*	Odpady tego typu będą wybierane w punkcie przyjmowania odpadów (PPO). Składają się one z opakowania ze szkła, tworzyw lub metalu oraz substancji chemicznej wykorzystywanej w gospodarstwach domowych i punktach usługowych do robót budowlanych, montażowych, łączenia przedmiotów, drukowania i malowania. Substancje te zawierają często w swoim składzie: rozpuszczalniki, metale ciężkie, pigmenty, żywice, celulozę, akryle itp. Mogą wywierać szkodliwy wpływ i są traktowane jako odpady niebezpieczne. Zgodnie z Rozporządzeniem Komisji UE nr	100,000



			1357/2014 z dn. 18.12.2014 r. odpady traktowane są jako: HP5 – mające działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) lub zagrożenie spowodowane aspiracją, HP6 – ostra toksyczność, HP10 – działające szkodliwie na rozrodczość, HP14 – ekotoksyczne.	
15.	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie	20 01 33*	Będą to odpady wybrane w segmencie mechanicznego przetwarzania odpadów (SMP) oraz w Punkcie Przyjmowania Odpadów (PPO), wykonane z plastiku oraz elementów żelaza, stopów żelaza, mogą również występować w nich elementy gumowe. Klasyfikowane są jako odpad niebezpieczny ze względu na zawarty w nich elektrolit. Podstawowe elementy wchodzące w skład akumulatora to: - elektrolit – kwas siarkowy, - szlamy kwasu siarkowego (siarczan ołowiu), - pozostałości metali ciężkich – ołów metaliczny i związki ołowiu, - polipropylen, - odpady żelaza. Zgodnie z Rozporządzeniem Komisji UE nr 1357/2014 z dn. 18.12.2014 r. odpady traktowane są jako: HP6 – ostra toksyczność, HP10 – działające szkodliwie na rozrodczość, HP8 – żrące, HP14 – ekotoksyczne.	275,000
16.	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	20 01 35*	Będą to urządzenia RTV i AGD składające się głównie z plastiku oraz elementów żelaza, stopów żelaza oraz metali nieżelaznych takich jak cynk, miedź, cyna, aluminium, ołów, rtęć oraz stopy metali: brąz i mosiądz, mogą również występować w nich elementy gumowe. Ze względu na występowanie w odpadach metali ciężkich zostały one zaliczone do odpadów niebezpiecznych. Zgodnie z Rozporządzeniem Komisji UE nr 1357/2014 z dn. 18.12.2014 r. odpady traktowane są jako: HP5 – mające działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) lub zagrożenie spowodowane aspiracją, HP6 – ostra toksyczność, HP10 – działające szkodliwie na rozrodczość, HP14 – ekotoksyczne.	125,000
<b>Odpady inne niż niebezpieczne</b>				
1.	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	Będą to odpady wytwarzane w Sortowni Odpadów Opakowaniowych (SOO). Papier jest produktem powstałym z celulozy, włókno ścieru drzewnego – otrzymywane poprzez starcie i zmielenie bali sosnowych (tzw. papierówki) w procesie rozwłókniania mechanicznego. Czasem stosowany jest proces rozwłókniania chemicznego i mają zastosowanie inne włókna roślinne (słoma, trzcina, bawełna, len, konopie, bambus). Zastosowanie ma też makulatura uprzednio poddana procesowi dyspersji. Oprócz włókien organicznych w skład papieru wchodzi substancje niewłókniste – wypełniacze organiczne: np. skrobia ziemniaczana i wypełniacze nieorganiczne – mineralne: kaolin, talk, gips, kreda oraz niekiedy substancje chemiczne typu hydrosulfit oraz barwniki. Wypełniacze poprawiają właściwości papieru (gładkość, samozerwalność, nieprzezroczystość, białość, odcień). Tektura – jest produktem powstałym z połączenia kilku warstw masy papierniczej (masa celulozy z masą ścieru drzewnego, i z masą z oczyszczonej i rozwłóknionej makulatury). Odpady nie będą wykazywały właściwości określonych w załącznikach do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach klasyfikujących je jako odpad niebezpieczny.	16 000,0
2.	Opakowania z tworzywa	15 01 02	Będą to odpady wytwarzane w Sortowni Odpadów	16 000,0

	sztucznych		Opakowaniowych (SOO) oraz Punkcie Przyjmowania Odpadów (PPO). Opakowania z tworzyw sztucznych będą to materiały składające się z polimerów syntetycznych lub zmodyfikowanych polimerów naturalnych oraz dodatków modyfikujących takich jak np. napelniacze proszkowe lub włókniste, stabilizatory termiczne, stabilizatory promieniowania UV, środki antystatyczne, środki spieniające, barwniki itp. Odpady nie będą wykazywały właściwości określonych w załącznikach do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach klasyfikujących je jako odpad niebezpieczny.	
3.	Opakowania z metali	15 01 04	Będą to odpady wytwarzane w Sortowni Odpadów Opakowaniowych (SOO) lub odzyskane z odpadów zmieszanych w Segmencie Mechanicznego Przetwarzania (SMP). Będą to opakowania wykonane z metali takich jak: cynk, miedź, cyna, aluminium, ołów oraz stopy metali: brąz i mosiądz oraz odpady czystego żelaza, lub jego stopów z węglem: żeliwo i stal oraz stopów z manganem, chromem, molibdenem, wanadem i wieloma innymi tzw. stale stopowe. Odpady nie będą wykazywały właściwości określonych w załącznikach do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach klasyfikujących je jako odpad niebezpieczny.	17 000,0
4.	Opakowania wielomateriałowe	15 01 05	Będą to odpady wytwarzane w Sortowni Odpadów Opakowaniowych (SOO). Będą to odpady opakowaniowe będące konglomeratem trwale połączonych dwóch lub więcej podstawowych rodzajów odpadów, jak tworzywo i aluminium, tworzywo i papier, tworzywo i guma, tworzywo i szkło itp. Odpady nie będą wykazywały właściwości określonych w załącznikach do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach klasyfikujących je jako odpad niebezpieczny.	16 000,0
5.	Zmieszane odpady opakowaniowe	15 01 06	Odpady opakowaniowe będące mieszaniną niepołączonych ze sobą podstawowych rodzajów odpadów, jak tworzywa, papier, metale itp. wytwarzane w Sortowni Odpadów Opakowaniowych (SOO). Odpady nie będą wykazywały właściwości określonych w załącznikach do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach klasyfikujących je jako odpad niebezpieczny.	16 000,0
6.	Opakowania ze szkła	15 01 07	Będą to odpady szklane wytwarzane w Sortowni Odpadów Opakowaniowych (SOO) oraz odzyskane z odpadów zmieszanych w Punkcie Przyjmowania Odpadów (PPO). W skład szkła wchodzi głównie kwarc oraz dodatki, najczęściej: węglan sodu ( $\text{Na}_2\text{CO}_3$ ) i węglan wapnia ( $\text{CaCO}_3$ ), topniki: tlenek boru ( $\text{B}_2\text{O}_3$ ) i tlenek ołowiu(II) ( $\text{PbO}$ ) oraz pigmenty, którymi są zazwyczaj tlenki metali przejściowych, kadmu, manganu i inne. Odpady nie będą wykazywały właściwości określonych w załącznikach do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach klasyfikujących je jako odpad niebezpieczny.	17 000,0
7.	Zużyte opony	16 01 03	Zużyte opony wybierane będą z odpadów zmieszanych w Punkcie Przyjęcia Odpadów (PPO) lub z odpadów gabarytowych w instalacji demontażu odpadów wielkogabarytowych (DOW). Podstawowymi składnikami opony są: guma i kord stalowy. Materiał ten jest stabilny ekologicznie i nie wykazuje właściwości niebezpiecznych w rozumieniu załączników do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.	1 000,0
8.	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	16 02 14	Będą to urządzenia RTV i AGD składające się głównie z plastiku oraz elementów żelaza, stopów żelaza oraz metali nieżelaznych takich jak cynk,	350,0

			miedź, cyna, aluminium oraz stopy metali: brąz i mosiądz, mogą również występować w nich elementy gumowe. Odpady nie będą wykazywały właściwości określonych w załącznikach do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach klasyfikujących je jako odpad niebezpieczny.	
9.	Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	16 02 16	Będą to odpady elementy lub części składowe urządzeń RTV i AGD składające się głównie z plastiku oraz elementów żelaza, stopów żelaza oraz metali nieżelaznych takich jak cynk, miedź, cyna, aluminium oraz stopy metali: brąz i mosiądz, mogą również występować w nich elementy gumowe. Odpady nie będą wykazywały właściwości określonych w załącznikach do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach klasyfikujących je jako odpad niebezpieczny.	150,0
10.	Inne baterie i akumulatory	16 06 05	Będą to odpady wybrane w segmencie mechanicznego przetwarzania odpadów (SMP). Podstawowe elementy wchodzące w skład baterii i akumulatorów to: elektrolit (np. litowo-jonowe), aluminium, tworzywa sztuczne. Odpady nie będą wykazywały właściwości określonych w załącznikach do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach klasyfikujących je jako odpad niebezpieczny.	275,0
11.	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	17 01 01	Będą to odpady wytworzone podczas ręcznego rozdziału odpadów przywożonych do Instalacji Przetwarzania Odpadów Budowlanych (IPOB). Będą to odpady nieorganiczne w postaci gruzu betonowego o różnej wielkości. Odpady nie będą wykazywały właściwości określonych w załącznikach do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach klasyfikujących je jako odpad niebezpieczny.	5 000,0
12.	Gruz ceglany	17 01 02	Będą to odpady wytworzone podczas ręcznego rozdziału odpadów przywożonych do Instalacji Przetwarzania Odpadów Budowlanych (IPOB). Będą to odpady nieorganiczne w postaci gruzu betonowego o różnej wielkości. Odpady nie będą wykazywały właściwości określonych w załącznikach do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach klasyfikujących je jako odpad niebezpieczny.	5 000,0
13.	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	17 01 03	Będą to odpady wytworzone podczas ręcznego rozdziału odpadów przywożonych do Instalacji Przetwarzania Odpadów Budowlanych (IPOB). Będą to odpady nieorganiczne w postaci glazury, terakoty, grysów oraz ceramiczna armatura łazienkowa itp. o różnej wielkości. Odpady nie będą wykazywały właściwości określonych w załącznikach do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach klasyfikujących je jako odpad niebezpieczny.	5 000,0
14.	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	17 01 07	Będą to odpady gruzu, cegieł, betonu, szkła, drewna, elementy zbrojone. Odpady tego typu będą wybierane z odpadów zmieszanych. Odpady nie będą wykazywały właściwości określonych w załącznikach do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach klasyfikujących je jako odpad niebezpieczny.	500,0
15.	Usunięte tynki, tapety, okleiny itp.	17 01 80	Będą to odpady wytworzone podczas ręcznego rozdziału odpadów przywożonych do Instalacji Przetwarzania Odpadów Budowlanych (IPOB). Będą to odpady organiczne i nieorganiczne w postaci tynków, tapet wykonanych z papieru, winylu, z włókna szklanego, papierowo-drewnne oraz okleiny. Odpady nie będą wykazywały właściwości określonych w załącznikach do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach klasyfikujących je jako odpad niebezpieczny.	5 000,0
16.	Odpady z remontów i przebudowy dróg	17 01 81	Będą to odpady wytworzone podczas ręcznego rozdziału odpadów przywożonych do Instalacji Przetwarzania Odpadów Budowlanych (IPOB). Będą to odpady nieorganiczne w postaci asfaltu,	5 000,0

			masy bitumicznej, podsypki pod drogi, jak również elementy betonowe. Odpady nie będą wykazywały właściwości określonych w załącznikach do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach klasyfikujących je jako odpad niebezpieczny.	
17.	Inne niewymienione odpady	17 01 82	Będą to odpady wytworzone podczas ręcznego rozdziału odpadów przywożonych do Instalacji Przetwarzania Odpadów Budowlanych (IPOB). Będą to odpady nieorganiczne oraz organiczne. Odpady nie będą wykazywały właściwości określonych w załącznikach do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach klasyfikujących je jako odpad niebezpieczny.	5 000,0
18.	Szkló	17 02 02	Będą to odpady szklane wytworzone podczas ręcznego rozdziału odpadów przywożonych do Instalacji Przetwarzania Odpadów Budowlanych (IPOB) oraz do Punktu Przyjmowania Odpadów (PPO). W skład szkła wchodzi głównie kwarc oraz dodatki, najczęściej: węgiel sodu ( $\text{Na}_2\text{CO}_3$ ) i węgiel wapnia ( $\text{CaCO}_3$ ), topniki: tlenek boru ( $\text{B}_2\text{O}_3$ ) i tlenek ołowiu(II) ( $\text{PbO}$ ) oraz pigmenty, którymi są zazwyczaj tlenki metali przejściowych, kadmu, manganu i inne. Odpady nie będą wykazywały właściwości określonych w załącznikach do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach klasyfikujących je jako odpad niebezpieczny.	2 000,0
19.	Tworzywa sztuczne	17 02 03	Odpady te wytworzone będą podczas ręcznego rozdziału odpadów przywożonych do Instalacji Przetwarzania Odpadów Budowlanych (IPOB) oraz do Punktu Przyjmowania Odpadów (PPO). Tworzywa budowlane to przede wszystkim folie, opakowania plastikowe po chemii budowlanej oraz styropian. Odpady nie będą wykazywały właściwości określonych w załącznikach do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach klasyfikujących je jako odpad niebezpieczny.	2 000,0
20.	Odpadowa papa	17 03 80	Będą to odpady papy wytworzone podczas ręcznego rozdziału odpadów przywożonych do Instalacji Przetwarzania Odpadów Budowlanych (IPOB). W skład papy wchodzi masa asfaltowa lub smoła oraz włókno szklane lub poliestrowe albo tektura (tak zwana papa tradycyjna). Odpady nie będą wykazywały właściwości określonych w załącznikach do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach klasyfikujących je jako odpad niebezpieczny.	1 000,0
21.	Aluminium	17 04 02	Będą to odpady aluminium wytworzone podczas ręcznego rozdziału odpadów przywożonych do Instalacji Przetwarzania Odpadów Budowlanych (IPOB). Odpady nie będą wykazywały właściwości określonych w załącznikach do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach klasyfikujących je jako odpad niebezpieczny.	3 000,0
22.	Żelazo i stal	17 04 05	Będą to odpady żelaza i stali wytworzone podczas ręcznego rozdziału odpadów przywożonych do Instalacji Przetwarzania Odpadów Budowlanych (IPOB). Odpady nie będą wykazywały właściwości określonych w załącznikach do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach klasyfikujących je jako odpad niebezpieczny.	3 000,0
23.	Materiały budowlane zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01	17 08 02	Będą to głównie odpady tynków zewnętrznych i wewnętrznych zawierające gips, wytworzone podczas ręcznego rozdziału odpadów przywożonych do Instalacji Przetwarzania Odpadów Budowlanych (IPOB). Odpady nie będą wykazywały właściwości określonych w załącznikach do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach klasyfikujących je jako odpad niebezpieczny.	5 000,0
24.	Leki inne niż wymienione w 18 01 08	18 01 09	Będą to leki wybrane ze strumienia odpadów zmieszanych; z uwagi na bardzo zróżnicowany skład	20,0

			(pojedyncze pierwiastki, proste związki nieorganiczne, jak i skomplikowane połączenia organiczne, złożone układy fizykochemiczne lub zespoły biochemiczne) nie podaje się składu chemicznego odpadów. Odpady nie będą wykazywały właściwości określonych w załącznikach do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach klasyfikujących je jako odpad niebezpieczny.	
25.	Nieprzekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych	ex 19 05 01	Będzie to mieszanina balastu oraz paliwa z odpadów wytworzona w trakcie procesu prowadzonego w Segmencie biologicznego przerobu odpadów (SBP). Odpady nie będą wykazywały właściwości określonych w załącznikach do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach klasyfikujących je jako odpad niebezpieczny.	100 000,0
26.	Inne niewymienione odpady	19 05 99	Będzie to tak zwany balast, który będzie składał się głównie ze szkła, metali, odpadów mineralnych, odpadów budowlanych oraz w mniejszej ilości z papieru, frakcji biodegradowalnej, tworzyw sztucznych. Odpady nie będą wykazywały właściwości określonych w załącznikach do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach klasyfikujących je jako odpad niebezpieczny.	20 625,0
27.	Papier i tektura	19 12 01	Odpady będą wytwarzane w instalacji Sortowania Odpadów Opakowaniowych (SOO). Papier jest produktem powstałym z celulozy, włókno ścieru drzewnego – otrzymywane poprzez starcie i zmielenie bali sosnowych (tzw. papierówki) w procesie rozwłókniania mechanicznego. Czasem stosowany jest proces rozwłókniania chemicznego i mają zastosowanie inne włókna roślinne (słoma, trzcina, bawełna, len, konopie, bambus). Zastosowanie ma też makulatura uprzednio poddana procesowi dyspersji. Oprócz włókien organicznych w skład papieru wchodzi substancje niewłókniste – wypełniacze organiczne: np. skrobia ziemniaczana i wypełniacze nieorganiczne – mineralne: kaolin, talk, gips, kreda oraz niekiedy substancje chemiczne typu hydrosulfit oraz barwniki. Wypełniacze poprawiają właściwości papieru (gładkość, samozerwalność, nieprzezroczystość, białość, odcień). Tektura – jest produktem powstałym z połączenia kilku warstw masy papierniczej (masa celulozy z masą ścieru drzewnego, i z masą z oczyszczonej i rozwłóknionej makulatury). Odpady nie będą wykazywały właściwości określonych w załącznikach do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach klasyfikujących jako odpad niebezpieczny.	16 500,0
28.	Metale żelazne	19 12 02	Odpady będą wytwarzane w: Instalacji Sortowania Odpadów Opakowaniowych (SOO), Punkcie Przyjmowania Odpadów (PPO), Instalacji do Mechanicznego Przetwarzania Odpadów (SMP), Instalacji Demontażu Odpadów Gabarytowych (DOW) oraz Instalacji do Przerobu Odpadów Budowlanych (IPOB). Będą to odpady czystego żelaza lub jego stopów z węglem: żeliwo i stal oraz stopów z manganem, chromem, molibdenem, wanadem i wieloma innymi tzw. stале stopowe. Odpady nie będą wykazywały właściwości określonych w załącznikach do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach klasyfikujących je jako odpad niebezpieczny.	24 000,0
29.	Metale nieżelazne	19 12 03	Odpady będą wytwarzane w: Instalacji Sortowania Odpadów Opakowaniowych (SOO), Instalacji do Mechanicznego Przetwarzania Odpadów (SMP), Instalacji Demontażu Odpadów Gabarytowych (DOW) oraz Instalacji do Przerobu Odpadów Budowlanych (IPOB). Będą to odpady wykonane z metali takich jak: cynk,	23 000,0

			miedź, cyna, aluminium, ołów oraz stopy metali: brąz i mosiądz. Odpady nie będą wykazywały właściwości określonych w załącznikach do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach klasyfikujących je jako odpad niebezpieczny.	
30.	Tworzywa sztuczne i guma	19 12 04	Odpady będą wytwarzane w: Instalacji Sortowania Odpadów Opakowaniowych (SOO), Punkcie Przyjmowania Odpadów (PPO), Instalacji Demontażu Odpadów Gabarytowych (DOW) oraz Instalacji do Przerobu Odpadów Budowlanych (IPOB). Odpady tworzyw sztucznych stanowiąc będą materiały składające się z polimerów syntetycznych lub zmodyfikowanych polimerów naturalnych oraz dodatków modyfikujących takich jak np. napelniacze proszkowe lub włókniste, stabilizatory termiczne, stabilizatory promieniowania UV, środki antystatyczne, środki spieniające, barwniki itp. Odpady nie będą wykazywały właściwości określonych w załącznikach do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach klasyfikujących je jako odpad niebezpieczny.	20 125,0
31.	Szkło	19 12 05	Odpady będą wytwarzane w: Instalacji Sortowania Odpadów Opakowaniowych (SOO), Punkcie Przyjmowania Odpadów (PPO), Instalacji Demontażu Odpadów Gabarytowych (DOW) oraz Instalacji do Przerobu Odpadów Budowlanych (IPOB). Będą to odpady szklane. W skład szkła wchodzi głównie kwarc oraz dodatki, najczęściej: węglan sodu (Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> ) i węglan wapnia (CaCO <sub>3</sub> ), topniki: tritlenek diboru (B <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ) i tlenek ołowiu (II) (PbO) oraz pigmenty, którymi są zazwyczaj tlenki metali przejściowych, kadmu, manganu i inne. Odpady nie będą wykazywały właściwości określonych w załącznikach do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach klasyfikujących jako odpad niebezpieczny.	18 500,0
32.	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	19 12 07	Odpady będą wytwarzane w Instalacji Demontażu Odpadów Wielkogabarytowych (DOW). Będą to odpady drewna meblowego – deski, kątowniki, inne elementy. Odpady nie będą wykazywały właściwości określonych w załącznikach do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach klasyfikujących jako odpad niebezpieczny.	7 000,0
33.	Minerały (np. piasek, kamienie)	19 12 09	Odpady będą wytwarzane w Instalacji Przerobu Odpadów Budowlanych (IPOB). Będą to piaski, kamienie, przekruszony beton, cegły składające się głównie z kwarcu, z niewielką domieszką skaleni, muskowitu, związków żelaza, mik, substancje gliniaste, gips itp. Odpady nie będą wykazywały właściwości określonych w załącznikach do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach klasyfikujących jako odpad niebezpieczny.	5 000,0
34.	Odpady palne (paliwo alternatywne)	19 12 10	W skład paliwa z odpadów wytwarzanego w linii PPO/SBP/SMP będą wchodziły frakcje biodegradowalne, papier, tektura, opakowania wielomateriałowe, tworzywa sztuczne, tekstylia, drewno oraz niewielki procent materiałów niepalnych. Paliwo z odpadów będzie miało wilgotność < 20 %, wartość opałową min. 16,00 MJ/kg oraz zawartość chloru <1%. Paliwo z odpadów będzie wytwarzane również z frakcji o charakterze energetycznym (tworzywa, tekstylia, gąbka tapicerska, skóra, guma itp.) pochodzących z odpadów budowlanych (IPOB) oraz z odpadów gabarytowych (DOW). Odpady nie będą wykazywały właściwości określonych w załącznikach do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach klasyfikujących jako odpad niebezpieczny.	105 000,0

35.	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	19 12 12	Będą to zmieszane odpady komunalne, które zostały poddane wstępnej preselekcji (usuwanie odpadów niepożądanych) oraz rozdrabnianiu w Punkcie Przyjmowania Odpadów (PPO). Ponadto będzie to balast z Sortowni Odpadów Opakowaniowych (SOO) jak również frakcje mające charakter wysokoenergetyczny z Punktu Przyjmowania Odpadów Palnych (PPP) oraz balast z instalacji Demontażu Odpadów Wielkogabarytowych (DOW), Przetwarzania Odpadów Budowlanych (IPOB) i Segmentu Mechanicznego Przetwarzania (SMP). Odpady będą składały się z: frakcji biodegradowalnych, papieru, tektury, opakowań wielomateriałowych, tworzyw sztucznych, tekstyliów, drewna, odpadów mineralnych, odpadów budowlanych, szkła, metali. Odpady nie będą wykazywały właściwości określonych w załącznikach do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach klasyfikujących je jako odpad niebezpieczny.	125 000,0
36.	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 – frakcja nadситowa > 60 mm	ex <sub>1</sub> 19 12 12	Odpad będzie pochodził z przetwarzania nadwyżki zmieszanych odpadów komunalnych 20 03 01, w mobilnym zestawie składającym się z rozdrabniacza mobilnego i przesiewacza bębnowego mobilnego. Odpad będzie miał granulację >60 mm. Będzie przeznaczony do dalszego przerobu w linii PPO/SBP/SMP. Odpady będą składały się z: frakcji biodegradowalnych, papieru, tektury, opakowań wielomateriałowych, tworzyw sztucznych, tekstyliów, drewna, odpadów mineralnych, odpadów budowlanych, szkła, metali. Odpady nie będą wykazywały właściwości określonych w załącznikach do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach klasyfikujących je jako odpad niebezpieczny.	18 000,0
37.	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 – frakcja podситowa < 60 mm	ex <sub>2</sub> 19 12 12	Odpad będzie pochodził z przetwarzania nadwyżki zmieszanych odpadów komunalnych 20 03 01, w mobilnym zestawie składającym się z rozdrabniacza mobilnego i przesiewacza bębnowego mobilnego. Odpad będzie miał granulację <60 mm. Będzie przeznaczony do końcowego zagospodarowania przez odbiorcę zgodnie z obowiązującymi przepisami na podstawie stosownych zezwoleń. Odpady będą składały się z: frakcji biodegradowalnych, papieru, tektury, opakowań wielomateriałowych, tworzyw sztucznych, tekstyliów, drewna, odpadów mineralnych, odpadów budowlanych, szkła, metali. Odpady nie będą wykazywały właściwości określonych w załącznikach do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach klasyfikujących je jako odpad niebezpieczny.	18 000,0
38.	Tekstylia	20 01 11	Odpady tekstyliów będą wybierane z odpadów zmieszanych. Stanowiąc je będą tkaniny wykonane z włókien naturalnych lub sztucznych (np. poliestrowych, akrylowych itp.). Odpady nie będą wykazywały właściwości określonych w załącznikach do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach klasyfikujących je jako odpad niebezpieczny.	1 200,0
39.	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	20 01 28	Odpady tego rodzaju będą wybierane z odpadów zmieszanych. Stanowiąc je będą opakowania z klejami i farbami, jak również innymi substancjami używanymi w gospodarstwie domowym i usługach do prac remontowych, wykończeniowych i malowania. Odpady nie będą wykazywały właściwości określonych w załącznikach do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach klasyfikujących je jako	100,0

			odpad niebezpieczny.	
40.	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	20 01 32	Będą to leki wybrane ze strumienia odpadów zmieszanych; z uwagi na bardzo zróżnicowany skład (pojedyncze pierwiastki, proste związki nieorganiczne, jak i skomplikowane połączenia organiczne, złożone układy fizykochemiczne lub zespoły biochemiczne) nie podaje się składu chemicznego odpadów. Odpady nie będą wykazywały właściwości określonych w załącznikach do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach klasyfikujących je jako odpad niebezpieczny.	20,0
41.	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	20 01 34	Będą to odpady wybrane w segmencie mechanicznego przetwarzania odpadów (SMP) oraz w Punkcie Przyjmowania Odpadów (PPO). Podstawowe elementy wchodzące w skład baterii i akumulatorów to: elektrolit (np. litowo-jonowe), aluminium, tworzywa sztuczne. Odpady nie będą wykazywały właściwości określonych w załącznikach do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach klasyfikujących je jako odpad niebezpieczny.	275,0
42.	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	20 01 36	Będą to urządzenia RTV i AGD składające się głównie z plastiku oraz elementów żelaza, stopów żelaza oraz metali nieżelaznych takich jak cynk, miedź, cyna, aluminium oraz stopy metali: brąz i mosiądz, mogą również występować w nich elementy gumowe. Odpady nie będą wykazywały właściwości określonych w załącznikach do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach klasyfikujących je jako odpad niebezpieczny.	350,0
43.	Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe będą składały się głównie z drewna, tworzyw sztucznych (HDPE, PCV, PP, PE, PS), czystego żelaza, lub jego stopów z węglem: żeliwo i stal oraz stopów z manganem, chromem, molibdenem, wanadem i wieloma innymi tzw. stale stopowe, szkła, metali nieżelaznych wykonane z metali takich jak: cynk, miedź, cyna, aluminium, ołów oraz stopy metali: brąz i mosiądz. Odpady nie będą wykazywały właściwości określonych w załącznikach do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach klasyfikujących je jako odpad niebezpieczny.	1 200,0

## 1.2. Sposoby postępowania z odpadami

### 1.2.1 Sposoby gospodarowania wytworzonymi odpadami

Tabela nr 3 Sposoby gospodarowania odpadami

Lp.	Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Miejsce i sposób magazynowania odpadów	Sposób postępowania z odpadami
<b>Odpady niebezpieczne</b>				
1.	Odpady stałe z piaskowników i z odwadniania olejów w separatorach	13 05 01*	Paletopojemnik typu C1000 na stelażu stalowym (poj. 1 m <sup>3</sup> ) na terenie Magazynu Odpadów Niebezpiecznych (MON) lub wóz asenizacyjny firmy wykonującej czyszczenie osadników, odbierającej odpad	Odpady będą przekazywane odbiorcom posiadającym wymagane decyzje w zakresie gospodarowania odpadami.
2.	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	15 01 10*	Pojemniki metalowe i/lub plastikowe o poj. 0,2-1,0 m <sup>3</sup> w kontenerze specjalistycznym z wanną przechwyтовую o wym. 6,5 x 2,5 m w Magazynie Odpadów Niebezpiecznych (MON).	Po nagromadzeniu odpady będą przekazywane odbiorcom posiadającym wymagane decyzje w zakresie gospodarowania odpadami.
3.	Zużyte urządzenia	16 02 13*	Big-bag o wym. 0,5 – 2,0 m <sup>3</sup> w	Po nagromadzeniu odpady będą



	zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12		Magazynie Odpadów Niebezpiecznych (MON).	przekazywane odbiorcom posiadającym wymagane decyzje w zakresie gospodarowania odpadami.
4.	Niebezpieczne elementy lub części składowe usunięte ze zużytych urządzeń	16 02 15*	Big-bag o wym. 0,5 – 2,0 m <sup>3</sup> w Magazynie Odpadów Niebezpiecznych (MON).	Po nagromadzeniu odpady będą przekazywane odbiorcom posiadającym wymagane decyzje w zakresie gospodarowania odpadami.
5.	Baterie i akumulatory ołowiowe	16 06 01*	Beczka o poj. 300 l w kontenerze specjalistycznym z wanną wychwytową o wym. 6,5 x 2,5 m w Magazynie Odpadów Niebezpiecznych (MON).	Po nagromadzeniu odpady będą przekazywane odbiorcom posiadającym wymagane decyzje w zakresie gospodarowania odpadami.
6.	Baterie i akumulatory niklowo-ołowiowe	16 06 02*	Beczka o poj. 300 l w kontenerze specjalistycznym z wanną wychwytową o wym. 6,5 x 2,5 m w Magazynie Odpadów Niebezpiecznych (MON).	Po nagromadzeniu odpady będą przekazywane odbiorcom posiadającym wymagane decyzje w zakresie gospodarowania odpadami.
7.	Rozpuszczalniki	20 01 13*	Pojemniki metalowe i/lub plastikowe o poj. 0,2-1,0 m <sup>3</sup> w kontenerze specjalistycznym z wanną przechwytową o wym. 6,5 x 2,5 m w Magazynie Odpadów Niebezpiecznych (MON).	Po nagromadzeniu odpady będą przekazywane odbiorcom posiadającym wymagane decyzje w zakresie gospodarowania odpadami.
8.	Kwasy	20 01 14*	Pojemniki metalowe i/lub plastikowe o poj. 0,2-1,0 m <sup>3</sup> w kontenerze specjalistycznym z wanną przechwytową o wym. 6,5 x 2,5 m w Magazynie Odpadów Niebezpiecznych (MON).	Po nagromadzeniu odpady będą przekazywane odbiorcom posiadającym wymagane decyzje w zakresie gospodarowania odpadami.
9.	Alkalia	20 01 15*	Pojemniki metalowe i/lub plastikowe o poj. 0,2-1,0 m <sup>3</sup> w kontenerze specjalistycznym z wanną przechwytową o wym. 6,5 x 2,5 m w Magazynie Odpadów Niebezpiecznych (MON).	Po nagromadzeniu odpady będą przekazywane odbiorcom posiadającym wymagane decyzje w zakresie gospodarowania odpadami.
10.	Odczynniki fotograficzne	20 01 17*	Pojemniki metalowe i/lub plastikowe o poj. 0,2-1,0 m <sup>3</sup> w kontenerze specjalistycznym z wanną przechwytową o wym. 6,5 x 2,5 m w Magazynie Odpadów Niebezpiecznych (MON).	Po nagromadzeniu odpady będą przekazywane odbiorcom posiadającym wymagane decyzje w zakresie gospodarowania odpadami.
11.	Środki ochrony roślin	20 01 19*	Pojemniki metalowe i/lub plastikowe o poj. 0,2-1,0 m <sup>3</sup> w kontenerze specjalistycznym z wanną przechwytową o wym. 6,5 x 2,5 m w Magazynie Odpadów Niebezpiecznych (MON).	Po nagromadzeniu odpady będą przekazywane odbiorcom posiadającym wymagane decyzje w zakresie gospodarowania odpadami.
12.	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	20 01 21*	Pojemniki metalowe o poj. 0,2-1,0 m <sup>3</sup> w Magazynie Odpadów Niebezpiecznych (MON).	Po nagromadzeniu odpady będą przekazywane odbiorcom posiadającym wymagane decyzje w zakresie gospodarowania odpadami.
13.	Urządzenia zawierające freony	20 01 23*	Kontener o poj. 25-33 m <sup>3</sup> w Magazynie Odpadów Niebezpiecznych (MON).	Po nagromadzeniu odpady będą przekazywane odbiorcom posiadającym wymagane decyzje w zakresie gospodarowania odpadami.
14.	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	20 01 27*	Pojemniki metalowe i/lub plastikowe o poj. 0,2-1,0 m <sup>3</sup> w kontenerze specjalistycznym z wanną przechwytową o wym. 6,5 x 2,5 m w Magazynie Odpadów Niebezpiecznych (MON).	Po nagromadzeniu odpady będą przekazywane odbiorcom posiadającym wymagane decyzje w zakresie gospodarowania odpadami.
15.	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie	20 01 33*	Beczka o poj. 300 l w kontenerze specjalistycznym z wanną wychwytową o wym. 6,5 x 2,5 m w Magazynie Odpadów Niebezpiecznych (MON).	Po nagromadzeniu odpady będą przekazywane odbiorcom posiadającym wymagane decyzje w zakresie gospodarowania odpadami.
16.	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	20 01 35*	Big-bag o wym. 0,5 – 2,0 m <sup>3</sup> lub kontener o poj. 15-33 m <sup>3</sup> w Magazynie Odpadów Niebezpiecznych (MON).	Po nagromadzeniu odpady będą przekazywane odbiorcom posiadającym wymagane decyzje w zakresie gospodarowania odpadami.
<b>Odpady inne niż niebezpieczne</b>				
1.	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	Wewnątrz hali luzem w strefie ograniczonej murami oporowymi o wym. 14,6 x 20,8 m, z możliwością	Odpady opakowaniowe z papieru i tektury podzielone na poszczególne frakcje handlowe (np. karton, papier,

			hałdowania do wys. 3,5 m oraz w postaci zbelowanej w boksach o wym. 4,25 x 10,0 m z możliwością magazynowania do wys. 6,0 m; w postaci zbelowanej również chwilowe magazynowanie w czasie produkcji na terenie hali sortowni o pow. 2544 m <sup>2</sup> (wys. magazynowania do 3,5 m).	itp.) będą trafiały na linię do prasowania i belowania, a następnie będą magazynowane do czasu przekazania odbiorcom posiadającym wymagane decyzje w zakresie gospodarowania odpadami.
2.	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	Wewnątrz hali luzem w strefie ograniczonej murami oporowymi o wym. 14,6 x 20,8 m, z możliwością hałdowania do wys. 3,5 m oraz luzem w boksie żelbetowym o wym. 10,1 x 18,1 z możliwością hałdowania do wys. 5,5 m; W postaci zbelowanej w boksach o wym. 4,25 x 10,0 m z możliwością magazynowania do wys. 6,0 m; w postaci zbelowanej również chwilowe magazynowanie w czasie produkcji na terenie hali sortowni o pow. 2544 m <sup>2</sup> (wys. 3,5 m).	Odpady opakowaniowe z tworzywa sztucznego podzielone na poszczególne frakcje handlowe będą trafiały na linię do prasowania i belowania, a następnie będą magazynowane do czasu przekazania odbiorcom posiadającym wymagane decyzje w zakresie gospodarowania odpadami.
3.	Opakowania z metali	15 01 04	Luzem w wyznaczonym miejscu na terenie Instalacji Przerobu Odpadów Budowlanych o pow. 2110 m <sup>2</sup> z możliwością hałdowania do wys. 3,5 m, kontener 10-33 m <sup>3</sup> lub w wyznaczonym miejscu w ograniczeniu murów oporowych luzem na terenie placu magazynowego (pow. 7573 m <sup>2</sup> , wys. hałdowania do 3,5 m).	Odpady opakowaniowe z żelaza będą trafiały do boksów pod linię do segregowania lub do pojemników ustawionych w halach, na których powstają, a następnie będą magazynowane do czasu przekazania odbiorcom posiadającym wymagane decyzje. Odpady nieżelazne, będą trafiały do boksów pod linię do segregowania lub do pojemników ustawionych na halach, na których powstają, a następnie będą magazynowane do czasu przekazania odbiorcom posiadającym wymagane decyzje w zakresie gospodarowania odpadami.
4.	Opakowania wielomateriałowe	15 01 05	W postaci zbelowanej w boksach o wym. 4,25 x 10,0 m z możliwością magazynowania do wys. 6,0 m; w postaci zbelowanej również chwilowe magazynowanie w czasie produkcji na terenie hali sortowni o pow. 2544 m <sup>2</sup> (wys. magazynowania 3,5 m).	Odpady opakowaniowe wielomateriałowe będą trafiały na linię do prasowania i belowania, a następnie będą magazynowane do czasu przekazania odbiorcom posiadającym wymagane decyzje w zakresie gospodarowania odpadami.
5.	Zmieszane odpady opakowaniowe	15 01 06	Wewnątrz hali luzem w strefie ograniczonej murami oporowymi o wym. 14,6 x 20,8 m, z możliwością hałdowania do wys. 3,5 m oraz luzem w boksie żelbetowym o wym. 10,1 x 18,1 z możliwością hałdowania do wys. 5,5 m.	Odpady opakowaniowe wielomateriałowe będą trafiały na linię do prasowania i belowania, a następnie będą magazynowane do czasu przekazania odbiorcom posiadającym wymagane decyzje w zakresie gospodarowania odpadami.
6.	Opakowania ze szkła	15 01 07	Luzem w wyznaczonym miejscu na terenie Instalacji Przerobu Odpadów Budowlanych (IPOB) o pow. 2110 m <sup>2</sup> w ograniczeniu ścian oporowych z możliwością hałdowania do wys. 3,5 m oraz luzem w boksie żelbetowym o wym. 10,1 x 18,1 z możliwością hałdowania do wys. 3,5 m.	Odpady szklane opakowaniowe będą sortowane ręcznie na szkło białe i kolorowe i będą magazynowane przed przekazaniem odbiorcy posiadającemu wymagane decyzje w zakresie gospodarowania odpadami.
7.	Zużyte opony	16 01 03	Luzem w wyznaczonym miejscu na placu magazynowym o pow. 7573 m <sup>2</sup> w ograniczeniu ścian oporowych z możliwością hałdowania do wys. 4,0 m.	Odpady będą magazynowane selektywnie do czasu przekazania odbiorcom posiadającym wymagane decyzje w zakresie gospodarowania odpadami.
8.	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	16 02 14	Big-bag o wym. 0,5 – 2,0 m <sup>3</sup> w Magazynie Odpadów Niebezpiecznych (MON).	Po nagromadzeniu odpady będą przekazywane odbiorcom posiadającym wymagane decyzje w zakresie gospodarowania odpadami.
9.	Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	16 02 16	Big-bag o wym. 0,5 – 2,0 m <sup>3</sup> w Magazynie Odpadów Niebezpiecznych (MON).	Po nagromadzeniu odpady będą przekazywane odbiorcom posiadającym wymagane decyzje w zakresie gospodarowania odpadami.
10.	Inne baterie i akumulatory	16 06 05	Beczka o poj. 300 l w kontenerze specjalistycznym z wanną wychwytową o wym. 6,5 x 2,5 w Magazynie Odpadów Niebezpiecznych (MON).	Po nagromadzeniu odpady będą przekazywane odbiorcom posiadającym wymagane decyzje w zakresie gospodarowania odpadami.
11.	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i	17 01 01	Luzem w wyznaczonym miejscu na placu magazynowym o pow. 7573 m <sup>2</sup> w	Po nagromadzeniu odpady będą przekazywane odbiorcom

	remontów		ograniczeniu ścian oporowych z możliwością hałdowania do wys. 3,5 m lub na terenie Instalacji Przerobu Odpadów Budowlanych (IPOB) o pow. 2110 m <sup>2</sup> z możliwością hałdowania do wys. 3,5 m lub kontener o poj. 10-33 m <sup>3</sup> .	posiadającym wymagane decyzje w zakresie gospodarowania odpadami.
12.	Gruz ceglany	17 01 02	Luzem w wyznaczonym miejscu na placu magazynowym o pow. 7573 m <sup>2</sup> w ograniczeniu ścian oporowych z możliwością hałdowania do wys. 3,5 m lub na terenie Instalacji Przerobu Odpadów Budowlanych (IPOB) o pow. 2110 m <sup>2</sup> z możliwością hałdowania do wys. 3,5 m lub kontener o poj. 10-33 m <sup>3</sup> .	Po nagromadzeniu odpady będą przekazywane odbiorcom posiadającym wymagane decyzje w zakresie gospodarowania odpadami.
13.	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	17 01 03	Luzem w wyznaczonym miejscu na placu magazynowym o pow. 7573 m <sup>2</sup> w ograniczeniu ścian oporowych z możliwością hałdowania do wys. 3,5 m lub na terenie Instalacji Przerobu Odpadów Budowlanych (IPOB) o pow. 2110 m <sup>2</sup> z możliwością hałdowania do wys. 3,5 m lub kontener o poj. 10-33 m <sup>3</sup> .	Po nagromadzeniu odpady będą przekazywane odbiorcom posiadającym wymagane decyzje w zakresie gospodarowania odpadami.
14.	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	17 01 07	Luzem w wyznaczonym miejscu na placu magazynowym o pow. 7573 m <sup>2</sup> w ograniczeniu ścian oporowych z możliwością hałdowania do wys. 3,5 m lub na terenie Instalacji Przerobu Odpadów Budowlanych (IPOB) o pow. 2110 m <sup>2</sup> z możliwością hałdowania do wys. 3,5 m lub kontener o poj. 10-33 m <sup>3</sup> .	Po ubieraniu partii transportowej pełne kontenery będą wywożone z terenu Zakładu i przekazywane będą odbiorcy posiadającemu wymagane decyzje w zakresie gospodarowania odpadami.
15.	Usunięte tynki, tapety, okleiny itp.	17 01 80	Luzem w wyznaczonym miejscu na placu magazynowym o pow. 7573 m <sup>2</sup> w ograniczeniu ścian oporowych z możliwością hałdowania do wys. 3,5 m lub na terenie Instalacji Przerobu Odpadów Budowlanych (IPOB) o pow. 2110 m <sup>2</sup> z możliwością hałdowania do wys. 3,5 m lub kontener o poj. 10-33 m <sup>3</sup> .	Po nagromadzeniu odpady będą przekazywane odbiorcom posiadającym wymagane decyzje w zakresie gospodarowania odpadami.
16.	Odpady z remontów i przebudowy dróg	17 01 81	Luzem w wyznaczonym miejscu na placu magazynowym o pow. 7573 m <sup>2</sup> w ograniczeniu ścian oporowych z możliwością hałdowania do wys. 3,5 m lub na terenie Instalacji Przerobu Odpadów Budowlanych (IPOB) o pow. 2110 m <sup>2</sup> z możliwością hałdowania do wys. 3,5 m lub kontener o poj. 10-33 m <sup>3</sup> .	Po nagromadzeniu odpady będą przekazywane odbiorcom posiadającym wymagane decyzje w zakresie gospodarowania odpadami.
17.	Inne niewymienione odpady	17 01 82	Luzem w wyznaczonym miejscu na placu magazynowym o pow. 7573 m <sup>2</sup> w ograniczeniu ścian oporowych z możliwością hałdowania do wys. 3,5 m lub na terenie Instalacji Przerobu Odpadów Budowlanych (IPOB) o pow. 2110 m <sup>2</sup> z możliwością hałdowania do wys. 3,5 m lub kontener o poj. 10-33 m <sup>3</sup> .	Po nagromadzeniu odpady będą przekazywane odbiorcom posiadającym wymagane decyzje w zakresie gospodarowania odpadami.
18.	Szkło	17 02 02	Luzem w wyznaczonym miejscu na placu magazynowym o pow. 7573 m <sup>2</sup> w ograniczeniu ścian oporowych z możliwością hałdowania do wys. 3,5 m lub na terenie Instalacji Przerobu Odpadów Budowlanych (IPOB) o pow. 2110 m <sup>2</sup> z możliwością hałdowania do wys. 3,5 m lub kontener o poj. 10-33 m <sup>3</sup> .	Po nagromadzeniu odpady będą przekazywane odbiorcom posiadającym wymagane decyzje w zakresie gospodarowania odpadami.
19.	Tworzywa sztuczne	17 02 03	Luzem w wyznaczonym miejscu na placu magazynowym o pow. 7573 m <sup>2</sup> w ograniczeniu ścian oporowych z możliwością hałdowania do wys. 3,5 m lub na terenie Instalacji Przerobu Odpadów Budowlanych (IPOB) o pow. 2110 m <sup>2</sup> z możliwością hałdowania do wys. 3,5 m lub kontener o poj. 10-33 m <sup>3</sup> .	Po nagromadzeniu odpady będą przekazywane odbiorcom posiadającym wymagane decyzje w zakresie gospodarowania odpadami.
20.	Odpadowa papa	17 03 80	Luzem w wyznaczonym miejscu na placu magazynowym o pow. 7573 m <sup>2</sup> w ograniczeniu ścian oporowych z możliwością hałdowania do wys. 3,5 m lub na terenie Instalacji Przerobu Odpadów Budowlanych (IPOB) o pow. 2110 m <sup>2</sup> z możliwością hałdowania do wys. 3,5 m lub kontener o poj. 10-33 m <sup>3</sup> .	Po nagromadzeniu odpady będą przekazywane odbiorcom posiadającym wymagane decyzje w zakresie gospodarowania odpadami.
21.	Aluminium	17 04 02	Luzem w wyznaczonym miejscu na	Po nagromadzeniu odpady będą

			placu magazynowym o pow. 7573 m <sup>2</sup> w ograniczeniu ścian oporowych z możliwością hałdowania do wys. 3,5 m lub na terenie Instalacji Przerobu Odpadów Budowlanych (IPOB) o pow. 2110 m <sup>2</sup> z możliwością hałdowania do wys. 3,5 m lub kontener o poj. 10-33 m <sup>3</sup> .	przekazywane odbiorcom posiadającym wymagane decyzje w zakresie gospodarowania odpadami.
22.	Żelazo i stal	17 04 05	Luzem w wyznaczonym miejscu na placu magazynowym o pow. 7573 m <sup>2</sup> w ograniczeniu ścian oporowych z możliwością hałdowania do wys. 3,5 m lub na terenie Instalacji Przerobu Odpadów Budowlanych (IPOB) o pow. 2110 m <sup>2</sup> z możliwością hałdowania do wys. 3,5 m lub kontener o poj. 10-33 m <sup>3</sup> .	Po nagromadzeniu odpady będą przekazywane odbiorcom posiadającym wymagane decyzje w zakresie gospodarowania odpadami.
23.	Materiały budowlane zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01	17 08 02	Luzem w wyznaczonym miejscu na placu magazynowym o pow. 7573 m <sup>2</sup> w ograniczeniu ścian oporowych z możliwością hałdowania do wys. 3,5 m lub na terenie Instalacji Przerobu Odpadów Budowlanych (IPOB) o pow. 2110 m <sup>2</sup> z możliwością hałdowania do wys. 3,5 m lub kontener o poj. 10-33 m <sup>3</sup> .	Po nagromadzeniu odpady będą przekazywane odbiorcom posiadającym wymagane decyzje w zakresie gospodarowania odpadami.
24.	Leki inne niż wymienione w 18 01 08	18 01 09	Bezcza o poj. 300 l lub pojemnik metalowy lub plastikowy o poj. 0,2-1,0 m <sup>3</sup> w kontenerze specjalistycznym z wanną wychwytną o wym. 6,5 x 2,5 m w Magazynie Odpadów Niebezpiecznych (MON).	Po nagromadzeniu odpady będą przekazywane odbiorcom posiadającym wymagane decyzje w zakresie gospodarowania odpadami.
25.	Nieprzekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych	ex 19 05 01	Odpady będą magazynowane w sposób krótkotrwały na terenie hali przetwarzania odpadów SBP i produkcji paliwa z odpadów SMP, wytwarzane będą w Instalacji Biologicznego Przetwarzania Odpadów (SBP), po czym zostaną przekazane przenośnikami do instalacji SMP, gdzie zostaną rozdzielone na poszczególne frakcje.	
29.	Inne niewymienione odpady	19 05 99	Luzem w wyznaczonym miejscu na terenie Instalacji Przerobu Odpadów Budowlanych (IPOB) o pow. 2110 m <sup>2</sup> w ograniczeniu ścian oporowych z możliwością hałdowania do wys. 3,5 m oraz w kontenerach 25-33 m <sup>3</sup> .	Miejsce napełniania kontenerów wewnątrz hali SMP.
30.	Papier i tektura	19 12 01	W postaci zbelowanej w boksach o wym. 4,25 x 10,0 m z możliwością magazynowania do wys. 6,0 m; w postaci zbelowanej również chwilowe magazynowanie w czasie produkcji na terenie hali sortowni o pow. 2544 m <sup>2</sup> z możliwością magazynowania do 3,5 m.	Boksy na surowce wtórne. Boksy będą miały żelbetowe ściany i zadaszenia oraz szczelną posadzkę.
31.	Metale żelazne	19 12 02	Luzem w wyznaczonym miejscu na terenie Instalacji Przerobu Odpadów Budowlanych o pow. 2110 m <sup>2</sup> w ograniczeniu murów oporowych z możliwością hałdowania do wys. 3,5 m, kontener 10-33 m <sup>3</sup> lub w wyznaczonym miejscu w ograniczeniu murów oporowych luzem na terenie placu magazynowego (pow. 7573 m <sup>2</sup> , wys. hałdowania do 3,5 m).	Boks na terenie Instalacji Przerobu Odpadów Budowlanych. Boks będzie miał żelbetowe ściany oraz szczelną posadzkę. Materiał zgromadzony w boksie przykrywany będzie wodoszczelną plandeką. Odpady mogą być również gromadzone w kontenerze przykrytym plandeką.
32.	Metale nieżelazne	19 12 03	Luzem w wyznaczonym miejscu na terenie Instalacji Przerobu Odpadów Budowlanych o pow. 2110 m <sup>2</sup> w ograniczeniu murów oporowych z możliwością hałdowania do wys. 3,5 m, kontener 10-33 m <sup>3</sup> lub w wyznaczonym miejscu w ograniczeniu murów oporowych luzem na terenie placu magazynowego (pow. 7573 m <sup>2</sup> , wys. hałdowania do 3,5 m).	Boks na terenie Instalacji Przerobu Odpadów Budowlanych. Boks będzie miał żelbetowe ściany oraz szczelną posadzkę. Materiał zgromadzony w boksie przykrywany będzie wodoszczelną plandeką. Odpady mogą być również gromadzone w kontenerze przykrytym plandeką.
33.	Tworzywa sztuczne i guma	19 12 04	W postaci zbelowanej w boksach o wym. 4,25 x 10,0 m z możliwością magazynowania do wys. 6,0 m; w postaci zbelowanej również chwilowe magazynowanie w czasie produkcji na terenie hali sortowni o pow. 2544 m <sup>2</sup> (wys. magazynowania do 3,5 m)	Boksy na surowce wtórne. Boksy będą miały żelbetowe ściany i zadaszenie oraz szczelną posadzkę.
34.	Szkło	19 12 05	Luzem w wyznaczonym miejscu na terenie Instalacji Przerobu Odpadów Budowlanych (IPOB) o pow. 2110 m <sup>2</sup> w ograniczeniu ścian oporowych z możliwością hałdowania do wys. 3,5 m	Boks na terenie Instalacji Przerobu Odpadów Budowlanych. Boks będzie miał żelbetowe ściany oraz szczelną posadzkę. Materiał zgromadzony w boksie przykrywany będzie

			oraz luzem w boksie żelbetowym o wym. 10,1 x 18,1 z możliwością hałdowania do wys. 3,5 m.	wodoszczelną plandeką. Odpady mogą być również gromadzone w kontenerze przykrytym plandeką.
35.	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	19 12 07	Drewno w trakcie demontażu z odpadów meblowych będzie układane w w pomieszczeniu Instalacji Demontażu Odpadów Wielkogabarytowych (strefa o pow. 420 m <sup>2</sup> , wys. magazynowania do 2,5 m) a następnie w wyznaczonym miejscu ograniczonym murami oporowymi na placu magazynowym o pow. 7573 m <sup>3</sup> (wys. magazynowania do 3,5 m) lub w kontenerze 10-33 m <sup>3</sup> .	Odpady drewniane meblowe będą magazynowane do czasu przekazania odbiorcom posiadającym wymagane decyzje w zakresie gospodarowania odpadami. Odpady drewniane pochodzące z biofiltra przekazane będą do odbiorcy po zakończeniu operacji oczyszczania biofiltra.
36.	Minerały (np. piasek, kamienie)	19 12 09	W wyznaczonym miejscu ograniczonym murami oporowymi na placu magazynowym o pow. 7573 m <sup>2</sup> (wys. magazynowania do 3,5 m) lub w kontenerze 10-33 m <sup>3</sup> .	Boksy magazynowe zlokalizowane na terenie Instalacji Przetwarzania Odpadów Budowlanych (IPOB). Boksy będą posiadały żelbetowe ściany oraz szczelną posadzkę.
37.	Odpady palne (paliwo alternatywne)	19 12 10	Luzem na terenie hali PPO/SBP/SMP o pow. 3658 m <sup>2</sup> (wys. hałdowania do 5,5 m) oraz luzem w wyznaczonym miejscu na placu magazynowym o pow. 7573 m <sup>2</sup> (wys. magazynowania do 5,5 m); w postaci zbelowanej w w boksie żelbetowym o wym. 10,1 x 18,1 z możliwością magazynowania do wys. 6,0 m.	Odpady po zbelowaniu magazynowane będą w boksach na paliwo z odpadów, w buforze, na placu magazynowym lub będą załadowywane bezpośrednio na samochody. Boksy będą posiadały żelbetowe ściany, zadaszenie oraz szczelną posadzkę. Przestrzeń pomiędzy ścianami a zadaszeniem będzie zabezpieczona osłoną zabezpieczającą przed wpływem warunków atmosferycznych. Zadaszenie nad boksami będzie wykonane w taki sposób, aby czynniki atmosferyczne nie miały wpływu na odpady.
38.	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	19 12 12	Odpady będą kierowane bezpośrednio do Instalacji Biologicznego Przerobu Odpadów (SBP), gdzie zostaną poddane procesowi biosuszenia w komorach z aktywnym napowietrzaniem.	
39.	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 – frakcja nadsitowa > 60 mm	ex <sub>1</sub> 19 12 12	Odpad ex <sub>1</sub> 19 12 12 frakcja nadsitowa nie będzie magazynowany na terenie zakładu, lecz będzie poddawany bezzwłocznie przerobowi. Sposób podania odpadu do komór biosuszenia SBP może być dwojaki: (1) przez rozrywkę worków i dalej przez linię PPO do komór biosuszenia lub (2) z pominięciem linii PPO przez podanie ładowarką bezpośrednio do rozdrabniaczy wolnoobrotowych przy punkcie PPP i dalej przenośnikami do komór biosuszenia.	
40.	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 – frakcja podsitowa < 60 mm	ex <sub>2</sub> 19 12 12	Frakcja podsitowa z przerobu odpadu zmieszanego w Mobilnym Urzędzeniu Przesiewająco-Rozdrabniającym. Odpad magazynowany będzie tymczasowo na terenie hali PPO i będzie na bieżąco ładowany ładownicą na środki transportu zewnętrznego odbiorcy odpadu, posiadającego odpowiednie pozwolenia.	Odpad ex <sub>2</sub> 19 12 12 pochodzący z przetwarzania w urządzeniach mobilnych na terenie ZUOK nadwyżki odpadu o kodzie 20 03 01 stanowiący frakcję podsitową. Frakcja podsitowa zostanie przekazana odbiorcy do końcowego zagospodarowania zgodnie z obowiązującymi przepisami na podstawie stosownych zezwoleń. Odbiór odpadu będzie realizowany na bieżąco, w miarę prowadzenia rozdrabniania i przesiewania w urządzeniach mobilnych.
41.	Tekstylia	20 01 11	Kontener o poj. 10-33 m <sup>3</sup> na placu magazynowym lub w ob. DOW.	Po nagromadzeniu odpady będą przekazywane odbiorcom posiadającym wymagane decyzje w zakresie gospodarowania odpadami.
42.	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	20 01 28	Pojemniki metalowe i/lub plastikowe o poj. 0,2-1,0 m <sup>3</sup> w kontenerze specjalistycznym z wanną przechwytną o wym. 6,5 x 2,5 m w Magazynie Odpadów Niebezpiecznych (MON).	Po nagromadzeniu odpady będą przekazywane odbiorcom posiadającym wymagane decyzje w zakresie gospodarowania odpadami.
43.	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	20 01 32	Pojemniki metalowe i/lub plastikowe o poj. 0,2-1,0 m <sup>3</sup> w kontenerze specjalistycznym z wanną przechwytną o wym. 6,5 x 2,5 m w Magazynie Odpadów Niebezpiecznych (MON).	Po nagromadzeniu odpady będą przekazywane odbiorcom posiadającym wymagane decyzje w zakresie gospodarowania odpadami.
44.	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	20 01 34	Bezczka o poj. 300 l w kontenerze specjalistycznym z wanną wychwytną	Po nagromadzeniu odpady będą przekazywane odbiorcom

			o wym. 6,5 x 2,5 m w Magazynie Odpadów Niebezpiecznych (MON).	posiadającym wymagane decyzje w zakresie gospodarowania odpadami.
45.	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	20 01 36	Kontener o poj. 25-33 m <sup>3</sup> w Magazynie Odpadów Niebezpiecznych (MON).	Po nagromadzeniu odpady będą przekazywane odbiorcom posiadającym wymagane decyzje w zakresie gospodarowania odpadami.
46.	Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	W wyznaczonym miejscu ograniczonym murami oporowymi na placu magazynowym o pow. 7573 m <sup>2</sup> (wys. magazynowania do 4,5 m).	W wydzielonych pojemnikach lub kontenerach w wyznaczonym pomieszczeniu Instalacji Demontażu Odpadów Wielkogabarytowych.

### 1.3. Przetwarzanie odpadów

#### 1.3.1. Rodzaje i masa odpadów przewidywanych do przetworzenia (odzysku i unieszkodliwiania w ciągu roku), a także dopuszczone metody przetwarzania odpadów.

Tabela nr 4 Odpady przewidziane do odzysku i unieszkodliwiania.

Lp.	Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Masa [Mg/rok]	Proces przetwarzania
<b>INSTALACJA OBJĘTA OBOWIĄZKIEM UZYSKANIA POZWOLENIA ZINTEGROWANEGO*</b>				
<b>PUNKT PRZYJMOWANIA ODPADÓW (PPO)</b>				
1.	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	19 12 12	23 200,0	D13 – sporządzanie mieszanki lub mieszanie przed poddaniem odpadów któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycjach D1 – D12.
2.	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	20 03 01*	123 000,0	
3.	Odpady z targowisk	20 03 02	2 000,0	
<b>INSTALACJA BIOLOGICZNEGO PRZEROBU ODPADÓW (SBP)</b>				
1.	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	19 12 12	123 000,0	D13 – sporządzanie mieszanki lub mieszanie przed poddaniem odpadów któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycjach D1 – D12.
2.	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 – frakcja nadsitowa > 60 mm	ex1 19 12 12	18 000,0	
<b>INSTALACJA MECHANICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW (SMP)</b>				
1.	Nieprzekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych	ex 19 05 01	100 000,0	D13 – sporządzanie mieszanki lub mieszanie przed poddaniem odpadów któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycjach D1 – D12.
<b>POZOSTAŁE INSTALACJE DO PRZETWARZANIA ODPADÓW ZLOKALIZOWANE NA TERENIE ZAKŁADU</b>				
<b>INSTALACJA SORTOWANIA ODPADÓW OPAKOWANIOWYCH (SOO)</b>				
1.	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	16 000,0	R12 – Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11.
2.	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	16 000,0	
3.	Zmieszane odpady opakowaniowe	15 01 06	16 000,0	
4.	Opakowania ze szkła	15 01 07	16 000,0	
5.	Papier i tektura	20 01 01	16 000,0	

6.	Szkło	20 01 02	16 000,0	
7.	Tworzywa sztuczne	20 01 39	16 000,0	
8.	Metale	20 01 40	16 000,0	
<b>Sumaryczna masa odpadów przetwarzanych w Instalacji Sortowania Odpadów Opakowaniowych (SOO) nie przekroczy 16 000 Mg/rok.</b>				
<b>INSTALACJA DEMONTAŻU ODPADÓW WIELKOGABARYTOWYCH (DOW)</b>				
1.	Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	5 000,0	R12 – Wymiana odpadów w celu poddaniu ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11.
<b>INSTALACJA PRZETWARZANIA I MAGAZYNOWANIA ODPADÓW BUDOWLANYCH (IPOB)</b>				
1.	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	17 01 01	5 000,0	R12 – Wymiana odpadów w celu poddaniu ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11.
2.	Gruz ceglany	17 01 02	5 000,0	
3.	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	17 01 03	5 000,0	
4.	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	17 01 07	5 000,0	
5.	Usunięte tynki, tapety, okleiny itp.	17 01 80	5 000,0	
6.	Odpady z remontów i przebudowy dróg	17 01 81	5 000,0	
7.	Inne niewymienione odpady	17 01 82	5 000,0	
8.	Materiały budowlane zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01	17 08 02	5 000,0	
9.	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	17 09 04	5 000,0	
<b>Sumaryczna masa odpadów przetwarzanych w Instalacji Przetwarzania i Magazynowania Odpadów Budowlanych (IPOB) nie przekroczy 5 000 Mg/rok.</b>				
<b>PUNKT PRZYJMOWANIA ODPADÓW PALNYCH (PPP)*</b>				
1.	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	19 12 12	5 000,0	D13 – sporządzenie mieszanki lub mieszanie przed poddaniem odpadów któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycjach D1 – D12.
<b>MOBILNY ZESTAW ROZDRABNIAJĄCO-PRZESIEWAJĄCY</b>				
1.	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	20 03 01*	22 000,0	R12 – Wymiana odpadów w celu poddaniu ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11.

\* Sumaryczna masa odpadów o kodzie 20 03 01 przetwarzanych na terenie Zakładu nie przekroczy 123 000 Mg/rok.

### 1.3.2. Rodzaje i masa odpadów wytworzonych w wyniku przetwarzania.

**Tabela nr 5** Rodzaje i masa odpadów, które mogą zostać wytworzone w ciągu roku z przetwarzania odpadów.

Lp.	Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Masa [Mg/rok]
<b>ODPADY WYTWARZANE W INSTALACJI SORTOWANIA ODPADÓW OPAKOWANIOWYCH <sup>1)</sup></b>			
1.	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	16 000,0
2.	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	16 000,0
3.	Opakowania z metali	15 01 04	16 000,0
4.	Opakowania wielomateriałowe	15 01 05	16 000,0
5.	Zmieszane materiały opakowaniowe	15 01 06	16 000,0
6.	Opakowania ze szkła	15 01 07	16 000,0
7.	Papier i tektura	19 12 01	16 000,0
8.	Metale żelazne	19 12 02	16 000,0
9.	Metale nieżelazne	19 12 03	16 000,0
10.	Tworzywa sztuczne i guma	19 12 04	16 000,0
11.	Szkło	19 12 05	16 000,0
12.	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	19 12 12	16 000,0
<b>ODPADY WYTWARZANE W PUNKCIE PRZYJMOWANIA ODPADÓW <sup>2)</sup></b>			
1.	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	500,0
2.	Opakowania ze szkła	15 01 07	1 000,0
3.	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	15 01 10*	100,000
4.	Zużyte opony	16 01 03	500,0
5.	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	16 02 13*	375,000
6.	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	16 02 14	350,00
7.	Niebezpieczne elementy lub części składowe usunięte z zużytych urządzeń	16 02 15*	125,000
8.	Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	16 02 16	150,0
9.	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	17 01 07	500,0
10.	Szkło	17 02 02	500,0
11.	Tworzywa sztuczne	17 02 03	1 000,0
12.	Papier i tektura	19 12 01	500,0
13.	Metale żelazne	19 12 02	1 000,0
14.	Tworzywa sztuczne i guma	19 12 04	125,0
15.	Szkło	19 12 05	500,0



16.	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	19 12 12	125 000,0
17.	Tekstylia	20 01 11	1 200,0
18.	Rozpuszczalniki	20 01 13*	100,000
19.	Kwasy	20 01 14*	100,000
20.	Alkalia	20 01 15*	100,000
21.	Odczynniki fotograficzne	20 01 17*	100,000
22.	Środki ochrony roślin	20 01 19*	100,000
23.	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	20 01 21*	100,000
24.	Urządzenia zawierające freony	20 01 23*	375,000
25.	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	20 01 27*	100,000
26.	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	20 01 28	100,0
27.	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	20 01 32	20,0
28.	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie	20 01 33*	100,000
29.	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	20 01 34	100,0
30.	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	20 01 35*	125,000
31.	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	20 01 36	350,0
32.	Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	1200,0
<b>ODPADY WYTWARZANE W INSTALACJI BIOLOGICZNEGO PRZEROBU ODPADÓW <sup>2)</sup></b>			
1.	Nieprzekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych	ex 19 05 01	100 000,0
<b>ODPADY WYTWARZANE W INSTALACJI DO MECHANICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW <sup>2)</sup></b>			
1.	Opakowania z metali	15 01 04	1 000,0
2.	Baterie i akumulatory ołowiowe	16 06 01*	275,000
3.	Baterie i akumulatory niklowo-kadmowe	16 06 02*	275,000
4.	Inne baterie i akumulatory	16 06 05	275,0
5.	Leki inne niż wymienione w 18 01 08	18 01 09	20,0
6.	Inne niewymienione odpady	19 05 99	20 625,0
7.	Metale żelazne	19 12 02	3 000,0
8.	Metale nieżelazne	19 12 03	3 000,0
9.	Odpady palne (paliwo alternatywne)	19 12 10	100 000,0
10.	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	19 12 12	1 200,0
11.	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie	20 01 33*	175,000
12.	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	20 01 34	175,0

<b>ODPADY WYTWARZANE W INSTALACJI DEMONTAŻU ODPADÓW WIELKOGABARYTOWYCH <sup>3)</sup></b>			
1	Zużyte opony	16 01 03	500,0
2.	Metale żelazne	19 12 02	1 000,0
3.	Metale nieżelazne	19 12 03	1 000,0
4.	Tworzywa sztuczne i guma	19 12 04	2 000,0
5.	Szkło	19 12 05	1 000,0
6.	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	19 12 07	5 000,0
7.	Odpady palne (paliwo alternatywne)	19 12 10	5 000,0
8.	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	19 12 12	5 000,0
<b>ODPADY WYTWARZANE W INSTALACJI PRZETWARZANIA I MAGAZYNOWANIA ODPADÓW BUDOWLANYCH <sup>4)</sup></b>			
1.	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	17 01 01	5 000,0
2.	Gruz ceglany	17 01 02	5 000,0
3.	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	17 01 03	5 000,0
4.	Usunięte tynki, tapety, okleiny itp.	17 01 80	5 000,0
5.	Odpady z remontów i przebudowy dróg	17 01 81	5 000,0
6.	Inne niewymienione odpady	17 01 82	5 000,0
7.	Szkło	17 02 02	2 000,0
8.	Tworzywa sztuczne	17 02 03	2 000,0
9.	Odpadowa papa	17 03 80	1 000,0
10.	Aluminium	17 04 02	3 000,0
11.	Żelazo i stal	17 04 05	3 000,0
12.	Materiały budowlane zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01	17 08 02	5 000,0
13.	Metale żelazne	19 12 02	3 000,0
14.	Metale nieżelazne	19 12 03	3 000,0
15.	Tworzywa sztuczne i guma	19 12 04	2 000,0
16.	Szkło	19 12 05	1 000,0
17.	Minerały (np. piasek, kamienie)	19 12 09	5 000,0
18.	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	19 12 12	1000,0
<b>ODPADY WYTWARZANE W PUNKCIE PRZYJMOWANIA ODPADÓW PALNYCH</b>			
1.	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	19 12 12	5 000,0
<b>ODPADY WYTWARZANE W MOBILNYM ZESTAWIE ROZDRABNIAJĄCO- PRZESIEWAJĄCYM<sup>5)</sup></b>			
1.	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 – frakcja nadsitowa >60 mm	ex <sub>1</sub> 19 12 12	18 000,0
2.	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 – frakcja podsitowa >60 mm	ex <sub>2</sub> 19 12 12	18 000,0

- 1) Sumaryczna masa odpadów wytwarzanych w Instalacji Sortowania Odpadów Opakowaniowych (SOO) nie przekroczy 16 000 Mg/rok.
- 2) Sumaryczna masa odpadów wytworzonych w instalacji IPPC nie przekroczy 125 000 Mg/rok.
- 3) Sumaryczna masa odpadów wytworzonych w Instalacji Demontażu Odpadów Wielkogabarytowych (DOW) nie przekroczy 5 000 Mg/rok.
- 4) Sumaryczna masa odpadów wytworzonych w Instalacji Przetwarzania i Magazynowania Odpadów Budowlanych (IPOB) nie przekroczy 5 000 Mg/rok.
- 5) Sumaryczna masa odpadów wytworzonych w Mobilnym Zestawie Rozdrabniająco-Przesiewającym (MZRP) nie przekroczy 22 000 Mg/rok.

### 1.3.3. Miejsca i sposoby magazynowania odpadów przeznaczonych do odzysku i unieszkodliwiania:

**Tabela nr 6** Miejsce i sposób magazynowania odpadów przeznaczonych do odzysku i unieszkodliwiania

Lp.	Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Miejsce i sposób magazynowania
<b>Odpady przewidziane do odzysku</b>			
1.	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	Wewnątrz hali luzem w strefie ograniczonej murami oporowymi o wym. 14,6 x 20,8 m, z możliwością hałdowania do wys. 3,5 m oraz w postaci zbelowanej w boksach o wym. 4,25 x 10,0 m z możliwością magazynowania do wys. 6,0 m; w postaci zbelowanej również chwilowe magazynowanie w czasie produkcji na terenie hali sortowni o pow. 2544 m <sup>2</sup> (wys. magazynowania do 3,5 m).
2.	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	Wewnątrz hali luzem w strefie ograniczonej murami oporowymi o wym. 14,6 x 20,8 m, z możliwością hałdowania do wys. 3,5 m oraz luzem w boksie żelbetowym o wym. 10,1 x 18,1 z możliwością hałdowania do wys. 5,5 m; W postaci zbelowanej w boksach o wym. 4,25 x 10,0 m z możliwością magazynowania do wys. 6,0 m; w postaci zbelowanej również chwilowe magazynowanie w czasie produkcji na terenie hali sortowni o pow. 2544 m <sup>2</sup> (wys. 3,5 m).
3.	Zmieszane odpady opakowaniowe	15 01 06	Wewnątrz hali luzem w strefie ograniczonej murami oporowymi o wym. 14,6 x 20,8 m, z możliwością hałdowania do wys. 3,5 m oraz luzem w boksie żelbetowym o wym. 10,1 x 18,1 z możliwością hałdowania do wys. 5,5 m.
4.	Opakowania ze szkła	15 01 07	Luzem w wyznaczonym miejscu na terenie Instalacji Przerobu Odpadów Budowlanych (IPOB) o pow. 2110 m <sup>2</sup> w ograniczeniu ścian oporowych z możliwością hałdowania do wys. 3,5 m oraz luzem w boksie żelbetowym o wym. 10,1 x 18,1 z możliwością hałdowania do wys. 3,5 m.
5.	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	17 01 01	Luzem w wyznaczonym miejscu na placu magazynowym o pow. 7573 m <sup>2</sup> w ograniczeniu ścian oporowych z możliwością hałdowania do wys. 3,5 m lub na terenie Instalacji Przerobu Odpadów Budowlanych (IPOB) o pow. 2110 m <sup>2</sup> z możliwością hałdowania do wys. 3,5 m lub kontener o poj. 10-33 m <sup>3</sup> .
6.	Gruz ceglany	17 01 02	Luzem w wyznaczonym miejscu na placu magazynowym o pow. 7573 m <sup>2</sup> w ograniczeniu ścian oporowych z możliwością hałdowania do wys. 3,5 m lub na terenie Instalacji Przerobu Odpadów Budowlanych (IPOB) o pow. 2110 m <sup>2</sup> z możliwością hałdowania do wys. 3,5 m lub kontener o poj. 10-33 m <sup>3</sup> .
7.	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	17 01 03	Luzem w wyznaczonym miejscu na placu magazynowym o pow. 7573 m <sup>2</sup> w ograniczeniu ścian oporowych z możliwością hałdowania do wys. 3,5 m lub na terenie Instalacji Przerobu Odpadów Budowlanych (IPOB) o pow.

			2110 m <sup>2</sup> z możliwością hałdowania do wys. 3,5 m lub kontener o poj. 10-33 m <sup>3</sup> .
8.	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	17 01 07	Luzem w wyznaczonym miejscu na placu magazynowym o pow. 7573 m <sup>2</sup> w ograniczeniu ścian oporowych z możliwością hałdowania do wys. 3,5 m lub na terenie Instalacji Przerobu Odpadów Budowlanych (IPOB) o pow. 2110 m <sup>2</sup> z możliwością hałdowania do wys. 3,5 m lub kontener o poj. 10-33 m <sup>3</sup> .
9.	Usunięte tynki, tapety, okleiny itp.	17 01 80	Luzem w wyznaczonym miejscu na placu magazynowym o pow. 7573 m <sup>2</sup> w ograniczeniu ścian oporowych z możliwością hałdowania do wys. 3,5 m lub na terenie Instalacji Przerobu Odpadów Budowlanych (IPOB) o pow. 2110 m <sup>2</sup> z możliwością hałdowania do wys. 3,5 m lub kontener o poj. 10-33 m <sup>3</sup> .
10.	Odpady z remontów i przebudowy dróg	17 01 81	Luzem w wyznaczonym miejscu na placu magazynowym o pow. 7573 m <sup>2</sup> w ograniczeniu ścian oporowych z możliwością hałdowania do wys. 3,5 m lub na terenie Instalacji Przerobu Odpadów Budowlanych (IPOB) o pow. 2110 m <sup>2</sup> z możliwością hałdowania do wys. 3,5 m lub kontener o poj. 10-33 m <sup>3</sup> .
11.	Inne niewymienione odpady	17 01 82	Luzem w wyznaczonym miejscu na placu magazynowym o pow. 7573 m <sup>2</sup> w ograniczeniu ścian oporowych z możliwością hałdowania do wys. 3,5 m lub na terenie Instalacji Przerobu Odpadów Budowlanych (IPOB) o pow. 2110 m <sup>2</sup> z możliwością hałdowania do wys. 3,5 m lub kontener o poj. 10-33 m <sup>3</sup> .
12.	Materiały budowlane zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01	17 08 02	Luzem w wyznaczonym miejscu na placu magazynowym o pow. 7573 m <sup>2</sup> w ograniczeniu ścian oporowych z możliwością hałdowania do wys. 3,5 m lub na terenie Instalacji Przerobu Odpadów Budowlanych (IPOB) o pow. 2110 m <sup>2</sup> z możliwością hałdowania do wys. 3,5 m lub kontener o poj. 10-33 m <sup>3</sup> .
13.	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	17 09 04	Luzem w wyznaczonym miejscu na placu magazynowym o pow. 7573 m <sup>2</sup> w ograniczeniu ścian oporowych z możliwością hałdowania do wys. 3,5 m lub na terenie Instalacji Przerobu Odpadów Budowlanych (IPOB) o pow. 2110 m <sup>2</sup> z możliwością hałdowania do wys. 3,5 m.
14.	Papier i tektura	20 01 01	Wewnątrz hali luzem w strefie ograniczonej murami oporowymi o wym. 14,6 x 20,8 m, z możliwością hałdowania do wys. 3,5 m lub luzem w boksach o wym. 4,25 x 10,0 m z możliwością hałdowania do 4,5 m.
15.	Szkło	20 01 02	Luzem w wyznaczonym miejscu na terenie Instalacji Przerobu Odpadów Budowlanych (IPOB) o pow. 2110 m <sup>2</sup> w ograniczeniu ścian oporowych z możliwością hałdowania do wys. 3,5 m oraz luzem w boksie żelbetowym o wym. 10,1 x 18,1 z możliwością hałdowania do wys. 3,5 m.
16.	Tworzywa sztuczne	20 01 39	Wewnątrz hali luzem w strefie ograniczonej murami oporowymi o wym. 14,6 x 20,8 m, z możliwością hałdowania do wys. 3,5 m oraz luzem w boksie żelbetowym o wym. 10,1 x 18,1 z możliwością hałdowania do wys. 5,5 m.
17.	Metale	20 01 40	Luzem w wyznaczonym miejscu na terenie Instalacji Przerobu Odpadów Budowlanych o pow. 2110 m <sup>2</sup> z możliwością hałdowania do wys. 3,5 m, kontener 10-33 m <sup>3</sup> lub w wyznaczonym miejscu w ograniczeniu murów oporowych luzem na terenie placu magazynowego (pow. 7573 m <sup>2</sup> , wys. hałdowania do 3,5 m).
18.	Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	W wyznaczonym miejscu ograniczonym murami oporowymi na placu magazynowym o pow. 7573 m <sup>2</sup> (wys. magazynowania do 4,5 m).
<b>Odpady przewidziane do unieszkodliwiania</b>			

1.	Nieprzekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych	ex 19 05 01	Luzem na terenie hali PPO/SBP/SMP o pow. 3658 m <sup>2</sup> w czasie manipulowania ładownicą oraz w urządzeniach w czasie poddawania przerobowi; wys. magazynowania zmienna, 0,1-1,0 m.
2.	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	19 12 12	Luzem na terenie hali PPO/SBP/SMP o pow. 3658 m <sup>2</sup> (wys. hałdowania do 5,5 m) lub kontener o poj. 10-33 m <sup>3</sup> .
3.	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	20 03 01	Wewnątrz hali w strefie ograniczonej murami oporowymi i wym. 20,8 x 36,4 m z wysokością hałdowania do 6,0 m.
4.	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	ex <sub>1</sub> 19 12 12	Fracja nadsitowa z przerobu odpadu zmieszanego w Mobilnym Zestawie Przesiewająco-Rozdrabniającym. Odpad magazynowany będzie tymczasowo na terenie hali PPO i będzie na bieżąco podawany do przerobu w linii PPO/SBP/SMP.
5.	Odpady z targowisk	20 03 02	Wewnątrz hali w strefie ograniczonej murami oporowymi i wym. 20,8 x 36,4 m z wysokością hałdowania do 6,0 m.

## 1.4. Zbieranie odpadów

### 1.4.1. Rodzaje odpadów przewidzianych do zbierania oraz miejsca i sposoby ich magazynowania.

Tabela nr 6a Odpady przewidziane do zbierania.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania oraz sposoby postępowania z odpadami*
1.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	Wewnątrz hali luzem w strefie ograniczonej murami oporowymi o wym. 14,6 x 20,8 m, z możliwością hałdowania do wys. 3,5 m oraz w postaci zbelowanej w boksach o wym. 4,25 x 10,0 m z możliwością magazynowania do wys. 6,0 m; w postaci zbelowanej również chwilowe magazynowanie w czasie produkcji na terenie hali sortowni o pow. 2544 m <sup>2</sup> (wys. magazynowania do 3,5 m).
2.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	Wewnątrz hali luzem w strefie ograniczonej murami oporowymi o wym. 14,6 x 20,8 m, z możliwością hałdowania do wys. 3,5 m oraz luzem w boksie żelbetowym o wym. 10,1 x 18,1 z możliwością hałdowania do wys. 5,5 m; W postaci zbelowanej w boksach o wym. 4,25 x 10,0 m z możliwością magazynowania do wys. 6,0 m; w postaci zbelowanej również chwilowe magazynowanie w czasie produkcji na terenie hali sortowni o pow. 2544 m <sup>2</sup> (wys. 3,5 m).
3.	15 01 03	Opakowania z drewna	Luzem w wyznaczonym miejscu na terenie Instalacji Przerobu Odpadów Budowlanych o pow. 2110 m <sup>2</sup> z możliwością hałdowania do wys. 3,5 m, kontener 10-33 m <sup>3</sup> lub w wyznaczonym miejscu w ograniczeniu murów oporowych luzem na terenie placu magazynowego (pow. 7573 m <sup>2</sup> , wys. hałdowania do 3,5 m).
4.	15 01 04	Opakowania z metali	Luzem w wyznaczonym miejscu na terenie Instalacji Przerobu Odpadów Budowlanych o pow. 2110 m <sup>2</sup> z możliwością hałdowania do wys. 3,5 m, kontener 10-33 m <sup>3</sup> lub w wyznaczonym miejscu w ograniczeniu murów oporowych luzem na terenie placu magazynowego (pow. 7573 m <sup>2</sup> , wys. hałdowania do 3,5 m).
5.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	W postaci zbelowanej w boksach o wym. 4,25 x 10,0 m z możliwością magazynowania do wys. 6,0 m; w postaci zbelowanej również chwilowe magazynowanie w czasie produkcji na terenie hali sortowni o pow. 2544 m <sup>2</sup> (wys. magazynowania 3,5 m).
6.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	Wewnątrz hali luzem w strefie ograniczonej murami oporowymi o wym. 14,6 x 20,8 m, z możliwością hałdowania do wys. 3,5 m oraz luzem w boksie żelbetowym o wym. 10,1 x 18,1 z możliwością hałdowania do wys. 5,5 m.

7.	15 01 07	Opakowania ze szkła	Luzem w wyznaczonym miejscu na terenie Instalacji Przerobu Odpadów Budowlanych (IPOB) o pow. 2110 m <sup>2</sup> w ograniczeniu ścian oporowych z możliwością hałdowania do wys. 3,5 m oraz luzem w boksie żelbetowym o wym. 10,1 x 18,1 z możliwością hałdowania do wys. 3,5 m.
8.	15 01 09	Opakowania z tekstyliów	Kontener o poj. 10-33 m <sup>3</sup> na placu magazynowym lub w ob. DOW.
9.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	Pojemniki metalowe i/lub plastikowe o poj. 0,2-1,0 m <sup>3</sup> w kontenerze specjalistycznym z wanną przechwyтовую o wym. 6,5 x 2,5 m w Magazynie Odpadów Niebezpiecznych (MON).
10.	16 01 03	Zużyte opony	Luzem w wyznaczonym miejscu na placu magazynowym o pow. 7573 m <sup>2</sup> w ograniczeniu ścian oporowych z możliwością hałdowania do wys. 4,0 m.
11.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	Luzem w wyznaczonym miejscu na placu magazynowym o pow. 7573 m <sup>2</sup> w ograniczeniu ścian oporowych z możliwością hałdowania do wys. 3,5 m lub na terenie Instalacji Przerobu Odpadów Budowlanych (IPOB) o pow. 2110 m <sup>2</sup> z możliwością hałdowania do wys. 3,5 m lub kontener o poj. 10-33 m <sup>3</sup> .
12.	17 01 02	Gruz ceglany	Luzem w wyznaczonym miejscu na placu magazynowym o pow. 7573 m <sup>2</sup> w ograniczeniu ścian oporowych z możliwością hałdowania do wys. 3,5 m lub na terenie Instalacji Przerobu Odpadów Budowlanych (IPOB) o pow. 2110 m <sup>2</sup> z możliwością hałdowania do wys. 3,5 m lub kontener o poj. 10-33 m <sup>3</sup> .
13.	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	Luzem w wyznaczonym miejscu na placu magazynowym o pow. 7573 m <sup>2</sup> w ograniczeniu ścian oporowych z możliwością hałdowania do wys. 3,5 m lub na terenie Instalacji Przerobu Odpadów Budowlanych (IPOB) o pow. 2110 m <sup>2</sup> z możliwością hałdowania do wys. 3,5 m lub kontener o poj. 10-33 m <sup>3</sup> .
14.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglano, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	Luzem w wyznaczonym miejscu na placu magazynowym o pow. 7573 m <sup>2</sup> w ograniczeniu ścian oporowych z możliwością hałdowania do wys. 3,5 m lub na terenie Instalacji Przerobu Odpadów Budowlanych (IPOB) o pow. 2110 m <sup>2</sup> z możliwością hałdowania do wys. 3,5 m lub kontener o poj. 10-33 m <sup>3</sup> .
15.	17 01 80	Usunięte tynki, tapety, okleiny itp.	Luzem w wyznaczonym miejscu na placu magazynowym o pow. 7573 m <sup>2</sup> w ograniczeniu ścian oporowych z możliwością hałdowania do wys. 3,5 m lub na terenie Instalacji Przerobu Odpadów Budowlanych (IPOB) o pow. 2110 m <sup>2</sup> z możliwością hałdowania do wys. 3,5 m lub kontener o poj. 10-33 m <sup>3</sup> .
16.	17 01 81	Odpady z remontów i przebudowy dróg	Luzem w wyznaczonym miejscu na placu magazynowym o pow. 7573 m <sup>2</sup> w ograniczeniu ścian oporowych z możliwością hałdowania do wys. 3,5 m lub na terenie Instalacji Przerobu Odpadów Budowlanych (IPOB) o pow. 2110 m <sup>2</sup> z możliwością hałdowania do wys. 3,5 m lub kontener o poj. 10-33 m <sup>3</sup> .
17.	17 01 82	Inne niewymienione odpady	Luzem w wyznaczonym miejscu na placu magazynowym o pow. 7573 m <sup>2</sup> w ograniczeniu ścian oporowych z możliwością hałdowania do wys. 3,5 m lub na terenie Instalacji Przerobu Odpadów Budowlanych (IPOB) o pow. 2110 m <sup>2</sup> z możliwością hałdowania do wys. 3,5 m lub kontener o poj. 10-33 m <sup>3</sup> .
18.	17 02 01	Drewno	Luzem w wyznaczonym miejscu na terenie Instalacji Przerobu Odpadów Budowlanych o pow. 2110 m <sup>2</sup> z możliwością hałdowania do wys. 3,5 m, kontener 10-33 m <sup>3</sup> lub w wyznaczonym miejscu w ograniczeniu murów oporowych luzem na terenie placu magazynowego (pow. 7573 m <sup>2</sup> , wys. hałdowania do 3,5 m) .

19.	17 02 02	Szkło	Luzem w wyznaczonym miejscu na placu magazynowym o pow. 7573 m <sup>2</sup> w ograniczeniu ścian oporowych z możliwością hałdowania do wys. 3,5 m lub na terenie Instalacji Przerobu Odpadów Budowlanych (IPOB) o pow. 2110 m <sup>2</sup> z możliwością hałdowania do wys. 3,5 m lub kontener o poj. 10-33 m <sup>3</sup> .
20.	17 02 03	Tworzywa sztuczne	Luzem w wyznaczonym miejscu na placu magazynowym o pow. 7573 m <sup>2</sup> w ograniczeniu ścian oporowych z możliwością hałdowania do wys. 3,5 m lub na terenie Instalacji Przerobu Odpadów Budowlanych (IPOB) o pow. 2110 m <sup>2</sup> z możliwością hałdowania do wys. 3,5 m lub kontener o poj. 10-33 m <sup>3</sup> .
21.	17 03 80	Odpadowa papa	Luzem w wyznaczonym miejscu na placu magazynowym o pow. 7573 m <sup>2</sup> w ograniczeniu ścian oporowych z możliwością hałdowania do wys. 3,5 m lub na terenie Instalacji Przerobu Odpadów Budowlanych (IPOB) o pow. 2110 m <sup>2</sup> z możliwością hałdowania do wys. 3,5 m lub kontener o poj. 10-33 m <sup>3</sup> .
22.	17 04 05	Żelazo i stal	Luzem w wyznaczonym miejscu na placu magazynowym o pow. 7573 m <sup>2</sup> w ograniczeniu ścian oporowych z możliwością hałdowania do wys. 3,5 m lub na terenie Instalacji Przerobu Odpadów Budowlanych (IPOB) o pow. 2110 m <sup>2</sup> z możliwością hałdowania do wys. 3,5 m lub kontener o poj. 10-33 m <sup>3</sup> .
23.	17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	Luzem w wyznaczonym miejscu na terenie Instalacji Przerobu Odpadów Budowlanych o pow. 2110 m <sup>2</sup> z możliwością hałdowania do wys. 3,5 m, kontener 10-33 m <sup>3</sup> lub w wyznaczonym miejscu w ograniczeniu murów oporowych luzem na terenie placu magazynowego (pow. 7573 m <sup>2</sup> , wys. hałdowania do 3,5 m).
24.	17 08 02	Materiały budowlane zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01	Luzem w wyznaczonym miejscu na placu magazynowym o pow. 7573 m <sup>2</sup> w ograniczeniu ścian oporowych z możliwością hałdowania do wys. 3,5 m lub na terenie Instalacji Przerobu Odpadów Budowlanych (IPOB) o pow. 2110 m <sup>2</sup> z możliwością hałdowania do wys. 3,5 m lub kontener o poj. 10-33 m <sup>3</sup> .
25.	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	Luzem w wyznaczonym miejscu na placu magazynowym o pow. 7573 m <sup>2</sup> w ograniczeniu ścian oporowych z możliwością hałdowania do wys. 3,5 m lub na terenie Instalacji Przerobu Odpadów Budowlanych (IPOB) o pow. 2110 m <sup>2</sup> z możliwością hałdowania do wys. 3,5 m.
26.	20 01 01	Papier i tektura	Wewnątrz hali luzem w strefie ograniczonej murami oporowymi o wym. 14,6 x 20,8 m, z możliwością hałdowania do wys. 3,5 m lub luzem w boksach o wym. 4,25 x 10,0 m z możliwością hałdowania do 4,5 m.
27.	20 01 02	Szkło	Luzem w wyznaczonym miejscu na terenie Instalacji Przerobu Odpadów Budowlanych (IPOB) o pow. 2110 m <sup>2</sup> w ograniczeniu ścian oporowych z możliwością hałdowania do wys. 3,5 m oraz luzem w boksie żelbetowym o wym. 10,1 x 18,1 z możliwością hałdowania do wys. 3,5 m.
28.	20 01 10	Odzież	Kontener o poj. 10-33 m <sup>3</sup> na placu magazynowym lub w ob. DOW.
29.	20 01 11	Tekstylija	Kontener o poj. 10-33 m <sup>3</sup> na placu magazynowym lub w ob. DOW.
30.	20 01 13*	Rozpuszczalniki	Pojemniki metalowe i/lub plastikowe o poj. 0,2-1,0 m <sup>3</sup> w kontenerze specjalistycznym z wanną przechwyтовую o wym. 6,5 x 2,5 m w Magazynie Odpadów Niebezpiecznych (MON).
31.	20 01 14*	Kwasy	Pojemniki metalowe i/lub plastikowe o poj. 0,2-1,0 m <sup>3</sup> w kontenerze specjalistycznym z wanną przechwyтовую o wym. 6,5 x 2,5 m w Magazynie Odpadów Niebezpiecznych (MON).
32.	20 01 15*	Alkalia	Pojemniki metalowe i/lub plastikowe o poj. 0,2-1,0 m <sup>3</sup> w kontenerze specjalistycznym z wanną przechwyтовую o wym. 6,5 x 2,5 m w Magazynie Odpadów Niebezpiecznych (MON).
33.	20 01 17*	Odczynniki fotograficzne	Pojemniki metalowe i/lub plastikowe o poj. 0,2-1,0 m <sup>3</sup> w kontenerze specjalistycznym z wanną przechwyтовую o wym. 6,5 x 2,5 m w Magazynie Odpadów Niebezpiecznych (MON).
34.	20 01 19*	Środki ochrony roślin	Pojemniki metalowe i/lub plastikowe o poj. 0,2-1,0 m <sup>3</sup> w kontenerze specjalistycznym z wanną przechwyтовую o wym. 6,5 x 2,5 m w Magazynie Odpadów Niebezpiecznych (MON).

35.	20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	Pojemniki metalowe o poj. 0,2-1,0 m <sup>3</sup> w Magazynie Odpadów Niebezpiecznych (MON).
36.	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	Kontener o poj. 25-33 m <sup>3</sup> w Magazynie Odpadów Niebezpiecznych (MON).
37.	20 01 25	Oleje i tłuszcze jadalne	Pojemniki metalowe i/lub plastikowe o poj. 0,2-1,0 m <sup>3</sup> w kontenerze specjalistycznym z wanną przechwyтовую o wym. 6,5 x 2,5 m w Magazynie Odpadów Niebezpiecznych (MON).
38.	20 01 26*	Oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 20 01 25	Pojemniki metalowe i/lub plastikowe o poj. 0,2-1,0 m <sup>3</sup> w kontenerze specjalistycznym z wanną przechwyтовую o wym. 6,5 x 2,5 m w Magazynie Odpadów Niebezpiecznych (MON).
39.	20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice	Pojemniki metalowe i/lub plastikowe o poj. 0,2-1,0 m <sup>3</sup> w kontenerze specjalistycznym z wanną przechwyтовую o wym. 6,5 x 2,5 m w Magazynie Odpadów Niebezpiecznych (MON).
40.	20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	Pojemniki metalowe i/lub plastikowe o poj. 0,2-1,0 m <sup>3</sup> w kontenerze specjalistycznym z wanną przechwyтовую o wym. 6,5 x 2,5 m w Magazynie Odpadów Niebezpiecznych (MON).
41.	20 01 29*	Detergenty zawierające substancje niebezpieczne	Pojemniki metalowe i/lub plastikowe o poj. 0,2-1,0 m <sup>3</sup> w kontenerze specjalistycznym z wanną przechwyтовую o wym. 6,5 x 2,5 m w Magazynie Odpadów Niebezpiecznych (MON).
42.	20 01 30	Detergenty inne niż wymienione w 20 01 29	Pojemniki metalowe i/lub plastikowe o poj. 0,2-1,0 m <sup>3</sup> w kontenerze specjalistycznym z wanną przechwyтовую o wym. 6,5 x 2,5 m w Magazynie Odpadów Niebezpiecznych (MON).
43.	20 01 31*	Leki cytotoksyczne i cytostatyczne	Pojemniki metalowe i/lub plastikowe o poj. 0,2-1,0 m <sup>3</sup> w kontenerze specjalistycznym z wanną przechwyтовую o wym. 6,5 x 2,5 m w Magazynie Odpadów Niebezpiecznych (MON).
44.	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	Pojemniki metalowe i/lub plastikowe o poj. 0,2-1,0 m <sup>3</sup> w kontenerze specjalistycznym z wanną przechwyтовую o wym. 6,5 x 2,5 m w Magazynie Odpadów Niebezpiecznych (MON).
45.	20 01 33*	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie	Beczka o poj. 300 l w kontenerze specjalistycznym z wanną wychwyтовую o wym. 6,5 x 2,5 m w Magazynie Odpadów Niebezpiecznych (MON).
46.	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	Beczka o poj. 300 l w kontenerze specjalistycznym z wanną wychwyтовую o wym. 6,5 x 2,5 m w Magazynie Odpadów Niebezpiecznych (MON).
47.	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	Big-bag o wym. 0,5 – 2,0 m <sup>3</sup> lub kontener o poj. 15-33 m <sup>3</sup> w Magazynie Odpadów Niebezpiecznych (MON).
48.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	Kontener o poj. 25-33 m <sup>3</sup> w Magazynie Odpadów Niebezpiecznych (MON).



49.	20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37	Luzem w wyznaczonym miejscu na terenie Instalacji Przerobu Odpadów Budowlanych o pow. 2110 m <sup>2</sup> z możliwością hałdowania do wys. 3,5 m, kontener 10-33 m <sup>3</sup> lub w wyznaczonym miejscu w ograniczeniu murów oporowych luzem na terenie placu magazynowego (pow. 7573 m <sup>2</sup> , wys. hałdowania do 3,5 m).
50.	20 01 39	Tworzywa sztuczne	Wewnątrz hali luzem w strefie ograniczonej murami oporowymi o wym. 14,6 x 20,8 m, z możliwością hałdowania do wys. 3,5 m oraz luzem w boksie żelbetowym o wym. 10,1 x 18,1 z możliwością hałdowania do wys. 5,5 m.
51.	20 01 40	Metale	Luzem w wyznaczonym miejscu na terenie Instalacji Przerobu Odpadów Budowlanych o pow. 2110 m <sup>2</sup> z możliwością hałdowania do wys. 3,5 m, kontener 10-33 m <sup>3</sup> lub w wyznaczonym miejscu w ograniczeniu murów oporowych luzem na terenie placu magazynowego (pow. 7573 m <sup>2</sup> , wys. hałdowania do 3,5 m).
52.	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	Luzem w wyznaczonym miejscu na terenie Instalacji Przerobu Odpadów Budowlanych (IPOB) o pow. 2110 m <sup>2</sup> w ograniczeniu ścian oporowych z możliwością hałdowania do wys. 3,5 m oraz w kontenerze 10-33 m <sup>3</sup> .
53.	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	Boks przy MON z zadaszaniem, żelbetowymi ścianami oraz szczelną posadzką z ujęciem odcieków do kanalizacji sanitarnej. Odpady mogą być również gromadzone w kontenerze przykrytym plancką. Sposób postępowania z odpadem: Odpady będą magazynowane przed przekazaniem odbiorcy posiadającemu wymagane decyzje w zakresie gospodarowania odpadami.
54.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	W wyznaczonym miejscu ograniczonym murami oporowymi na placu magazynowym o pow. 7573 m <sup>2</sup> (wys. magazynowania do 4,5 m).

\* Po uzbieraniu partii transportowej odpady przekazywane będą uprawnionym podmiotom.

## 1.5. Rodzaje i wielkości mas odpadów przewidzianych do magazynowania w określonym okresie czasu oraz pojemność instalacji:

### a) Odpady wytwarzane:

**Tabela A.** Masy poszczególnych rodzajów odpadów wytwarzanych, które mogą być magazynowane w określonym okresie czasu

Lp.	Rodzaj odpadu	Maksymalna masa odpadów mag. w tym samym czasie (Mg)	Maksymalna masa odpadów mag. w okresie roku (Mg) - WYTWARZANIE	Największa masa odpadów wyn. z wym. obiektu (Mg)	Miejsce przechowywania
1.	13 05 01*	0,1	13,2	0,1	MON/ DOW - strefa 3
2.	15 01 01	499	16000	539	Boksy na surowce - strefa 5
3.	15 01 02	110	16000	118,8	Boksy na surowce - strefa 5
4.	15 01 04	150	17000	363	IPOB - strefa 6
5.	15 01 05	50	16000	54	Boksy na surowce - strefa 5
6.	15 01 06	1	16000	1,6	Hala - strefa 2
7.	15 01 07	299	17000	724	IPOB - strefa 6
8.	15 01 10*	0,5	100	0,6	MON/ DOW - strefa 3
9.	16 01 03	200	1000	860	Plac magazynowy - strefa 7
10.	16 02 13*	0,1	375	0,1	MON/ DOW - strefa 3
11.	16 02 14	0,1	350	0,1	MON/ DOW - strefa 3

12.	16 02 15*	0,1	125	0,1	MON/ DOW - strefa 3
13.	16 02 16	0,1	150	0,1	MON/ DOW - strefa 3
14.	16 06 01*	0,1	275	0,1	MON/ DOW - strefa 3
15.	16 06 02*	0,1	275	0,1	MON/ DOW - strefa 3
16.	16 06 05	0,1	275	0,1	MON/ DOW - strefa 3
17.	17 01 01	0,1	5000	0,4	Plac magazynowy - strefa 7
18.	17 01 02	0,1	5000	0,4	Plac magazynowy - strefa 7
19.	17 01 03	0,5	5000	2,1	Plac magazynowy - strefa 7
20.	17 01 07	464,3	500	2000	Plac magazynowy - strefa 7
21.	17 01 80	0,1	5000	0,4	Plac magazynowy - strefa 7
22.	17 01 81	0,1	5000	0,4	Plac magazynowy - strefa 7
23.	17 01 82	0,1	5000	0,4	Plac magazynowy - strefa 7
24.	17 02 02	33	2500	145	Plac magazynowy - strefa 7
25.	17 02 03	50	3000	215	Plac magazynowy - strefa 7
26.	17 03 80	20	1000	86	Plac magazynowy - strefa 7
27.	17 04 02	0,1	3000	0,4	Plac magazynowy - strefa 7
28.	17 04 05	0,1	3000	0,4	Plac magazynowy - strefa 7
29.	17 08 02	0,1	5000	0,4	Plac magazynowy - strefa 7
30.	18 01 09	0,1	20	0,1	MON/ DOW - strefa 3
31.	ex 19 05 01	25	100000	25	Hala - strefa 1
32.	19 05 99	325	20625	788,5	IPOB - strefa 6
33.	19 12 01	1	16500	1,1	Boksy na surowce - strefa 5
34.	19 12 02	7	24000	32	Plac magazynowy - strefa 7
35.	19 12 03	1	23000	4,3	Plac magazynowy - strefa 7
36.	19 12 04	1	20125	1,1	Boksy na surowce - strefa 5
37.	19 12 05	1	18500	2,5	IPOB - strefa 6
38.	19 12 07	0,5	5000	2,2	Plac magazynowy - strefa 7
39.	19 12 09	0,5	5000	2,2	Plac magazynowy - strefa 7
40.	19 12 10	80	100000	81	Hala - strefa 1
41.	19 12 10	299	5000	1295	Plac magazynowy - strefa 7
42.	19 12 12	50	147000	50	Hala - strefa 1
	ex <sub>2</sub> 19 12 12		18000		
43.	20 01 11	29,8	1200	130	Plac magazynowy - strefa 7
44.	20 01 13*	1	100	1,1	MON/ DOW - strefa 3

45.	20 01 14*	1	100	1,1	MON/ DOW - strefa 3
46.	20 01 15*	1	100	1,1	MON/ DOW - strefa 3
47.	20 01 17*	1	100	1,1	MON/ DOW - strefa 3
48.	20 01 19*	0,5	100	0,6	MON/ DOW - strefa 3
49.	20 01 21*	1	100	1,1	MON/ DOW - strefa 3
50.	20 01 23*	20	375	22	MON/ DOW - strefa 3
51.	20 01 27*	0,1	100	0,1	MON/ DOW - strefa 3
52.	20 01 28	20	100	22	MON/ DOW - strefa 3
53.	20 01 32	3,2	20	3,6	MON/ DOW - strefa 3
54.	20 01 33*	2,2	275	2,6	MON/ DOW - strefa 3
55.	20 01 34	0,5	275	0,6	MON/ DOW - strefa 3
56.	20 01 35*	14,6	125	17	MON/ DOW - strefa 3
57.	20 01 36	15	350	17	MON/ DOW - strefa 3
58.	20 03 07	1000	1200	4300	Plac magazynowy - strefa 7

### b) Odpady poddawane przetwarzaniu:

**Tabela B.** Masy poszczególnych rodzajów odpadów przetwarzanych, które mogą być magazynowane w określonym okresie czasu

Lp.	Rodzaj odpadu	Maksymalna masa odpadów mag. w tym samym czasie (Mg)	Maksymalna masa odpadów mag. w okresie roku (Mg) - PRZETWARZANIE	Największa masa odpadów wyn. z wym. obiektu (Mg)	Miejsce przechowywania
1.	15 01 01	1	16000	1,6	Hala - strefa 2
2.	15 01 02	1	16000	1,6	Hala - strefa 2
3.	15 01 06	1	16000	1,6	Hala - strefa 2
4.	15 01 07	499	16000	515	Boks przy MON - strefa 4
5.	17 01 01	0,1	5000	0,4	Plac magazynowy - strefa 7
6.	17 01 02	0,1	5000	0,4	Plac magazynowy - strefa 7
7.	17 01 03	0,5	5000	2,1	Plac magazynowy - strefa 7
8.	17 01 07	464,3	5000	2000	Plac magazynowy - strefa 7
9.	17 01 80	0,1	5000	0,4	Plac magazynowy - strefa 7
10.	17 01 81	0,1	5000	0,4	Plac magazynowy - strefa 7
11.	17 01 82	0,1	5000	0,4	Plac magazynowy - strefa 7
12.	17 08 02	0,1	5000	0,4	Plac magazynowy - strefa 7
13.	17 09 04	400	5000	968	IPOB - strefa 6
14.	ex 19 05 01	25	100000	25	Hala - strefa 1
15.	19 12 12	50	175200	50	Hala - strefa 1
16.	20 01 01	299	16000	420,2	Hala - strefa 2
17.	20 01 02	1	16000	1,2	Boks przy MON - strefa 4

18.	20 01 39	348	16000	382,8	Boks przy MON - strefa 4
19.	20 01 40	2	16000	8,6	Plac magazynowy - strefa 7
20.	20 03 01	2199	123000	2200	Hala - strefa 1
21.	20 03 02	1	2000	1	Hala - strefa 1
22.	20 03 07	1000	5000	4300	Plac magazynowy - strefa 7

**c) Odpady zbierane:**

**Tabela C.** Masy poszczególnych rodzajów odpadów zbieranych, które mogą być magazynowane w określonym okresie czasu

Lp.	Rodzaj odpadu	Maksymalna masa odpadów mag. w tym samym czasie (Mg)	Maksymalna masa odpadów mag. w okresie roku (Mg) - ZBIERANIE	Największa masa odpadów wyn. z wym. obiektu (Mg)	Miejsce przechowywania
1.	15 01 01	1	40	1,6	Hala - strefa 2
2.	15 01 02	1	60	1,6	Hala - strefa 2
3.	15 01 03	0,1	10	0,4	Plac magazynowy - strefa 7
4.	15 01 05	50	10	54	Boksy na surowce - strefa 5
5.	15 01 06	1	10	1,6	Hala - strefa 2
6.	15 01 07	499	5500	515	Boks przy MON - strefa 4
7.	15 01 09	0,1	10	0,4	Plac magazynowy - strefa 7
8.	15 01 10*	0,5	10	0,6	MON/ DOW - strefa 3
9.	16 01 03	200	380	860	Plac magazynowy - strefa 7
10.	17 01 01	0,1	10	0,4	Plac magazynowy - strefa 7
11.	17 01 02	0,1	10	0,4	Plac magazynowy - strefa 7
12.	17 01 03	0,5	65	2,1	Plac magazynowy - strefa 7
13.	17 01 07	464,3	620	2000	Plac magazynowy - strefa 7
14.	17 01 80	0,1	10	0,4	Plac magazynowy - strefa 7
15.	17 01 81	0,1	10	0,4	Plac magazynowy - strefa 7
16.	17 01 82	0,1	10	0,4	Plac magazynowy - strefa 7
17.	17 02 01	0,1	10	0,4	Plac magazynowy - strefa 7
18.	17 02 02	33	130	145	Plac magazynowy - strefa 7
19.	17 02 03	50	160	215	Plac magazynowy - strefa 7

20.	17 03 80	20	150	86	Plac magazynowy - strefa 7
21.	17 04 05	0,1	10	0,4	Plac magazynowy - strefa 7
22.	17 05 04	0,1	10	0,4	Plac magazynowy - strefa 7
23.	17 08 02	0,1	10	0,4	Plac magazynowy - strefa 7
24.	17 09 04	400	3000	968	IPOB - strefa 6
25.	20 01 01	299	5100	420,2	Hala - strefa 2
26.	20 01 02	1	10	1,2	Boks przy MON - strefa 4
27.	20 01 10	0,1	10	0,4	Plac magazynowy - strefa 7
28.	20 01 11	29,8	100	130	Plac magazynowy - strefa 7
29.	20 01 13*	1	15	1,1	MON/ DOW - strefa 3
30.	20 01 14*	1	15	1,1	MON/ DOW - strefa 3
31.	20 01 15*	1	10	1,1	MON/ DOW - strefa 3
32.	20 01 17*	1	15	1,1	MON/ DOW - strefa 3
33.	20 01 19*	0,5	15	0,6	MON/ DOW - strefa 3
34.	20 01 21*	1	20	1,1	MON/ DOW - strefa 3
35.	20 01 23*	20	250	22	MON/ DOW - strefa 3
36.	20 01 25	0,1	10	0,1	MON/ DOW - strefa 3
37.	20 01 26*	0,1	10	0,1	MON/ DOW - strefa 3
38.	20 01 27*	0,1	15	0,1	MON/ DOW - strefa 3
39.	20 01 28	20	35	22	MON/ DOW - strefa 3
40.	20 01 29*	0,1	10	0,1	MON/ DOW - strefa 3
41.	20 01 30	0,1	10	0,1	MON/ DOW - strefa 3
42.	20 01 31*	0,1	10	0,1	MON/ DOW - strefa 3
43.	20 01 32	3,2	20	3,6	MON/ DOW - strefa 3
44.	20 01 33*	2,2	15	2,6	MON/ DOW - strefa 3
45.	20 01 34	0,5	25	0,6	MON/ DOW - strefa 3
46.	20 01 35*	14,6	250	17	MON/ DOW - strefa 3
47.	20 01 36	15	150	17	MON/ DOW - strefa 3
48.	20 01 38	0,1	10	0,4	Plac magazynowy - strefa 7
49.	20 01 39	348	6000	382,8	Boks przy MON - strefa 4
50.	20 01 40	2	25	8,6	Plac magazynowy - strefa 7
51.	20 01 99	350	1500	847	IPOB - strefa 6
52.	20 02 03	280	5000	308	Boks przy MON - strefa 4
53.	20 03 07	1000	7800	4300	Plac magazynowy - strefa 7

**d) Największe masy odpadów, które mogłyby być magazynowane w tym samym czasie w miejscu magazynowania (w strefach), wynikające z wymiarów obiektów oraz całkowite pojemności miejsc magazynowania wynoszą:**

**Tabela D.**

Lp.	Nazwa strefy magazynowej	Powierzchnia [m <sup>2</sup> ]	Maksymalna łączna masa odpadów magazynowanych jednocześnie [Mg]	Największa masa odpadów wynikająca z wymiarów obiektu [Mg]	Całkowita pojemność obiektu [Mg]
1.	Strefa nr 1	3658	2355	2357	8298
2.	Strefa nr 2	2544	302	425	23595
3.	Strefa nr 3	420	83	93	1193
4.	Strefa nr 4	581	848	1207	2660
5.	Strefa nr 5	324	661	714	996
6.	Strefa nr 6	2110	1525	3693	4748
7.	Strefa nr 7	7573	2109	9088	17842

### **1.6. Warunki przeciwpożarowe wynikające z operatu przeciwpożarowego, o którym mowa w art. 42 ust. 4b pkt 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach**

Wymagania wynikające z warunków ochrony przeciwpożarowej instalacji, obiektu budowlanego lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów określa „Operat przeciwpożarowy dla Zakładu Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. w Olsztynie, przy ul. Lubelskiej 53, na wydzielonych częściach działek nr 20/4 i 18/9, obr. 136” ze stycznia 2019 r. opracowany przez uprawnionego rzeczoznawcę do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych, stanowiący załącznik nr 1 do niniejszej decyzji oraz postanowienie Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej w Olsztynie z dnia 18 lutego 2019 r., znak: MZ.5510.13.1.2019 stanowiące załącznik nr 2 do niniejszej decyzji.

### **1.7. Zabezpieczenie roszczeń**

Zgodnie z art. 48a ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach tut. Organ w postanowieniu z dnia 7.08.2019 r., znak: OŚ-PŚ.7222.36.2018 określił zabezpieczenie roszczeń na pokrycie kosztów wykonania zastępczego obowiązku wynikającego z art. 47 ust. 5 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, w tym usunięcia odpadów i ich zagospodarowania łącznie z odpadami stanowiącymi pozostałości z akcji gaśniczej lub usunięcia negatywnych skutków w środowisku lub szkód w środowisku w rozumieniu ustawy z dnia 13 kwietnia 2007 r. o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie, powstałych w związku z eksploatacją instalacji objętej pozwoleniem zintegrowanym udzielonym decyzją Marszałka Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 11 sierpnia 2015 r. znak: OŚ-PŚ.7222.25.2015 ze zm., w formie polisy ubezpieczeniowej i w wysokości 3 527 400,11 zł (słownie: trzy miliony pięćset dwadzieścia siedem tysięcy czterysta złotych 11/100).

### **3. W rozdziale VI decyzji dodaje się pkt 7:**

#### **7. Monitorowanie miejsc magazynowania odpadów**

Zobowiązuje się prowadzącego instalację do prowadzenia wizyjnego systemu kontroli miejsc magazynowania odpadów za pomocą urządzeń technicznych zapewniających przez całą dobę zapis obrazu i identyfikację osób przebywających w tym miejscu.

Zapis obrazu wizyjnego systemu kontroli miejsca magazynowania odpadów należy przechowywać przez miesiąc od daty dokonania zapisu i zabezpieczać przed dostępem osób nieuprawnionych oraz jego utratą, w szczególności wskutek zniszczenia lub kradzieży.

Utrwalony obraz lub jego kopię należy udostępniać na każde żądanie organu uprawnionego do kontroli działalności w zakresie gospodarki odpadami, sądu, prokuratury, Policji, Krajowej Administracji Skarbowej, Straży Granicznej, Agencji Bezpieczeństwa Wewnętrznego lub Centralnego Biura Antykorupcyjnego.

4. Pozostałe zapisy decyzji Marszałka Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 11.08.2015 r., znak: OŚ-PŚ.7222.25.2015 udzielającej Zakładowi Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o., ul. Lubelska 53, 10-410 Olsztyn, NIP: 7392954369, Regon: 510734049, pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do biologiczno-mechanicznego przetwarzania odpadów komunalnych, zlokalizowanej na działkach o nr ew. 18/9 i 20/4, obręb nr 136 m. Olsztyn, zaklasyfikowanej jako instalacja w gospodarce odpadami - dla odpadów innych niż niebezpieczne z wyłączeniem działań realizowanych podczas oczyszczania ścieków komunalnych – do unieszkodliwiania o zdolności przetwarzania ponad 50 ton na dobę, z wykorzystaniem obróbki biologicznej oraz obróbki wstępnej odpadów przeznaczonych do termicznego przekształcania, zmienionej decyzjami Marszałka Województwa Warmińsko-Mazurskiego: z dnia 27 stycznia 2016 r., znak: OŚ-PŚ.7222.57.2015, z dnia 10 listopada 2016 r., znak: OŚ-PŚ.7222.42.2016 (sprostowanej postanowieniem Marszałka Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 10.12.2018 r., znak: OŚ-PŚ.7222.82.2018) oraz z dnia 19 grudnia 2017 r., znak: OŚ-PŚ.7222.94.2017 (sprostowanej postanowieniami Marszałka Województwa Warmińsko-Mazurskiego: z dnia 10.01.2018 r., z dnia 13.03.2018 r. oraz z dnia 8.05.2019 r., znak: OŚ-PŚ.7222.94.2017), pozostają bez zmian.

### **Uzasadnienie**

Pismem z dnia 16.07.2018 r. (data wpływu do tut. Urzędu 20.07.2018 r.) Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o., wystąpiła do tut. Organu z wnioskiem o zmianę decyzji Marszałka Województwa Warmińsko Mazurskiego z dnia 11 sierpnia 2015 r., znak: OŚ-PŚ.7222.25.2015 udzielającej Zakładowi Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o., ul. Lubelska 53, 10-410 Olsztyn, NIP: 7392954369, Regon: 510734049, pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do biologiczno-mechanicznego przetwarzania odpadów komunalnych, zlokalizowanej na działkach o nr ew. 18/9 i 20/4, obręb nr 136 m. Olsztyn, zaklasyfikowanej jako instalacja w gospodarce odpadami - dla odpadów innych niż niebezpieczne z wyłączeniem działań realizowanych podczas oczyszczania ścieków komunalnych – do unieszkodliwiania o zdolności przetwarzania ponad 50 ton na dobę, z wykorzystaniem obróbki biologicznej oraz obróbki wstępnej odpadów przeznaczonych do termicznego przekształcania.

W związku z wejściem w życie ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2018 r., poz.1592) tut. Organ przeanalizował przedmiotowy wniosek pod kątem przepisów wprowadzonych ww. ustawą i stwierdził, że konieczne jest jego uzupełnienie i dostosowanie do wymagań nałożonych tą ustawą. Wniosek ten bowiem nie spełniał wymagań określonych w art. 184 ust. 4 pkt 5-7 i ust. 2 pkt 16 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2019 poz. 1398, z późn. zm.) i art. 42 ust. 2 pkt 5 lit. b-d i pkt 13b oraz art. 42 ust. 3a-3b ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2019 r. poz. 701, z późn. zm.) w brzmieniu nadanym ustawą z dnia 20 lipca 2018 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw.

Zgodnie z art. 9 ust. 1 powołanej wyżej ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. do postępowań w sprawach o wydanie zezwoleń na zbieranie odpadów, zezwoleń na przetwarzanie odpadów, pozwoleń na wytwarzanie odpadów uwzględniających zbieranie odpadów lub przetwarzanie odpadów, pozwoleń zintegrowanych uwzględniających zbieranie odpadów lub przetwarzanie odpadów oraz decyzji zatwierdzających instrukcję prowadzenia składowiska odpadów, wszczętych i niezakończonych przed dniem wejścia w życie niniejszej ustawy, stosuje się przepisy nowe.

Jak stanowi ustęp drugi powołanego artykułu właściwy organ wzywa do uzupełnienia wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 9 ust. 1, zawieszając postępowanie do czasu uzupełnienia wniosku, nie dłużej niż na okres 6 miesięcy.

Przy czym należy mieć na względzie, że zgodnie z art. 192 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska przepisy o wydawaniu pozwolenia stosuje się odpowiednio w przypadku zmiany jego warunków.

W związku z powyższym postanowieniem z dnia 19 października 2018 r., znak: OŚ-PŚ.7222.36.2018 tut. Organ zawiesił przedmiotowe postępowanie wzywając jednocześnie Stronę do uzupełnienia wniosku.

Następnie w dniu 5.11.2018 r. do tut. Organu wpłynęło zażalenie Zakładu Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. na ww. postanowienie z dnia 19.10.2018 r., które wraz z aktami sprawy w dniu 8.11.2018 r. za pośrednictwem tut. Organu zostało przekazane Ministrowi Środowiska.

W dniu 3.12.2018 r. do tut. Organu wpłynęło postanowienie Ministra Środowiska z dnia 29.11.2018 r., znak: DZŚ-III.285.51.2018.MP utrzymujące w mocy zaskarżone postanowienie. Akta sprawy Minister Środowiska przekazał do tut. Organu w dniu 12.02.2019 r.

Następnie w dniu 17.04.2019 r. do tut. Organu wpłynęła odpowiedź Spółki na wezwanie określone w postanowieniu z dnia 19.10.2018 r.

W związku z powyższym postanowieniem z dnia 24.04.2019 r. znak: OŚ-PŚ.7222.36.2018 tut. Organ podjął zawieszony z urzędu, postępowanie administracyjne w sprawie z wniosku Spółki.

W dniu 30.04.2019 r. do tut. Organu wpłynęło dodatkowe uzupełnienie Spółki.

Marszałek Województwa Warmińsko-Mazurskiego prowadząc przedmiotowe postępowanie wezwał Stronę do złożenia wyjaśnień i uzupełnień pismami z dnia: 28.05.2019 r., 7.06.2019 r., 19.06.2019 r. i 1.07.2019 r.

W toku prowadzonego postępowania administracyjnego Strona złożyła wyjaśnienia i uzupełnienia do przedmiotowego wniosku pismami z dnia: 3.06.2019 r., 13.06.2019 r., 16.07.2019 r. i 19.07.2019 r.

Pismem z dnia 5.06.2019 r., uzupełnionym pismem z dnia 18.06.2019 r., uwzględniając przepisy art. 41a ust. 1a ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2019 r., poz. 701, ze zm.), tut. Organ zwrócił się do Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej w Olsztynie o przeprowadzenie kontroli przedmiotowej instalacji, obiektu budowlanego lub jego części lub miejsc magazynowania odpadów, w których ma być prowadzone przetwarzanie odpadów lub zbieranie odpadów, w zakresie spełniania wymagań określonych w przepisach dotyczących ochrony przeciwpożarowej oraz w zakresie zgodności z warunkami ochrony przeciwpożarowej, przedłożonego operatu przeciwpożarowego, o którym mowa w art. 42 ust. 4b pkt 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, oraz przedłożonego postanowienia, o którym mowa w art. 42 ust. 4c tej ustawy.

Jednocześnie, pismem z dnia 5.06.2019 r., uzupełnionym pismem z dnia 18.06.2019 r., działając z upoważnienia art. 41a ust. 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2019



r., poz. 701 ze zm.) tut. Organ zwrócił się do Warmińsko-Mazurskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska o przeprowadzenie kontroli ww. instalacji w zakresie spełniania wymagań określonych w przepisach ochrony środowiska.

Ponadto, pismem z dnia 5.06.2019 r., uzupełnionym pismem z dnia 18.06.2019 r., działając z upoważnienia art. 41 ust. 6a oraz art. 46 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach zwrócono się z prośbą do Prezydenta Olsztyna o wydanie opinii w przedmiotowej sprawie oraz określenie czy sposób gospodarowania odpadami w przedmiotowej instalacji jest zgodny z przepisami prawa miejscowego.

W piśmie z dnia 19.06.2019 r., znak: SD.6223.5.2019.ND, Prezydent Olsztyna wydał pozytywną opinię w przedmiotowej sprawie i potwierdził, że prowadzona przez Spółkę działalność jest zgodna z zapisami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Po przeprowadzeniu kontroli miejsc magazynowania odpadów, w których ma być prowadzone przetwarzanie odpadów lub zbieranie odpadów, w postanowieniu z dnia 10 lipca 2019 r., znak: MZ.5510.11.6.2019, Komendant Miejski Państwowej Straży Pożarnej w Olsztynie, stwierdził spełnienie wymagań określonych w przepisach dotyczących ochrony przeciwpożarowej oraz zgodność z warunkami ochrony przeciwpożarowej, o których mowa w operacie przeciwpożarowym, opracowanym dla Zakładu Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. w Olsztynie, przy ul. Lubelskiej 53, na wydzielonych częściach działek nr 20/4 i 18/9, obr. 136 oraz w postanowieniu Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej w Olsztynie z dnia 18 lutego 2019 r., znak: MZ.5510.13.1.2019.

Warmińsko-Mazurski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska w dniach 2-11 lipca 2019 r. przeprowadził kontrolę przedmiotowej instalacji, w tym miejsc magazynowania odpadów, w których ma być prowadzone przetwarzanie odpadów lub zbieranie odpadów, w zakresie spełniania wymagań określonych w przepisach ochrony środowiska. W trakcie ww. kontroli przeprowadzonej przez Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w Olsztynie z udziałem pracowników tut. Organu oraz w obecności przedstawicieli Zakładu, dokonano oględzin miejsc zamierzonego zbierania i przetwarzania odpadów. W szczególności zapoznano się z wyposażeniem do prowadzenia ww. procesów gospodarowania odpadami oraz miejscami magazynowania odpadów. Stwierdzono przygotowanie Spółki do prowadzenia zbierania i przetwarzania odpadów. Na terenie Zakładu zainstalowany jest monitoring rejestrujący teren zakładu, który jednocześnie pełni rolę wizyjnego systemu kontroli miejsc magazynowania odpadów (45 szt. kamer utrwalających obraz przez całą dobę w rejestratorze). Systemem objęte są wszystkie obiekty magazynowe obejmujące powierzchnie magazynowanych odpadów oraz drogi dojazdowe. Kamery obejmują teren zewnętrzny oraz wewnątrz hal przerobu, jak i miejsca magazynowania odpadów wewnątrz obiektów. Zakład posiada całodobowy dozór systemu monitoringu przez 365 dni w roku. Obraz przechowywany jest przez miesiąc od daty dokonania zapisu. Kontrolę zakończono podpisaniem protokołu NR WIOS-OLSZT 155/2019, którego egzemplarze otrzymali wszyscy uczestnicy kontroli.

Warmińsko-Mazurski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska po przeprowadzeniu kontroli miejsca gospodarowania odpadami, w tym instalacji do prowadzenia biologiczno-mechanicznego przetwarzania odpadów komunalnych, zlokalizowanych na działkach o nr ew. 18/9 i 20/4, obr. nr 136 w m. Olsztyn, postanowieniem z dnia 16 lipca 2019 r., znak: WIOŚ-I.021.2.106.2019.mc, pozytywnie zaopiniował przedmiotową instalację pod względem spełniania

wymagań określonych w przepisach ochrony środowiska dotyczących miejsca gospodarowania odpadami oraz wymogów przewidzianych dla ww. instalacji.

W toku przedmiotowego postępowania ze względu na skomplikowany charakter sprawy, tut. Organ wielokrotnie zawiadomieniami informował stronę o niezalutwieniu sprawy w terminie i wyznaczał nowy termin jej załatwienia.

Po rozpatrzeniu kompletnego wniosku w przedmiocie zmiany pozwolenia zintegrowanego, Marszałek Województwa Warmińsko-Mazurskiego ustalił co następuje:

Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. wystąpił do tut. Organu z wnioskiem o zmianę posiadanego pozwolenia zintegrowanego w związku z koniecznością jak najlepszego dostosowania działalności Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK) dla Regionu Centralnego województwa warmińsko-mazurskiego do wielkości i rodzaju faktycznego strumienia poszczególnych rodzajów odpadów oraz do lokalnych możliwości funkcjonowania na rynku gospodarki odpadami.

Mając na uwadze liczne zmiany przedmiotowej decyzji oraz obszernie uzupełnienia przedkładane w toku tego postępowania, w niniejszej decyzji dokonano całościowej zmiany w rozdziale II w pkt 1 dotyczącym Wytwarzania odpadów i sposobów postępowania z odpadami.

Wniosek Spółki z dnia 16.07.2018 r. dotyczył zwiększenia ilości wytwarzanych odpadów o kodzie 20 03 07 - odpady wielkogabarytowe w Punkcie Przyjmowania Odpadów z 500 Mg/rok do 1200 Mg/rok, przy czym sumaryczna masa odpadów wytworzonych w instalacji nie przekroczy 125 000 Mg/rok. Spółka wyjaśniła, że zmiany wnioskowane do wprowadzenia w treści przedmiotowego pozwolenia zintegrowanego, dotyczące gospodarki odpadami, wynikają przede wszystkim z chęci maksymalizowania odzysku z odpadów. Zakład podnosi efektywność odzysku poprzez wprowadzenie ulepszeń organizacyjnych i technicznych. W związku z tym w treści decyzji w tabeli nr 2 dotyczącej rodzajów i ilości odpadów wytwarzanych w instalacji oraz w tabeli nr 5 dotyczącej rodzajów i masy odpadów, które mogą zostać wytworzone w ciągu roku z przetwarzania odpadów dokonano zmiany ilości ww. odpadu.

W kolejnym uzupełnieniu do wniosku (z 16.04.2019 r.) przedłożono m.in. operat przeciwpożarowy, uzgodniony z Komendantem Miejskim Państwowej Straży Pożarnej w Olsztynie, stosowne zaświadczenia i oświadczenia o niekaralności za przestępstwa przeciwko środowisku lub przestępstwa, o których mowa w art. 163, art. 164 lub art. 168 w związku z art. 163 § 1 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. - Kodeks karny (Dz. U. z 2017 r. poz. 2204 oraz z 2018 r. poz. 20, 305 i 663). Ponadto w powyższym uzupełnieniu przedstawiono również procedury monitorowania procesów technologicznych istotnych z punktu widzenia wymagań ochrony środowiska, w szczególności pomiaru lub ewidencjonowania wielkości emisji oraz wymagań ochrony przeciwpożarowej w przypadku pozwolenia na wytwarzanie odpadów uwzględniającego zbieranie lub przetwarzanie odpadów, a także ustalenia dotyczące mas odpadów magazynowanych i proponowaną wysokość i formę zabezpieczenia roszczeń.

Analizując powyższe uzupełnienie tut. Organ zauważył, o czym poinformował Spółkę w piśmie z dnia 28.05.2019 r., że wskazanie tych samych wartości dla masy największej i całkowitej jest błędne i poprosił Spółkę o ponowne zweryfikowanie największych mas odpadów, które mogłyby być magazynowane w tym samym czasie w instalacji, obiekcie budowlanym lub jego części lub innym miejscu magazynowania odpadów, wynikających z wymiarów instalacji, obiektu budowlanego lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów oraz całkowitych pojemności (wyrażonych w Mg) instalacji, obiektu budowlanego lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów. Ponadto zaznaczył, że tylko w szczególnych okolicznościach te wartości mogłyby się pokrywać (np. gdy magazyn jest w pełni przeznaczony do

magazynowania odpadów, nie ma w nim dróg dojazdowych i wolnych przestrzeni). Tut. Organ wyjaśnił Spółce, że przez największą masę odpadów, które mogłyby być magazynowane w tym samym czasie należy rozumieć taką masę odpadów, na której magazynowanie pozwala miejsce magazynowania odpadów, wartości której nawet teoretycznie nie da się przekroczyć. Innymi słowy jest to masa odpadów jaką można wypełnić całe miejsce magazynowania odpadów, które jest przeznaczone do magazynowania odpadów (a więc pomniejszone np. o drogi dojazdowe, przestrzenie, na których nie mogą być magazynowane odpady ze względów ppoż. czy bhp, z uwzględnieniem dopuszczalnego obciążenia itp.). Podkreśla to brzmienie art. 42 ust. 1 pkt 4 lit. c oraz art. 42 ust. 2 pkt 5 lit. c ustawy o odpadach, nakazując uwzględnienie wymiarów instalacji, obiektu budowlanego lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów, a nie tylko części faktycznie zajętej przez odpady. W przypadku obiektów niekubaturowych wartość tę należy rozumieć jako ilość odpadów, która teoretycznie zmieściłaby się na danej powierzchni. W przypadku odpadów w postaci sypkiej taką (teoretyczną) masę należy obliczyć z objętości bryły, zależnej od sposobu magazynowania odpadów. W związku z powyższym tut. Organ poprosił również o ponowne przeliczenie kwoty zabezpieczenia roszczeń (dla poszczególnych kodów odpadów), biorąc pod uwagę zapisy § 2 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 7 lutego 2019 r. w sprawie wysokości stawek zabezpieczenia roszczeń (Dz. U. z 2019 r., poz. 256) oraz zapisy art. 48a ust. 3 ustawy o odpadach.

Kwestia największej masy odpadów i całkowitej pojemności obiektu została ostatecznie przedstawiona w uzupełnieniu Spółki z dnia 19.07.2019 r.

W uzupełnieniu z dnia 16.04.2019 r. wystąpiono również o rozszerzenie możliwości prowadzenia odzysku baterii w linii SMP. Wnioskodawca wskazał, że obecne zapisy pozwolenia zezwalają na wytwarzanie 275 Mg/rok odpadu 20 01 33\* baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie i 275 Mg/rok odpadu 20 01 34 baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33 w obiekcie Punkt Przyjmowania Odpadów (PPO). Odpady te wytwarzane są w PPO z odpadu zmieszanego 20 03 01, poprzez ręczne wybieranie w ramach preselekcji. Spółka twierdzi, że efektywność tego procesu można wzmocnić kontynuując wysortowywanie baterii na dalszym etapie przerobu. W czasie sortowania odpadów po biosuszeniu w linii SMP istnieje techniczna możliwość wybierania ręcznego odpadów tego rodzaju. W związku z tym Spółka wystąpiła o wprowadzenie zmiany w tabeli nr 5 w taki sposób, aby ilości odpadów wytwarzanych w poszczególnych instalacjach były następujące: 20 01 33\* w PPO – 100,0 Mg/rok, w SMP – 175,0 Mg/rok; 20 01 34 w PPO -100,0 Mg/rok, w SMP – 175,0 Mg/rok.

Analizując powyższe uzupełnienie tut. Organ zauważył, że z jednej strony we wniosku opisana jest sytuacja, że efektywność procesu wysortowywania baterii z odpadów, poprzez wybieranie ich zarówno w punkcie PPO jak i SMP, zostanie wzmocniona, ale z drugiej strony ilość odpadów wskazana we wniosku o zmianę decyzji, wysortowanych w PPO i SMP daje taką samą sumaryczną ich ilość jak ta, która była wysortowywana w samym PPO (w dotychczas obowiązującej decyzji). W piśmie z dnia 28.05.2019 r. tut. Organ poprosił Spółkę o wyjaśnienie tej kwestii. W odpowiedzi z dnia 3.06.2019 r. Spółka wytłumaczyła, że w zapisach wniosku nie ma sprzeczności. Na etapie wstępnego przerobu odpadów zmieszanych (PPO) skuteczność wysortowania drobnych odpadów, takich jak baterie, jest bardzo mała. Przy obecnym limicie na wytwarzanie kodów 20 01 33\* i 20 01 34 na poziomie 275 Mg/rok faktyczna skuteczność pozyskania tych odpadów wynosi zaledwie ok. 10 Mg/rok. Spowodowane jest to grubością warstwy odpadów na taśmie (ok. 20-30 cm) oraz praktycznymi możliwościami sortowania (odpad ciężki, mokry, oblepiający, zawierający liczne igły, druty, strzykawki – niebezpieczny do sortowania ręcznego). Z kolei po przerobie biologicznym możliwość odzyskania baterii z odpadu zdecydowanie wzrasta. Baterie znajdują się w tzw. frakcji ciężkiej oddzielanej na linii SMP, przeznaczonej po doczyszczeniu do składowania. Odpad znajduje się na taśmie sortowniczej w bardzo cienkiej warstwie (<5 cm), jest suchy i luźny, wyraźnie rozdzielony na frakcje, baterie są dobrze widoczne, łatwe do uchwycenia, nie przykryte odpadami o dużych rozmiarach (folia, karton), stąd spada ryzyko zakłucia sortowacza i rośnie efektywność sortowania.

Spółka wyjaśniła, że problem rozszczelnienia baterii w komorach biosuszenia jest marginalny, ponieważ nie powstają ścieki z procesu biologicznego (przemywanie odpadów) ryzyko zanieczyszczenia środowiska drogą wodną jest zerowe, a wg. posiadanych przez Spółkę badań zawartość metali ciężkich w produkowanym paliwie z odpadów jest śladowa. Według Spółki wymagania cementowni przyjmujących paliwo określają maksymalny poziom zanieczyszczenia paliwa metalami ciężkimi na poziomie 2500 ppm, podczas gdy wyniki badań paliwa wykazują wartości rzędu 1000 ppm (suma metali ciężkich). Również zawartość metali ciężkich w innych frakcjach odpadów pochodzących z przerobu biologicznego nie przekracza norm. Stąd celem wnioskowanej zmiany było raczej skuteczniejsze zabezpieczenie środowiska gruntowego i wodnego w perspektywie długoletniej unieszkodliwiania końcowego przez składowanie na składowisku (ryzyko rozszczelnienia baterii w czasie długotrwałego składowania, ryzyko przedostania się substancji poza nieckę składowiska), jak również chęć zwiększenia odzysku materiałów nadających się do recyklingu, a takim są baterie. Zważywszy na powyższe wyjaśnienie Spółki tut. Organ zaakceptował proponowaną zmianę, co docelowo zostało przedstawione w niniejszej decyzji, jako wytwarzanie odpadów w wyniku przetwarzania w tabeli nr 5.

W uzupełnieniu z dnia 16.04.2019 r. wystąpiono również o rozszerzenie możliwości prowadzenia odzysku odpadów budowlanych w postaci szkła (17 02 02 – 500,0 Mg/rok) i tworzyw sztucznych (17 02 03 - 1000,0 Mg/rok) w linii PPO. Spółka wyjaśniła, że w celu ograniczenia kosztów przerobu odpadów wdrożono procedurę dokładniejszej kontroli jakości odpadów dostarczanych, zwiększono też udział preselekcji poprzez rozszerzanie asortymentów odpadów, jakie mogą być pozyskane z odpadów niesegregowanych i przekazanych do wyspecjalizowanych odbiorców. W odpadzie 20 03 01 - niesegregowanych (zmieszanych) odpadach komunalnych występują często domieszki odpadów budowlanych, które oddziałują negatywnie na przerób, są przyczyną awarii i postojów technologicznych, a jednocześnie obciążają niepotrzebnie linię przygotowania odpadów do biosuszenia i produkcji paliwa z odpadów. Większość odpadów budowlanych nie nadaje się do przerobu w kierunku paliwa, z uwagi na znaczną zawartość wielkoformatowych folii stretch, brezentów, płacht, rur, pojemników, beczek, dużych elementów styropianowych itp. Odpady zmieszane 20 03 01 zawierają również szkło okienne, luksfery, przeszklenia ozdobne itp., które w czasie przerobu ulegają jedynie rozdrobnieniu, zajmują miejsce w komorach, nie poddają się obróbce biologiczno-mechanicznej i finalnie stają się balastem poprocesowym z przeznaczeniem do składowania na składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne. Spółka twierdzi, że możliwość przetwarzania odpadów budowlanych polepszy funkcjonowanie linii przerobu odpadów i zwiększy jej wydajność w odniesieniu do odpadów niesegregowanych, a jednocześnie zmniejszy ilość odpadów kierowanych do składowania. Analizując powyższą kwestię tut. Organ zauważa, że odzyskowi podlegają odpady wprowadzone do procesu, powyższa sytuacja dotyczy możliwości wysortowania czyli wytworzenia tych odpadów. W związku z powyższym tut. Organ dokonał zmiany w tabeli nr 5 przedstawiając powyższą kwestię docelowo jako wytwarzanie odpadów w wyniku przetwarzania.

Ponadto w ww. uzupełnieniu Spółka wnioskowała również o rozszerzenie możliwości prowadzenia odzysku większej ilości tekstyliów i tworzyw sztucznych w linii PPO. Docelowo powyższa kwestia została przedstawiona jako wytwarzanie odpadów w wyniku przetwarzania. Zmiany wprowadzono w tabeli nr 5, gdzie dokonano w odpadach wytwarzanych w PPO zmiany masy odpadu o kodzie 20 01 11 (tekstylija) z ilości 500,0 Mg/rok na 1200 Mg/rok oraz dodano nowy rodzaj odpadu o kodzie 15 01 02 (opakowania z tworzyw sztucznych) w ilości 500 Mg/rok, jednocześnie zaznaczając, że wnioskowane masy odpadów nie wpłyną na przepustowość linii PPO i pozostaną bez zmian.

Ze zmiany, o którą wnioskowała Spółka w ww. uzupełnieniu dotyczącej rozszerzenia możliwości odzysku odpadów w obrębie obiektu IPOB poprzez przetwarzanie odpadów o kodach: 17 02 02 (szkło) w ilości 5000,0 Mg/rok, 16 01 03 (zużyte opony) w ilości 5000,0 Mg/rok oraz wytwarzanie odpadu 19 12 10 (odpady palne) w ilości 1000,0 Mg/rok ostatecznie Spółka wycofała się informując o tym w piśmie z dnia 13.06.2019 r.

W uzupełnieniu do wniosku z dnia 16.04.2019 r., doprecyzowanym w piśmie z dnia 16.07.2019 r. Spółka wskazała postępowanie z nadwyżką odpadu o kodzie 20 03 01, przy czym

maksymalna zdolność przetwarzania tego odpadu pozostanie na obecnym poziomie 123 000 Mg/rok. W sytuacjach awaryjnych, gdy linia PPO/SBP/SMP nie będzie osiągać ww. zdolności przerobowej zaproponowano zastosowanie Mobilnego Zestawu Rozdrabniająco-Przesiewającego (MZRP) o zdolności przerobowej 22 000 Mg/rok, wskazując jednocześnie, że ilość odpadu o kodzie 20 03 01 przetwarzanego w linii PPO/SBP/SMP pozostanie bez zmian i wyniesie maksymalnie 123 000 Mg/rok. Jest to zgodne z aktualnymi zapisami Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami. Zestaw mobilny rozdrabniacza i sita (o prześwicie oczek 60 mm), będzie pracować w obrębie obiektu PPO i będzie on wstawiany przed przewidywanym zwiększeniem ilości dowożonych odpadów (np. sezon turystyczny, weekend, okres świąteczny), w tym czasie będzie następowało wytworzenie frakcji odpadów podsitowej określonej w przedmiotowej decyzji jako odpad o kodzie ex<sub>2</sub> 19 12 12 <60 mm i nadsitowej określonej jako odpad ex<sub>1</sub> 19 12 12 >60 mm. Zestaw nie będzie montowany na stałe, lecz będzie na podwoziu jezdnym z możliwością ustawienia w zależności od potrzeb. Urządzenia tworzące zestaw będą wynajęte od innego podmiotu.

Obsługę zestawu zapewni ładowarka kołowa. Frakcja podsitowa będzie przekazywana do innej instalacji zagospodarowania zgodnie z obowiązującymi przepisami. Odpad z zestawu mobilnego będzie podawany przenośnikiem bezpośrednio na podstawiony przez odbiorcę środek transportu lub w przypadku jego braku w danym momencie na odkład na szczelną posadzkę obiektu. Po dotarciu drugiego samochodu odbiorcy chwilowo złożona masa odpadów zostanie załadowana i wywieziona tak, że na koniec każdego dnia w zakładzie nie będzie gromadzona frakcja pozyskanego odpadu. Jednakże dopuszcza się możliwość chwilowego magazynowania frakcji podsitowej w ilości maksymalnej do 50 Mg. Frakcja nadsitowa będzie włączona do dalszego przerobu linii PPO/SBP/SMP, poprzez podanie jej ładowarką bezpośrednio do rozdrabniaczy wolnoobrotowych w punkcie PPP (część linii SMP).

Spółka wyjaśniła, że dzięki zastosowaniu mobilnego urządzenia, po pierwsze stale wykorzystana będzie maksymalna przepustowość zakładu, po drugie urządzenie umożliwi zapobieganie sytuacjom nadwyżki (spiętrzenia) odpadów na PPO, ponieważ chwilowa (szczytowa) wydajność ww. urządzenia wynosi do 25 Mg/h co daje 150 Mg/d. Przekazanie części odpadów do zewnętrznego odbiorcy odciąży blok biologiczny, a pośrednio pozwoli ograniczyć problemy logistyczne związane z odbiorem 19 12 10 przez kontrahenta. Spółka wyjaśniła, że spiętrzenie odpadów na PPO jest wynikiem nierównomierności dostaw i nawet przy braku awarii problematyczne jest utrzymywanie kontrolowanej ilości odpadu w obrębie PPO. Dodanie do ciągu technologicznego Mobilnego Zestawu Rozdrabniająco-Przesiewającego (MZRP) nie spowoduje przekroczenia maksymalnej przepustowości instalacji określonej na 123 000 Mg/rok dla odpadów zmieszanych przetworzonych ogółem i 22 000 Mg/rok dla odpadów zmieszanych przetworzonych w MZRP.

W uzupełnieniu z dnia 16.04.2019 r. Spółka przedstawiła procedury monitorowania procesów technologicznych istotnych z punktu widzenia wymagań ochrony środowiska, w szczególności pomiaru lub ewidencjonowania wielkości emisji oraz wymagań ochrony przeciwpożarowej. Z przedstawionej dokumentacji wynika, że przedmiotowa instalacja funkcjonuje na podstawie wdrożonych i przestrzeganych procedur eksploatacyjnych, mających na celu zmniejszenie ryzyka wybuchu pożaru oraz ograniczenie emisji środowiskowej powstałej na skutek prowadzonej działalności. Prowadzone są rejestry obsługi instalacji w formie dziennika zmianowego z zapisami dokonywanymi co 8 godzin (po każdej zmianie roboczej). W dzienniku rejestrowane są parametry pracy urządzeń ograniczających emisję do powietrza, tj. skruberów (płuczek) kwaśnych. Monitoring on-line parametrów roztworu płuczącego jest dostępny przez 24 h/d w systemie sterującym linią, prezentuje m.in. stale aktualizowane odczyty pH i przewodności. Ponadto w instalacji wdrożony i wykorzystywany jest system kontroli poziomów zużycia surowców i emisji.

Pomiary są realizowane z wykorzystaniem mierników własnych lub przez zlecenie wykonania pomiarów zewnętrznemu akredytowanemu laboratorium badawczemu. Próbkę ścieków, odpadów, wód podziemnych poddawane są analizom pod kątem parametrów wymaganych odpowiednimi

pozwoleniami lub względami praktycznymi, pomocnymi przy ocenie prawidłowości prowadzonego procesu i jego optymalizacji. Z tych samych powodów realizowane są pomiary hałasu i emisji, zlecane wyspecjalizowanym firmom badawczym. Pomiary emisji są prowadzone z wykorzystaniem punktów (króćców) pomiarowych na kominkach wentylacyjnych hali przetwarzania odpadów (23 szt.), z których za reprezentatywne uważane są kominki nr E10, E20 i E22. Ponadto skuteczną redukcję emisji gwarantuje utrzymywanie odpowiedniego ciśnienia w obudowanych urządzeniach lub budynkach (wyciągi powietrzne minimalizujące emisję - praca instalacji w podciśnieniu skierowującym powietrze mające kontakt z odpadami do dalszych procesów przerobu tlenowego, a finalnie do instalacji oczyszczania), gromadzenie i kierowanie emisji do odpowiedniego systemu oczyszczającego (skrubery + biofiltr). Powietrze pobierane z hal sortowania odpadów poddawane jest odpylaniu w cyklodochłapach workowych. W ramach ograniczenia emisji do powietrza stosowany jest automatyczny, całodobowy monitoring i kontrola (z rejestrowaniem kluczowych parametrów odpadów i procesów) w zakresie:

- temperatury i ciśnienia w różnych punktach komór biosuszenia oraz innych charakterystycznych punktach instalacji,
- napowietrzenia komór (np. stężenia O<sub>2</sub> w bioreaktorze, temperatury strumieni powietrza, ilości tłoczonego powietrza, ciśnienia).

W celu minimalizacji emisji odorów w komorach utrzymywane jest podciśnienie, uzyskiwane poprzez układ wylotowy. Zakład automatycznie monitoruje i posiada wdrożoną i stosowaną procedurę kontroli odpadów pod kątem radioaktywności (bramka dozymetryczna przy wadze wjazdowej). Procedura przewiduje specjalne postępowanie z ujawnionym odpadem o podwyższonej radioaktywności. W Zakładzie prowadzony jest systematyczny monitoring ilości i jakości powstających ścieków przemysłowych. Rejestr prowadzony jest w oparciu o wskazania przepływomierza elektromagnetycznego, zainstalowanego na końcowym odcinku kanalizacji zakładowej w studziencie przed zbiornikiem buforowym (retencyjnym). Jakość badana jest minimum raz na miesiąc przez laboratorium akredytowane. Zakład posiada aktualną ocenę ryzyka przed wybuchem oraz ocenę zagrożenia wybuchem. Funkcjonują następujące procedury dotyczące bezpieczeństwa pożarowego: „Scenariusz pożarowy”, „Instrukcja bezpieczeństwa pożarowego”, „Procedura prowadzenia prac niebezpiecznych pod względem pożarowym na terenie Zakładu”, „Instrukcje mające na celu zmniejszenie ryzyka pożarowego”.

Dodatkowo w Zakładzie zamontowane są czujniki i instalacja ostrzegawcza wykrywania pożaru, a w wybranych miejscach zraszacze w celu szybkiego opanowania ewentualnego pożaru. Do wykrywania potencjalnych zarzewi pożaru wykorzystywana jest kamera termowizyjna w czasie obchodów ochrony wykonywanych przez całą dobę co godzinę.

Sprzęt ppoż jest utrzymywany w stanie gotowości, sprawdzany i kontrolowany w czasie ćwiczeń pożarowych organizowanych raz na rok. Zakład dysponuje pojazdem akumulatorowym typu Melex wyposażonym w zestaw prądownic hydrantowych i węży gaśniczych do szybkiego zorganizowania stanowiska gaśniczego w razie wykrycia pożaru.

W uzupełnieniu do wniosku z dnia 3.06.2019 r. Spółka wystąpiła m.in. o zmianę zapisów w pkt 1.4.3 i 1.5.3 w rozdziale I decyzji. Zmiana ta jest związana z modernizacją Segmentu Mechanicznego Przetwarzania Odpadów (SMP). Tut. Organ dokonał stosownych zmian w powyższych punktach decyzji.

Analizując wniosek i uzupełnienie Spółki tut. Organ w piśmie z dnia 7.06.2019 r. poprosił Spółkę m.in. o udzielenie informacji czy w wyniku przetwarzania odpadów w Punkcie Przyjmowania Odpadów Palnych wytwarzane są jedynie odpady o kodzie 19 12 12 i co dzieje się z frakcją palną tych odpadów. W odpowiedzi z dnia 13.06.2019 r. Spółka potwierdziła, że w wyniku przetwarzania odpadów w obiekcie Punkt Przyjmowania Odpadów Palnych (PPP) powstaje tylko kod 19 12 12. Frakcja palna tych odpadów włączona jest w przerób jako dodatek do wsadu do komór biosuszenia.

W uzupełnieniu do wniosku z dnia 19.07.2019 r., oprócz złożonych wyjaśnień do pisma tut. Organu z dnia 19.06.2019 r., Spółka wystąpiła również o zmianę pozwolenia zintegrowanego poprzez dodanie możliwości zbierania odpadów o kodzie 20 02 03. Zmianę tą Spółka uzasadniła, tym że Gminy w Regionie Centralnym zbierają odpady z cementarzy wraz z odpadami zmieszanyimi 20 03 01, co prowadzi do uciążliwych problemów z przerobem w linii PPO/SBP/SMP. Odpady te zawierają dużo szkła nie opakowaniowego nienadającego się do odzysku (znicze) i gruzu betonowego, a jednocześnie gałęzie, drewno i wieńce pogrzebowe wykonane ze świerczyny i drutu. Wszystkie te materiały mają tendencję do uszkodzenia, tarasowania, blokowania i niepotrzebnego obciążania linii przerobu. W opinii Spółki powinny one być zbierane zgodnie z intencją ustawodawcy w ramach odrębnego kodu, tj. 20 02 03. Tut. Organ przychylił się do wniosku Spółki i dokonał stosownych zmian w rozdz. II pkt 1.4, ppkt 1.4.1., w tabeli nr 6a decyzji w punkcie dotyczącym odpadów przewidzianych do zbierania.

Ponadto w rozdziale VI decyzji, dodano pkt 7 Monitorowanie miejsc magazynowania odpadów, w którym zobowiązano prowadzącego instalację do prowadzenia wizyjnego systemu kontroli miejsc magazynowania odpadów. Zgodnie bowiem z art. 25 ust. 6a-6e ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach posiadacz odpadów posiadający pozwolenie zintegrowane uwzględniające zbieranie lub przetwarzanie odpadów, prowadzący magazynowanie odpadów jest obowiązany do prowadzenia wizyjnego systemu kontroli miejsca magazynowania odpadów przy użyciu urządzeń technicznych zapewniających przez całą dobę zapis obrazu i identyfikację osób przebywających w tym miejscu. Wyżej wymieniony zapis przechowuje się przez miesiąc od daty dokonania zapisu, zabezpieczając go przed dostępem osób nieuprawnionych oraz jego utratą, w szczególności wskutek zniszczenia lub kradzieży. Utrwalony obraz lub jego kopię należy udostępnić na żądanie organu uprawnionego do kontroli działalności w zakresie gospodarki odpadami, sądu, prokuratury, Policji, Krajowej Administracji Skarbowej, Straży Granicznej, Agencji Bezpieczeństwa Wewnętrznego lub Centralnego Biura Antykorupcyjnego.

Zgodnie z art. 187 ust. 4a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2019 r. poz. 1396, z późn. zm.), w pozwoleniu zintegrowanym uwzględniającym zbieranie lub przetwarzanie odpadów ustanawia się zabezpieczenie roszczeń zgodnie z art. 48a ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

Zgodnie z art. 192 ww. ustawy przepisy o wydawaniu pozwolenia stosuje się odpowiednio w przypadku zmiany jego warunków.

W myśl art. 48a ust. 1 ustawy o odpadach posiadacz odpadów obowiązany do uzyskania zezwolenia na zbieranie odpadów lub zezwolenia na przetwarzanie odpadów, z wyłączeniem zarządzającego składowiskiem odpadów, jest obowiązany do ustanowienia zabezpieczenia roszczeń w wysokości umożliwiającej pokrycie kosztów wykonania zastępczego:

- 1) decyzji nakazującej posiadaczowi odpadów usunięcie odpadów z miejsca nieprzeznaczonego do ich składowania lub magazynowania, o której mowa w art. 26 ust. 2,
- 2) obowiązku wynikającego z art. 47 ust. 5  
- w tym usunięcia odpadów i ich zagospodarowania łącznie z odpadami stanowiącymi pozostałości z akcji gaśniczej lub usunięcia negatywnych skutków w środowisku lub szkód w środowisku w rozumieniu ustawy z dnia 13 kwietnia 2007 r. o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie w ramach prowadzonej działalności polegającej na zbieraniu lub przetwarzaniu odpadów.

Zgodnie z art. 48a ust. 3 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, wysokość zabezpieczenia roszczeń oblicza się jako iloczyn największej masy odpadów, które mogłyby być magazynowane w instalacji, obiekcie budowlanym lub jego części lub miejscu magazynowania oraz stawki zabezpieczenia roszczeń.

Minister Środowiska w oparciu o upoważnienie ustawowe zawarte w art. 48a ust. 22 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach wydał rozporządzenie z dnia 7 lutego 2019 r. w sprawie wysokości stawek zabezpieczenia roszczeń (Dz. U. z 2019 r., poz. 256).

Zgodnie z art. 42 ust. 2 pkt 13b ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, wniosek o udzielenie zezwolenia na przetwarzanie odpadów winien zawierać proponowaną formę i wysokość zabezpieczenia roszczeń, o którym mowa w art. 48a ww. ustawy.

Zgodnie z art. 48a ust. 4 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach zabezpieczenie roszczeń może mieć formę depozytu, gwarancji bankowej, gwarancji ubezpieczeniowej lub polisy ubezpieczeniowej.

W piśmie z dnia 19.07.2019 r. Spółka zaproponowała zabezpieczenie roszczeń w formie polisy ubezpieczeniowej i w wysokości 3 527 400,11 zł (słownie: trzy miliony pięćset dwadzieścia siedem tysięcy czterysta złotych 11/100).

Zgodnie z art. 48a ust. 7 ustawy o odpadach, właściwy organ określa formę i wysokość zabezpieczenia w drodze postanowienia, na które służy zażalenie.

W związku z powyższym tut. Organ w postanowieniu z dnia 7.08.2019 r., znak: OŚ-PŚ.7222.36.2018 określił zabezpieczenie roszczeń na pokrycie kosztów wykonania zastępczego obowiązku wynikającego z art. 47 ust. 5 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, w tym usunięcia odpadów i ich zagospodarowania łącznie z odpadami stanowiącymi pozostałości z akcji gaśniczej lub usunięcia negatywnych skutków w środowisku lub szkód w środowisku w rozumieniu ustawy z dnia 13 kwietnia 2007 r. o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie, powstałych w związku z eksploatacją instalacji objętej pozwoleniem zintegrowanym udzielonym decyzją Marszałka Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 11 sierpnia 2015 r. znak: OŚ-PŚ.7222.25.2015 ze zm., w formie polisy ubezpieczeniowej i w wysokości 3 527 400,11 zł (słownie: trzy miliony pięćset dwadzieścia siedem tysięcy czterysta złotych 11/100).

Prowadzący instalację nie skorzystał z przysługującego mu prawa do wniesienia zażalenia na ww. postanowienie.

Zgodnie z art. 48a ust. 10 ustawy o odpadach, posiadacz odpadów jest obowiązany wpłacić zabezpieczenie roszczeń w formie depozytu i poinformować o tym właściwy Organ albo złożyć oryginały gwarancji bankowej, gwarancji ubezpieczeniowej lub polisy ubezpieczeniowej właściwemu Organowi w terminie 2 tygodni od dnia doręczenia ostatecznego postanowienia określającego formę i wysokość zabezpieczenia.

W dniu 9.08.2019 r. do tut. Organu wpłynął oryginał polisy ubezpieczeniowej stanowiącej ww. zabezpieczenie roszczeń.

Zmiana pozwolenia zintegrowanego w ww. zakresie nie stanowi istotnej zmiany instalacji w rozumieniu art. 3 pkt 7 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (Dz.U. z 2019 r., poz. 1396 tj.).

Zgodnie z art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2018 r., poz. 2096 ze zm.) przed wydaniem decyzji orzekającej co do istoty sprawy Stronie przysługuje prawo zapoznania się z aktami, wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań.

W związku z powyższym w piśmie z dnia 12.08.2019 r. poinformowano Stronę o możliwości zapoznania się z aktami sprawy oraz składania końcowych oświadczeń



i uwag w terminie 7 dni od daty otrzymania zawiadomienia. W piśmie z dnia 16.08.2019 r. prowadzący instalację poinformował tut. Organ, że nie będzie przeprowadzać zapoznania się z aktami, ani nie będzie wnosić oświadczeń i uwag w przedmiotowej sprawie.

Biorąc powyższe pod uwagę oraz uznając, że dotrzymane zostaną warunki zawarte w niniejszej decyzji i w obowiązujących przepisach z zakresu ochrony środowiska, a także uznając, że warunki eksploatacji instalacji nie spowodują zagrożenia dla środowiska oraz uwzględniając słuszny interes strony orzeczono jak w sentencji.

### **Pouczenie**

**Od niniejszej decyzji służy Stronie prawo wniesienia odwołania do Ministra Środowiska za pośrednictwem Marszałka Województwa Warmińsko – Mazurskiego w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.**

**W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania Strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze Stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna, co oznacza, iż brak jest możliwości zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego.**

**Jeżeli niniejsza decyzja została wydana z naruszeniem przepisów postępowania, a konieczny do wyjaśnienia zakres sprawy ma istotny wpływ na jej rozstrzygnięcie, na zgodny wniosek wszystkich Stron zawarty w odwołaniu, organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy. Organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające także wówczas, gdy jedna ze Stron zawarła w odwołaniu wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy, a pozostałe Strony wyraziły na to zgodę w terminie czternastu dni od dnia doręczenia im zawiadomienia o wniesieniu odwołania, zawierającego wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy.**

Z upoważnienia  
Marszałka Województwa Warmińsko-Mazurskiego  
**Grzegorz Piotr Drozdowski**

Z-ca Dyrektora Departamentu Ochrony Środowiska  
Urzędu Marszałkowskiego  
Województwa Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie

Otrzymują:

1. Zakład Gospodarki Odpadami  
Komunalnymi Sp. z o.o.  
ul. Lubelska 53, 10-410 Olsztyn
2. 2 x a/a

Do wiadomości:

1. Minister Środowiska  
email: pozwolenia.zintegrowane@mos.gov.pl
2. Urząd Miasta Olsztyna  
Plac Jana Pawła II 1, 10-101 Olsztyn
3. Warmińsko-Mazurski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska  
ul. ks. W. Osińskiego 12/13, 10-011 Olsztyn

Za zmianę pozwolenia uiszczono opłatę skarbową zgodnie z ustawą z 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz.U. z 2019 poz.1000 tj.). Opłatę wniesiono przelewem na konto Urzędu Miasta Olsztyna – 63102035410000500202903227.