

Załącznik do decyzji
Marszałka Województwa
Kujawsko-Pomorskiego



znak: SG-14.7243 2.11.2015

z dn.: 24.07.2015 (3)

OPERAT PRZECIWPOŻAROWY

opracowany w trybie art. 42 ust. 4b p. 1 lit. a ustawy z dnia
14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2023, poz. 1587 ze zm.)

dla

**Przedsiębiorstwa Produkcyjno – Handlowo –
Usługowego Łukasz Szulecki
Tłuchówek 2e, 87-605 Tłuchowo**

Opracował:

RZECZOZNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ
PRZECIWPOŻAROWYCH
mgr inż. Krzysztof Pasidło Nr upr. 632/2015

Toruń, maj 2025 r.

URZĄD MARSZAŁKOWSKI
Województwa Kujawsko-Pomorskiego
w Toruniu (2)
Toruń, dnia 24.07.2015
Stwierdzam zgodność z oryginałem

3481 wuy

z up. Marszałka Województwa

Maria Wiśniewska (1)
Dyrektor
Departamentu Środowiska

Spis treści

1	Informacje wstępne	3
1.1	Przedmiot i cel opracowania	3
1.2	Podstawa opracowania	3
1.3	Podstawy prawne opracowania	4
2	Wskazanie osoby opracowującej operat z podaniem kwalifikacji	5
3	Ogólna charakterystyka podmiotu:	5
3.1	Adres, nazwa podmiotu (REGON, NIP, KRS)	5
3.2	Nazwa i adres obiektu, w którym magazynowane będą odpady.	5
3.3	Ogólna charakterystyka zakładu, obiektu.	5
4	Informacje w zakresie ochrony przeciwpożarowej	6
4.1	Lokalizacja	6
4.2	Technologia zakładu	7
4.3	Podstawowe informacje dotyczące budynków	9
4.4	Liczba osób będących stałymi użytkownikami w obiekcie	9
4.5	Kategoria zagrożenia ludzi	9
4.6	Instalacje i urządzenia techniczne w budynkach	9
4.7	Strefy pożarowe z materiałami palnymi	10
4.8	Gęstość obciążenia ogniowego	10
4.9	Klasa odporności pożarowej i odporności ogniowej	12
4.10	Urządzenia przeciwpożarowe	12
4.11	Zaopatrzenie w wodę	12
	Plac magazynowy – SP5 – materiały niepalne.	Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.
	Zewnętrzne zaopatrzenie wodne dla powyższych stref	12
4.12	Drogi pożarowe	13
4.13	Warunki ewakuacji	13
4.14	Podręczny sprzęt gaśniczy	13
5	Warunki organizacyjne	14
6	Opinia w zakresie ochrony przeciwpożarowej	14
7	Tabela. Rodzaje odpadów	15

1 Informacje wstępne

1.1 Przedmiot i cel opracowania

Celem niniejszego opracowania jest określenie warunków ochrony przeciwpożarowej w miejscach magazynowania odpadów dla podmiotu: Przedsiębiorstwo Produkcyjno – Handlowo – Usługowe Łukasz Szulecki, Thuchówek 2e, 87-605 Thuchowo. Ponadto celem jest określenie organizacji ochrony przeciwpożarowej na terenie, które pozwolą na funkcjonowanie obiektu i prowadzenie procesu technologicznego w sposób ograniczający możliwość powstania pożaru, a w razie jego wystąpienia zapewniający:

- zachowanie nośności konstrukcji obiektów budowlanych przez określony czas;
- ograniczenie rozprzestrzeniania się ognia i dymu w ich obrębie;
- ograniczenie rozprzestrzeniania się pożaru na sąsiednie obiekty budowlane lub tereny przyległe;
- możliwość ewakuacji ludzi lub ich uratowania w inny sposób;
- uwzględnienie bezpieczeństwa ekip ratowniczych, a w szczególności zapewnienie warunków do podejmowania przez te ekipy działań gaśniczych.

Niniejszy operat przeciwpożarowy opracowany jest na podstawie art. 42 ust. 4b ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach [3]. Opracowanie zawiera warunki ochrony przeciwpożarowej dla obiektu oraz placu zewnętrznego, gdzie będą magazynowane odpady.

Formę i zakres operatu oparto w głównej mierze na podstawie zapisów rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji w sprawie wymagań w zakresie ochrony przeciwpożarowej, jakie mają spełniać obiekty budowlane lub ich części oraz inne miejsca przeznaczone do zbierania, magazynowania lub przetwarzania odpadów z dnia 19 lutego 2020 r. [8].

Firma prowadzi działalność gospodarczą polegającą na zbieraniu i magazynowaniu odpadów w wyznaczonych miejscach na placu, w sekcjach magazynowych przeznaczonych do tego celu. Na terenie placu zostało wyznaczonych 6 sekcji magazynowych z poszczególnymi kodami odpadu (sekcje z odpadami palnymi i niepalnymi) zgodnie z załączonymi planami graficznymi terenu.

1.2 Podstawa opracowania

Operat opracowano na podstawie:

- informacji i dokumentów przekazanych przez zamawiającego;
- wizji lokalnej dokonanej w kwietniu 2025 r.;

1.3 Podstawy prawne opracowania

1. Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 188).
2. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 54 ze zm.).
3. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 ze zm.).
4. Ustawa z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1781).
5. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1225 ze zm.).
6. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 roku w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. z 2009 r. nr 124, poz. 1030).
7. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 822 ze zm.).
8. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 19 lutego 2020 r. w sprawie wymagań w zakresie ochrony przeciwpożarowej, jakie mają spełniać obiekty budowlane lub ich części oraz inne miejsca przeznaczone do zbierania, magazynowania lub przetwarzania odpadów (Dz. U. z 2020 r. poz. 296).
9. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 8 lipca 2010 roku w sprawie minimalnych wymagań, dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy, związanych z możliwością wystąpienia w miejscu pracy atmosfery wybuchowej (Dz. U. z 2010 r. nr 138, poz. 931).
10. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1902).
11. Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 roku w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 r. poz. 10).
12. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 16 stycznia 2015 r. w sprawie rodzajów odpadów, które mogą być składowane na składowisku odpadów w sposób nieselektywny (Dz. U. poz. 110).
13. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 5 sierpnia 2023 r. w sprawie uzgadniania projektu zagospodarowania działki lub terenu, projektu architektoniczno-budowlanego, projektu technicznego oraz projektu urządzenia przeciwpożarowego pod względem zgodności z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej (Dz. U. poz. 1563).



RDF]; sekcja magazynowa nr 1 [odpady papier, tektura, tekstylia, tworzywa sztuczne, odpady wielomateriałowe i odpady wielkogabarytowe, odpady drzewne, osady, odpady z obróbki] oraz sekcja magazynowa nr 2 [odpady pochodzące z przetwarzania odpadów komunalnych, odpady palne stanowiące paliwo alternatywne lub odpady przeznaczone bezpośrednio do produkcji takiego paliwa].

Powierzchnia strefy pożarowej z odpadami stałymi, która znajduje się poza budynkiem nie przekracza 2000 m².

Powierzchnia sekcji magazynowych nie przekroczyła wymaganych 400 m².

Rozpiętość sekcji magazynowych mierzona w głąb od miejsca jej załadunku nie przekracza 20 m.

Miedzy sekcjami z odpadami palnymi zastosowano ściany separacyjne. Ściany te posiadają klasę odporności ogniowej REI 120.

Powyższe obiekty/miejsca zostały objęte zakresem opracowania z uwagi na występowanie miejsca magazynowania odpadów. Pozostałe obiekty na terenie zakładu są poza zakresem opracowania.

Teren jest ogrodzony i utwardzony (płyty betonowe, kostka polbruk), charakteryzuje się płaską powierzchnią.

4 Informacje w zakresie ochrony przeciwpożarowej

4.1 Lokalizacja

Magazynowanie odpadów odbywa się na terenie działki 179/3, do której posiadacz odpadów posiada tytuł prawny. Miejsca magazynowania znajdują się w zadaszonej hali łukowej oraz na placu magazynowym (w sekcjach magazynowych). Miejsca zostały zaznaczone na rysunku z zagospodarowaniem terenu.

Strefa pożarowa jest usytuowana w odległości:

- ponad 20 m od najbliższego budynku na tej samej działce budowlanej,
- ponad 20 m od najbliższego budynku na sąsiedniej działce budowlanej,
- minimum 8 m od innych stref z odpadami palnymi,
- min. 4 m od najbliższej sąsiedniej granic działki.

4.2 Technologia zakładu

Na terenie działalności prowadzony jest proces odzysku odpadów palnych w wyniku, którego wytwarzane jest paliwo alternatywne (RDF). Całkowita powierzchnia działki wynosi 0,9357 ha natomiast przedsięwzięcie zlokalizowane jest na terenie utwardzonym o powierzchni 0,6066 ha.

Do przetwarzania odpadów wykorzystywane jest urządzenie do rozdrabniania odpadów o wydajności w zależności od struktury rozdrabnianego odpadu od 6 do 9 Mg/h co pozwala osiągnąć maksymalnie 27 000 Mg/rok.

Odpady do produkcji paliwa alternatywnego dostarczane będą na teren zakładu w formie sprasowanej, spakowane w opakowania zbiorcze tzw. „big-bagi” oraz luzem. Następnie odpady będą rozładowywane i magazynowane w sposób uporządkowany

w wydzielonych odpowiednio oznakowanych sektorach, na terenie utwardzonym, z instalacją do zbierania wód opadowych. Odpady przeznaczone do produkcji paliwa alternatywnego będą pobierane przy pomocy ładowarki kołowej z sektorów magazynowania odpadów i przewożone na pasy transportowe prowadzące do zasobnika. Przed podaniem do maszyny odpady będą wnikliwie sortowane (ręcznie), aby nie dostały się do wnętrza urządzenia elementy betonowe lub metalowe. Następnie przeznaczony do rozdrobnienia surowiec odpadowy, za pomocą taśmociągu, zostanie podany do maszyny i doprowadzony nad lej wysypowy do strefy cięcia, gdzie masywna hydrauliczna belka posuwowa dociska materiał do wolnoobrotowego wirnika frezowego. Tak skompresowany materiał jest odcinany między przeciwnożem i nożami umieszczonymi spiralnie na wirniku. Rozdrobnione materiały są przeciskane przez sito, w razie potrzeby odcinane na górnej płycie zgarniającej i spadają do urządzenia odprowadzającego. Po osiągnięciu przedniego wyłącznika krańcowego belka posuwowa powraca, żeby docisnąć kolejny materiał. Wielkość granulatu (rozdrobnionego materiału) można zmieniać w zakresie 2-20 cm, stosując wymienne sita o różnej wielkości otworach i różne kształty noży.

Produkt gotowy, stanowiący paliwo alternatywne z rozdrabniacza trafiać będzie następnie do wydzielonego na terenie instalacji miejsca magazynowania, gdzie do

czasu jego odbioru przez odbiorców będzie magazynowany pod przykryciem (plandeka).

Wyprodukowane paliwo alternatywne pobierane będzie z magazynu ładowarką samobieżną i ładowane do kontenerów na samochody ciężarowe luzem lub w formie spakowanej.

- **proces R12 – wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11 (produkcja paliwa alternatywnego)**

Przyjmowane odpady po skontrolowaniu na jakościową zgodność z kartą przekazania odpadów zostaną zewidencjonowane i przy pomocy ładowarki rozładowane na odpowiednie pole składowe na utwardzonym placu. Następnie przy pomocy ładowarki zostaną dostarczone na taśmociąg załadowniczy linii do produkcji paliwa alternatywnego RDF.

Linia do produkcji paliwa alternatywnego składa się z przenośników taśmowych, rozdrabniacza i podajnika pneumatycznego. Na taśmociągu załadowniczym w sposób ręczny jest wybierany drut stosowany do wiązania bel, jeżeli odpad był dostarczony w belach, lub inne odpady, które nie powinny trafić do rozdrabniacza ponieważ mogłyby spowodować jego uszkodzenie. Po rozdrobieniu odpady przekazywane są do wydzielonego na terenie instalacji miejsca magazynowania, gdzie do czasu jego odbioru przez odbiorców są magazynowane pod przykryciem (plandeka).

Do przetwarzania odpadów wykorzystywane jest urządzenie do rozdrabniania odpadów o wydajności w zależności od struktury rozdrabnianego odpadu od 6 do 9 Mg/h co pozwala osiągnąć maksymalnie 27 000 Mg/rok.

Zarówno przywóz odpadów do przetwarzania jak i wywóz gotowego paliwa typu RDF realizowany jest transportem własnym lub zewnętrznym.

Tabela. Wykaz obiektów i wyposażenia technicznego

Nazwa obiektu / infrastruktury
Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego
Urządzenie do rozdrabniania odpadów
Wiata z utwardzonym i szczelnym podłożem (315 m ²)
Strefa magazynowania odpadów przeznaczonych do przetwarzania
Strefa załadunku odpadów do rozdrabniarki
Strefa magazynowania paliwa alternatywnego

Inne obiekty
Budynek socjalno-biurowy (77 m ²)
Waga nalazdowa
Przyłącze wodociągowe i energetyczne
Pełne ogrodzenie (długość około 88 m i wysokość około 2,5 m) posadowione na fundamencie z bramą wjazdową (wraz z siatką powyżej niego, zabezpieczającą przed rozlewaniem odpadów)
Przyzakładowa oczyszczalnia ścieków bytowych
Zbiornik na wody opadowe (6 m ³)
Ładowarka samochodowa

4.3 Podstawowe informacje dotyczące budynków

Na terenie placu znajduje się budynek socjalno-biurowy. Obiekt murowany, jednokondygnacyjny bez podpiwniczenia. Budynek wykorzystywany jest na co dzień do celów związanych z funkcjonowaniem działalności.

Powierzchnia użytkowa	ok. 77 m ²
Wysokość	do 12 m
Liczba kondygnacji nadziemnych	1
Liczba kondygnacji podziemnych	0

Na placu magazynowym znajduje się również Wiata z utwardzonym i szczelnym podłożem oraz hala łukowa z zadaszeniem pod którą znajdują się odpady.

4.4 Liczba osób będących stałymi użytkownikami w obiekcie

W budynku socjalno-biurowym przewiduje się przebywanie do 4 osób wraz z właścicielem oraz do 3 osób w wilocie z utwardzonym i szczelnym podłożem (315 m²) służącej do celów warsztatowych firmy.

4.5 Kategoria zagrożenia ludzi

Plac magazynowy zaklasyfikowano do kategorii PM, budynek socjalno-biurowy do kategorii ZL III.

4.6 Instalacje i urządzenia techniczne w budynkach

Budynek socjalno-biurowy posiada instalacje:

- elektroenergetyczną,
- wentylacyjną,
- kanalizacyjną.



zbierania, magazynowania lub przetwarzania odpadów (Dz. U. z 2020 r. poz. 296)
miejsce magazynowania odpadów stanowi „strefy pożarowej z odpadami stałymi”.

Informacje dodatkowe:

Maksymalna wysokość magazynowania odpadów poza budynkami nie będzie przekraczać 3 m. Granice stref i sekcji pożarowych z odpadami poza budynkiem zostaną oznaczone na powierzchni terenu. Rozpiętość sekcji magazynowych mierzona w głąb od miejsca jej załadunku nie przekroczy 20 m.

4.9 Klasa odporności pożarowej i odporności ogniowej

Budynek socjalno-biurowy wykonany jest w klasie odporności pożarowej D, z materiałów NRO, zlokalizowany jest 20 m od strefy pożarowej z odpadami stałymi. Dla wiaty nie określa się klasy odporności ogniowej.

4.10 Urządzenia przeciwpożarowe

Obiekt	Urządzenia przeciwpożarowe
Budynek socjalno-biurowy	Nie dotyczy – brak wymogu.

W obiekcie objętym opracowaniem nie stosowano urządzeń przeciwpożarowych i nie występuje obowiązek prawny w tym zakresie.

4.11 Zaopatrzenie w wodę

Lp	Magazyn/plac	Powierzchnia strefy [m ²]	Gęstość obciążenia ogniowego [MJ/m ²]	Wymagane zaopatrzenie w wodę [dm ³ /min]
1	Strefa pożarowa z odpadami	272	Q _d >4000	20

Zewnętrzne zaopatrzenie wodne dla powyższych stref

Na podstawie § 6 ust. 3 Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. z 2009 r. Nr 124, poz. 1030) wymagana ilość wody do celów przeciwpożarowych, zgodnie z tabelą nr 2 załącznika do rozporządzenia wynosi 20 dm³/s i zapewniona jest z 2 hydrantów zewnętrznych. Odległość hydrantów od strefy pożarowej z odpadami stałymi nie przekracza 75 m dla pierwszego i 150 dla drugiego hydrantu.

Wyżej wymienione hydranty spełniają wymagania w zakresie wydajności i ciśnienia dynamicznego.

Lokalizacja hydrantów zewnętrznych została przedstawiona na planie graficznym.

4.12 Drogi pożarowe

Droga pożarowa dla miejsc z odpadami nie jest wymagana (gęstość obciążenia ogniowego przekracza 4000 MJ/m² ale powierzchnia strefy nie przekracza 1000 m²). Ponadto zapewniono dojazd do placu magazynowego na terenie działki nr 179/3, gm. Tłuchowo, obręb nr 16 Tłuchówek realizowany poprzez utwardzony dojazd do miejsca magazynowania odpadów. Zapewniono możliwość poruszania się ciężkich pojazdów pożarniczych.

4.13 Warunki ewakuacji

Z budynku socjalno-biurowego zapewniono możliwość ewakuacji ludzi poprzez drzwi ewakuacyjne. Drzwi spełniają wymagania w zakresie szerokości.

4.14 Podręczny sprzęt gaśniczy

Miejsce składowania odpadów wyposażono w sprzęt gaśniczy. Miejsca lokalizacji sprzętu oznakowano znakami zgodnymi z Polską Normą. Do sprzętu gaśniczego zapewnia się dostęp o szerokości co najmniej 1m. Rozmieszczenie sprzętu gaśniczego zostało przedstawione na planie zagospodarowania przestrzennego.

5 Warunki organizacyjne

Należy mieć na uwadze, że właściciel firmy, zapewniając ochronę przeciwpożarową, jest obowiązany:

- przestrzegać przeciwpożarowych wymagań techniczno-budowlanych, instalacyjnych i technologicznych.
- wyposażać budynek, obiekt budowlany lub teren w wymagane urządzenia przeciwpożarowe i gaśnice.
- zapewnić konserwację oraz naprawy urządzeń przeciwpożarowych i gaśnic w sposób gwarantujący ich sprawne i niezawodne funkcjonowanie.
- zapewnić osobom przebywającym w budynku, obiekcie budowlanym lub na terenie, bezpieczeństwo i możliwość ewakuacji.
- przygotować budynek, obiekt budowlany lub teren do prowadzenia akcji ratowniczej.
- zapoznać pracowników z przepisami przeciwpożarowymi, uwzględniając specyfikę obiektu.

6 Opinia w zakresie ochrony przeciwpożarowej

W wyniku przeprowadzonej analizy bezpieczeństwa pożarowego terenu należy uznać, iż ilość odpadów nie wpływa negatywnie na warunki ochrony przeciwpożarowej przy zastosowaniu odpowiednich reżimów technologicznych oraz podstawowych zasad w zakresie ochrony przeciwpożarowej. Odpady magazynowane na terenie działalności stanowią podział na sekcje magazynowe zgodnie z planem graficznym, znajdują się w jednej strefie pożarowej z odpadami stałymi poza budynkiem.

Granice sekcji magazynowych z odpadami stanowią ściany separacyjne - sekcje zostaną oznaczone tablicami informacyjnymi, zamontowanymi przy tej granicy w sposób trwały.

Strefa pożarowa z odpadami nie przekracza dopuszczalnej powierzchni 400 m² dla sekcji magazynowej.

Maksymalna wysokość magazynowanych odpadów nie przekracza 3 m.

Strefa pożarowa z odpadami usytuowana jest w odległości nie mniejszej niż 4m od granicy nieruchomości gruntowej, na której się znajduje.

Wymagania dla miejsc magazynowania odpadów.

- 1) Miejsca magazynowania odpadów należy oznaczyć tablicami informacyjnymi.
- 2) Place magazynowe należy wyposażyć w: 2 gaśnice przenośne o skuteczności gaśniczej co najmniej 55A i 183B każda oraz koc gaśniczy o wymiarach co najmniej 2 m x 3 m.
- 3) Odpady na placu magazynowym gromadzić w taki sposób, aby nie przekraczać wysokości 3 m.
- 4) Informacje na temat miejsc magazynowania odpadów oraz sposobu zabezpieczenia należy zamieścić w Instrukcji bezpieczeństwa pożarowego.
- 5) Należy zachować odległości sekcji magazynowych wraz z ich powierzchniami, w których magazynowane są odpady.

W związku z powyższym wnoszę do Pana Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Lipnie o uzgodnienie niniejszego Operatu Przeciwpowodziowego sporządzonego w trybie art. 42 ust. 4d p. 2 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o opadach

7 Tabela. Rodzaje odpadów

Odpady przewidziane do wytwarzania

Tabela nr 1. Rodzaje odpadów przewidzianych do wytwarzania

Lp.	Kod odpadu	Nazwa odpadu
1.	19 12 02	Metale żelazne
2.	19 12 03	Metale nieżelazne
3.	19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)
4.	19 12 10	Odpady palne (paliwo alternatywne)
5.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11
Łączna ilość wytwarzanych odpadów nie będzie przekraczać 27 000 Mg/rok		

Tabela nr 2. Miejsca i sposób magazynowania oraz rodzaj magazynowanych odpadów

Lp.	Kod odpadu	Nazwa odpadu	Miejsce i sposób magazynowania odpadów
1.	19 12 02	Metale żelazne	Kontener umieszczony na placu magazynowym nr 5.
2.	19 12 03	Metale nieżelazne	Kontener umieszczony na placu magazynowym nr 5.
3.	19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)	Kontener umieszczony na placu magazynowym nr 6.

4.	19 12 10	Odpady palne (paliwo alternatywne)	Sprasowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 2 oraz w hali łukowej.
5.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	Sprasowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 2.

Rodzaje odpadów przewidzianych do zbierania

Tabela nr 1. Rodzaje odpadów przewidzianych do zbierania

Lp.	Kod odpadu	Nazwa odpadu
1.	02 01 04	Odpady tworzyw sztucznych (z wyłączeniem opakowań)
2.	02 01 07	Odpady z gospodarki leśnej
3.	02 01 10	Odpady metalowe
4.	02 01 83	Odpady z upraw hydroponicznych
5.	02 01 99	Inne niewymienione odpady
6.	03 01 01	Odpady kory i korka
7.	03 01 05	Trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04
8.	03 01 81	Odpady z chemicznej przeróbki drewna inne niż wymienione w 03 01 80
9.	03 01 99	Inne niewymienione odpady
10.	03 03 01	Odpady z kory i drewna
11.	03 03 07	Mechanicznie wydzielone odrzuty z przeróbki makulatury i tektury
12.	03 03 08	Odpady z sortowania papieru i tektury przeznaczone do recyklingu
13.	03 03 10	Odpady z włókna, szlasy z włókien, wypełniaczy i powłok pochodzące z mechanicznej separacji
14.	03 03 99	Inne niewymienione odpady
15.	04 01 06	Osady zawierające chrom, zwłaszcza z zakładowych oczyszczalni ścieków
16.	04 01 08	Odpady skóry wygarbowanej zawierające chrom (wióry, obcinki, pył ze szlifowania skór)
17.	04 01 09	Odpady z polerowania i wykańczania
18.	04 01 99	Inne niewymienione odpady
19.	04 02 09	Odpady materiałów złożonych (np. tkaniny impregnowane, elastomery, plastomery)
20.	04 02 10	Substancje organiczne z produktów naturalnych (np. tłuszcze, woski)
21.	04 02 15	Odpady z wykańczania inne niż wymienione w 04 02 14
22.	04 02 21	Odpady z nieprzetworzonych włókien tekstylnych
23.	04 02 22	Odpady z przetworzonych włókien tekstylnych
24.	04 02 80	Odpady z mokrej obróbki wyrobów tekstylnych
25.	04 02 99	Inne niewymienione odpady
26.	06 13 03	Czysta sadza
27.	07 02 13	Odpady tworzyw sztucznych
28.	07 02 80	Odpady z przemysłu gumowego i produkcji gumy
29.	07 02 99	Inne niewymienione odpady
30.	07 06 99	Inne niewymienione odpady
31.	08 01 12	Odpady farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 11
32.	08 01 14	Szlasy z usuwania farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 13
33.	08 01 18	Odpady z usuwania farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 17
34.	08 02 01	Odpady proszków powlekających
35.	08 04 10	Odpadowe kleje i szczeliwa inne niż wymienione w 08 04 09
36.	08 04 12	Osady z klejów i szczeliw inne niż wymienione w 08 04 11

37.	10 03 02	Odpadowe anody
38.	10 03 16	Zgazy z wytopu inne niż wymienione w 10 03 15
39.	10 08 14	Odpadowe anody
40.	10 09 80	Wybrakowane wyroby żelwne
41.	11 05 01	Cynk twardy
42.	12 01 01	Odpady z toczenia i pitowania żelaza oraz jego stopów
43.	12 01 02	Czastki i pyły żelaza oraz jego stopów
44.	12 01 03	Odpady z toczenia i pitowania metali nieżelaznych
45.	12 01 04	Czastki i pyły metali nieżelaznych
46.	12 01 05	Odpady z toczenia i wygładzania tworzyw sztucznych
47.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury
48.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych
49.	15 01 03	Opakowania z drewna
50.	15 01 04	Opakowania z metali
51.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe
52.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe
53.	15 01 07	Opakowania ze szkła
54.	15 01 09	Opakowania z tekstyliów
55.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścielki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02
56.	16 01 03	Zużyte opony
57.	16 01 16	Zbiorniki na gaz skroplony
58.	16 01 17	Metale żelazne
59.	16 01 18	Metale nieżelazne
60.	16 01 19	Tworzywa sztuczne
61.	16 01 20	Szkło
62.	16 01 22	Inne niewymienione elementy
63.	16 03 04	Nieorganiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 03, 16 03 80
64.	16 80 01	Magnetyczne i optyczne nośniki informacji
65.	17 02 01	Drewno
66.	17 02 02	Szkło
67.	17 02 03	Tworzywa sztuczne
68.	17 03 02	Mieszanki bitumiczne inne niż wymienione w 17 03 01
69.	17 03 80	Odpadowa papa
70.	17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz
71.	17 04 02	Aluminium
72.	17 04 03	Ołów
73.	17 04 04	Cynk
74.	17 04 05	Żelazo i stal
75.	17 04 06	Cyna
76.	17 04 07	Mieszanki metali
77.	17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10
78.	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03
79.	19 02 10	Odpady palne inne niż wymienione w 19 02 08 lub 19 02 09
80.	19 09 04	Zużyty węgiel aktywny
81.	19 09 05	Nasycone lub zużyte żywice jonowymienne
82.	19 10 01	Odpady żelaza i stali
83.	19 12 01	Papier i tektura
84.	19 12 02	Metale żelazne
85.	19 12 03	Metale nieżelazne
86.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma
87.	19 12 05	Szkło
88.	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06
89.	19 12 08	Tekstylia
90.	19 12 10	Odpady palne (paliwo alternatywne)

91.	19 12 12 ¹⁾	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11
92.	20 01 01	Papier i tektura
93.	20 01 02	Szkoło
94.	20 01 10	Odzież
95.	20 01 11	Tekstylia
96.	20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37
97.	20 01 39	Tworzywa sztuczne
98.	20 01 40	Metale
99.	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny
100.	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji
101.	20 03 02	Odpady z targowisk
102.	20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów
103.	20 03 04	Szlamy ze zbiorników bezodpływowych służących do gromadzenia nieczystości
104.	20 03 06	Odpady ze studzienek kanalizacyjnych
105.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe
106.	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach

Tabela nr 2. Miejsca i sposób magazynowania odpadów

Lp.	Kod odpadu	Nazwa odpadu	Miejsce i sposób magazynowania
1.	02 01 04	Odpady tworzyw sztucznych (z wyłączeniem opakowań)	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
2.	02 01 07	Odpady z gospodarki leśnej	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
3.	02 01 10	Odpady metalowe	Kontener umieszczony na placu magazynowym nr 5.
4.	02 01 83	Odpady z upraw hydroponicznych	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
5.	02 01 99	Inne niewymienione odpady	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
6.	03 01 01	Odpady kory i korka	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
7.	03 01 05	Trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
8.	03 01 81	Odpady z chemicznej przeróbki drewna inne niż wymienione w 03 01 80	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
9.	03 01 99	Inne niewymienione odpady	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
10.	03 03 01	Odpady z kory i drewna	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
11.	03 03 07	Mechanicznie wydzielone odrzuty z przeróbki makulatury i tektury	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
12.	03 03 08	Odpady z sortowania papieru i tektury przeznaczone do recyklingu	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
13.	03 03 10	Odpady z włókna, szlamy z włókien, wypełniaczy i powłok pochodzące z mechanicznej separacji	Szczelne pojemniki lub paletopojemniki na placu magazynowym nr 1.
14.	03 03 99	Inne niewymienione odpady	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.

15.	04 01 06	Osady zawierające chrom, zwłaszcza z zakładowych oczyszczalni ścieków	Szczelne pojemniki lub paletopojemniki na placu magazynowym nr 1.
16.	04 01 08	Odpady skóry wygarbowanej zawierające chrom (wióry, obcinki, pył ze szlifowania skór)	Szczelne pojemniki lub paletopojemniki na placu magazynowym nr 1.
17.	04 01 09	Odpady z polerowania i wykańczania	Spraszowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
18.	04 01 99	Inne niewymienione odpady	Spraszowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
19.	04 02 09	Odpady materiałów złożonych (np. tkaniny impregnowane, elastomery, plastomery)	Spraszowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
20.	04 02 10	Substancje organiczne z produktów naturalnych (np. tłuszcze, woski)	Szczelne pojemniki lub paletopojemniki na placu magazynowym nr 1.
21.	04 02 15	Odpady z wykańczania inne niż wymienione w 04 02 14	Spraszowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
22.	04 02 21	Odpady z nieprzetworzonych włókien tekstylnych	Spraszowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
23.	04 02 22	Odpady z przetworzonych włókien tekstylnych	Spraszowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
24.	04 02 80	Odpady z mokrej obróbki wyrobów tekstylnych	Spraszowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
25.	04 02 99	Inne niewymienione odpady	Spraszowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
26.	06 13 03	Czysta sadza	Szczelne pojemniki lub paletopojemniki na placu magazynowym nr 1.
27.	07 02 13	Odpady tworzyw sztucznych	Spraszowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
28.	07 02 80	Odpady z przemysłu gumowego i produkcji gumy	Spraszowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
29.	07 02 99	Inne niewymienione odpady	Spraszowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
30.	07 06 99	Inne niewymienione odpady	Spraszowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
31.	08 01 12	Odpady farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 11	Szczelne pojemniki lub paletopojemniki na placu magazynowym nr 1.
32.	08 01 14	Szlamy z usuwania farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 13	Szczelne pojemniki lub paletopojemniki na placu magazynowym nr 1.
33.	08 01 18	Odpady z usuwania farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 17	Szczelne pojemniki lub paletopojemniki na placu magazynowym nr 1.
34.	08 02 01	Odpady proszków powlekających	Szczelne pojemniki lub paletopojemniki na placu magazynowym nr 1.
35.	08 04 10	Odpadowe kleje i szczeliwa inne niż wymienione w 08 04 09	Szczelne pojemniki lub paletopojemniki na placu magazynowym nr 1.
36.	08 04 12	Osady z klejów i szczeliw inne niż wymienione w 08 04 11	Spraszowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
37.	10 03 02	Odpadowe anody	Kontener umieszczony na placu magazynowym nr 5.
38.	10 03 16	Zgary z wytopu inne niż wymienione w 10 03 15	Kontener umieszczony na placu magazynowym nr 5.
39.	10 08 14	Odpadowe anody	Kontener umieszczony na placu magazynowym nr 5.
40.	10 09 80	Wybrakowane wyroby żeliwne	Kontener umieszczony na placu magazynowym nr 5.

41.	11 05 01	Cynk twardy	Kontener umieszczony na placu magazynowym nr 5.
42.	12 01 01	Odpady z toczenia i piłowania żelaza oraz jego stopów	Kontener umieszczony na placu magazynowym nr 5.
43.	12 01 02	Cząstki i pyły żelaza oraz jego stopów	Kontener umieszczony na placu magazynowym nr 5.
44.	12 01 03	Odpady z toczenia i piłowania metali nieżelaznych	Kontener umieszczony na placu magazynowym nr 5.
45.	12 01 04	Cząstki i pyły metali nieżelaznych	Kontener umieszczony na placu magazynowym nr 5.
46.	12 01 05	Odpady z toczenia i wygładzania tworzyw sztucznych	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
47.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
48.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
49.	15 01 03	Opakowania z drewna	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
50.	15 01 04	Opakowania z metali	Kontener umieszczony na placu magazynowym nr 5.
51.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
52.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
53.	15 01 07	Opakowania ze szkła	Kontener umieszczony na placu magazynowym nr 3.
54.	15 01 09	Opakowania z tekstyliów	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
55.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ściertki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
56.	16 01 03	Zużyte opony	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
57.	16 01 16	Zbiorniki na gaz skroplony	Kontener umieszczony na placu magazynowym nr 5.
58.	16 01 17	Metale żelazne	Kontener umieszczony na placu magazynowym nr 5.
59.	16 01 18	Metale nieżelazne	Kontener umieszczony na placu magazynowym nr 5.
60.	16 01 19	Tworzywa sztuczne	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
61.	16 01 20	Szkło	Kontener umieszczony na placu magazynowym nr 3.
62.	16 01 22	Inne niewymienione elementy	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
63.	16 03 04	Nieorganiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 03, 16 03 80	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
64.	16 80 01	Magnetyczne i optyczne nośniki informacji	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
65.	17 02 01	Drewno	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
66.	17 02 02	Szkło	Kontener umieszczony na placu magazynowym nr 3.
67.	17 02 03	Tworzywa sztuczne	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
68.	17 03 02	Mieszanki bitumiczne inne niż wymienione w 17 03 01	Kontener umieszczony na placu magazynowym nr 1 i 4.

69.	17 03 80	Odpadowa papa	Kontener umieszczony na placu magazynowym nr 1 i 4.
70.	17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz	Kontener umieszczony na placu magazynowym nr 5.
71.	17 04 02	Aluminiun	Kontener umieszczony na placu magazynowym nr 5.
72.	17 04 03	Ołów	Kontener umieszczony na placu magazynowym nr 5.
73.	17 04 04	Cynk	Kontener umieszczony na placu magazynowym nr 5.
74.	17 04 05	Żelazo i stal	Kontener umieszczony na placu magazynowym nr 5.
75.	17 04 06	Cyna	Kontener umieszczony na placu magazynowym nr 5.
76.	17 04 07	Mieszany metal	Kontener umieszczony na placu magazynowym nr 5.
77.	17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	Kontener umieszczony na placu magazynowym nr 5.
78.	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	Kontener umieszczony na placu magazynowym nr 1 i 4.
79.	19 02 10	Odpady palne inne niż wymienione w 19 02 08 lub 19 02 09	Spraszowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
80.	19 09 04	Zużyty węgiel aktywny	Spraszowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
81.	19 09 05	Nasycone lub zużyte żywice jonowymienne	Spraszowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
82.	19 10 01	Odpady żelaza i stali	Kontener umieszczony na placu magazynowym nr 5.
83.	19 12 01	Papier i tektura	Spraszowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
84.	19 12 02	Metale żelazne	Kontener umieszczony na placu magazynowym nr 5.
85.	19 12 03	Metale nieżelazne	Kontener umieszczony na placu magazynowym nr 5.
86.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	Spraszowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
87.	19 12 05	Szko	Kontener umieszczony na placu magazynowym nr 3.
88.	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	Spraszowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
89.	19 12 08	Tekstylia	Spraszowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
90.	19 12 10	Odpady palne (paliwo alternatywne)	Spraszowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 2 oraz w hali łukowej.
91.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	Spraszowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 2.
92.	20 01 01	Papier i tektura	Spraszowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
93.	20 01 02	Szko	Kontener umieszczony na placu magazynowym nr 3.
94.	20 01 10	Odzież	Spraszowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.

95.	20 01 11	Tekstylia	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
96.	20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
97.	20 01 39	Tworzywa sztuczne	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
98.	20 01 40	Metale	Kontener umieszczony na placu magazynowym nr 5.
99.	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
100.	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
101.	20 03 02	Odpady z targowisk	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
102.	20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
103.	20 03 04	Szlamy ze zbiorników bezodpływowych służących do gromadzenia nieczystości	Szczelne pojemniki lub paletopojemniki na placu magazynowym nr 1.
104.	20 03 06	Odpady ze studzienek kanalizacyjnych	Szczelne pojemniki lub paletopojemniki na placu magazynowym nr 1.
105.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
106.	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	Sprasowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.

Rodzaje odpadów przewidzianych do przetwarzania

Tabela nr 1. Rodzaje odpadów przewidzianych do przetwarzania

Kod odpadu	Nazwa odpadu
02 01 04	Odpady tworzyw sztucznych (z wyłączeniem opakowań)
02 01 07	Odpady z gospodarki leśnej
02 01 83	Odpady z upraw hydroponicznych
02 01 99	Inne niewymienione odpady
02 03 82	Odpady tytoniowe
02 03 99	Inne niewymienione odpady
03 01 01	Odpady kory i korka
03 01 05	Troczyny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04
03 01 81	Odpady z chemicznej przeróbki drewna inne niż wymienione w 03 01 80
03 01 99	Inne niewymienione odpady
03 03 01	Odpady z kory i drewna
03 03 07	Mechanicznie wydzielone odrzuty z przeróbki makulatury i tektury
03 03 08	Odpady z sortowania papieru i tektury przeznaczone do recyklingu
03 03 10	Odpady z włókna, szlamy z włókien, wypełniaczy i powłok pochodzące z mechanicznej separacji
03 03 99	Inne niewymienione odpady
04 01 06	Osady zawierające chrom, zwłaszcza z zakładowych oczyszczalni ścieków
04 01 08	Odpady skóry wygarbowanej zawierające chrom (wióry, obcinki, pył ze szlifowania skór)
04 01 09	Odpady z polerowania i wykańczania
04 01 99	Inne niewymienione odpady
04 02 09	Odpady materiałów złożonych (np. tkaniny impregnowane, elastomery, plastomery)
04 02 10	Substancje organiczne z produktów naturalnych (np. tłuszcze, woski)
04 02 15	Odpady z wykańczania inne niż wymienione w 04 02 14

04 02 21	Odpady z nieprzetworzonych włókien tekstylnych
04 02 22	Odpady z przetworzonych włókien tekstylnych
04 02 80	Odpady z mokrej obróbki wyrobów tekstylnych
04 02 99	Inne niewymienione odpady
06 13 03	Czysta sadza
07 02 13	Odpady z tworzyw sztucznych
07 02 80	Odpady z przemysłu gumowego i produkcji gumy
07 02 99	Inne niewymienione odpady
07 06 99	Inne niewymienione odpady
08 01 12	Odpady farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 11
08 01 14	Szlamy z usuwania farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 13
08 01 18	Szlamy z usuwania farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 17
08 02 01	Odpady proszków powlekających
08 04 10	Odpadowe kleje i szczeliva inne niż wymienione w 08 04 09
08 04 12	Osady z klejów i szczeliw inne niż wymienione w 08 04 11
12 01 05	Odpady z toczenia i wygładzania tworzyw sztucznych
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych
15 01 03	Opakowania z drewna
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe
15 01 09	Opakowania z tekstyliów
15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścielki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02
16 01 03	Zużyte opony
16 01 19	Tworzywa sztuczne
16 01 20	Szkło
16 01 22	Inne niewymienione elementy
16 03 04	Nieorganiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 03, 16 03 80
16 80 01	Magnetyczne i optyczne nośniki informacji
17 02 01	Drewno
17 02 03	Tworzywa sztuczne
17 03 02	Asfalt inny niż wymieniony w 17 03 01
17 03 80	Odpadowa papa
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03
19 02 10	Odpady palne inne niż wymienione w 19 02 08 lub 19 02 09
19 09 04	Zużyty węgiel aktywny
19 09 05	Nasycone lub zużyte żywice jonowymienne
19 12 01	Papier i tektura
19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma
19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06
19 12 08	Tekstylia
19 12 10	Odpady palne (paliwo alternatywne)
19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11
20 01 01	Papier i tektura
20 01 10	Odzież
20 01 11	Tekstylia
20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37
20 01 39	Tworzywa sztuczne
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji
20 03 02	Odpady z targowisk
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe

20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach
Łączna ilość odpadów poddawanych przetwarzaniu nie będzie przekraczać 27 000 Mg/rok oraz 75 Mg/dobę	

Tabela nr 2. Miejsca i sposób magazynowania odpadów

Lp.	Kod odpadu	Nazwa odpadu	Miejsce i sposób magazynowania
1.	02 01 04	Odpady tworzyw sztucznych (z wyłączeniem opakowań)	Sprasowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
2.	02 01 07	Odpady z gospodarki leśnej	Sprasowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
3.	02 01 83	Odpady z upraw hydroponicznych	Sprasowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
4.	02 01 99	Inne niewymienione odpady	Sprasowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
5.	02 03 82	Odpady tytoniowe	Sprasowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
6.	02 03 99	Inne niewymienione odpady	Sprasowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
7.	03 01 01	Odpady kory i korka	Sprasowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
8.	03 01 05	Trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04	Sprasowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
9.	03 01 81	Odpady z chemicznej przeróbki drewna inne niż wymienione w 03 01 80	Sprasowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
10.	03 01 99	Inne niewymienione odpady	Sprasowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
11.	03 03 01	Odpady z kory i drewna	Sprasowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
12.	03 03 07	Mechanicznie wydzielone odrzuty z przeróbki makulatury i tektury	Sprasowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
13.	03 03 08	Odpady z sortowania papieru i tektury przeznaczone do recyklingu	Sprasowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
14.	03 03 10	Odpady z włókna, szlasy z włókien, wypełniaczy i powłok pochodzące z mechanicznej separacji	Sprasowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
15.	03 03 99	Inne niewymienione odpady	Sprasowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
16.	04 01 06	Osady zawierające chrom, zwłaszcza z zakładowych oczyszczalni ścieków	Sprasowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.

17.	04 01 08	Odpady skóry wygarbowanej zawierające chrom (włóky, obciuki, pył ze szlifowania skór)	Sprasowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
18.	04 01 09	Odpady z polerowania i wykańczania	Sprasowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
19.	04 01 99	Inne niewymienione odpady	Sprasowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
20.	04 02 09	Odpady materiałów złożonych (np. tkaniny impregnowane, elastomery, plastomery)	Sprasowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
21.	04 02 10	Substancje organiczne z produktów naturalnych (np. tłuszcze, woski)	Sprasowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
22.	04 02 15	Odpady z wykańczania inne niż wymienione w 04 02 14	Sprasowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
23.	04 02 21	Odpady z nieprzetworzonych włókien tekstylnych	Sprasowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
24.	04 02 22	Odpady z przetworzonych włókien tekstylnych	Sprasowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
25.	04 02 80	Odpady z mokrej obróbki wyrobów tekstylnych	Sprasowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
26.	04 02 99	Inne niewymienione odpady	Sprasowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
27.	06 13 03	Czysta sadza	Sprasowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
28.	07 02 13	Odpady z tworzyw sztucznych	Sprasowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
29.	07 02 80	Odpady z przemysłu gumowego i produkcji gumy	Sprasowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
30.	07 02 99	Inne niewymienione odpady	Sprasowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
31.	07 06 99	Inne niewymienione odpady	Sprasowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
32.	08 01 12	Odpady farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 11	Sprasowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
33.	08 01 14	Szlamy z usuwania farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 13	Sprasowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
34.	08 01 18	Szlamy z usuwania farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 17	Sprasowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
35.	08 02 01	Odpady proszków powlekających	Sprasowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.

36.	08 04 10	Odpadowe kleje i szczeliwa inne niż wymienione w 08 04 09	Sprasowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
37.	08 04 12	Osady z klejów i szczeliw inne niż wymienione w 08 04 11	Sprasowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
38.	12 01 05	Odpady z toczenia i wygładzania tworzyw sztucznych	Sprasowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
39.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	Sprasowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
40.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	Sprasowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
41.	15 01 03	Opakowania z drewna	Sprasowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
42.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	Sprasowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
43.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	Sprasowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
44.	15 01 09	Opakowania z tekstyliów	Sprasowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
45.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	Sprasowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
46.	16 01 03	Zużyte opony	Sprasowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
47.	16 01 19	Tworzywa sztuczne	Sprasowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
48.	16 01 20	Szkło	Sprasowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
49.	16 01 22	Inne niewymienione elementy	Sprasowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
50.	16 03 04	Nieorganiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 03, 16 03 80	Sprasowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
51.	16 80 01	Magnetyczne i optyczne nośniki informacji	Sprasowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
52.	17 02 01	Drewno	Sprasowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
53.	17 02 03	Tworzywa sztuczne	Sprasowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
54.	17 03 02	Asfalt inny niż wymieniony w 17 03 01	Sprasowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.

55.	17 03 80	Odpadowa papa	Sprasowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
56.	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	Sprasowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
57.	19 02 10	Odpady palne inne niż wymienione w 19 02 08 lub 19 02 09	Sprasowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
58.	19 09 04	Zużyty węgiel aktywny	Sprasowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
59.	19 09 05	Nasycone lub zużyte żywice jonowymienne	Sprasowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
60.	19 12 01	Papier i tektura	Sprasowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
61.	19 12 02	Metale żelazne	Kontener umieszczony na placu magazynowym nr 5.
62.	19 12 03	Metale nieżelazne	Kontener umieszczony na placu magazynowym nr 5.
63.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	Sprasowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
64.	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	Sprasowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
65.	19 12 08	Tekstylia	Sprasowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
66.	19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)	Kontener umieszczony na placu magazynowym nr 6.
67.	19 12 10	Odpady palne (paliwo alternatywne)	Sprasowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 2 oraz w hali łukowej.
68.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	Sprasowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 2.
69.	20 01 01	Papier i tektura	Sprasowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
70.	20 01 10	Odzież	Sprasowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
71.	20 01 11	Tekstylia	Sprasowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
72.	20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37	Sprasowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
73.	20 01 39	Tworzywa sztuczne	Sprasowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
74.	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	Sprasowane w bece, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.

75.	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	Spraszowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
76.	20 03 02	Odpady z targowisk	Spraszowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
77.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	Spraszowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.
78.	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	Spraszowane w bele, w big bagach lub luzem na placu magazynowym nr 1.

Największa masa odpadów w danej chwili

Tabela nr 1.

Lp.	Miejsca magazynowania odpadów	Największa masa odpadów (Mg)
1.	Plac magazynowy (sekcja) nr 1 (100,0 m ²)	50,0
2.	Plac magazynowy (sekcja) nr 2 (100,0 m ²)	100,0
3.	Plac magazynowy (sekcja) nr 3 (5,36 m ²)	10,0
4.	Plac magazynowy (sekcja) nr 4 (5,36 m ²)	10,0
5.	Plac magazynowy (sekcja) nr 5 (5,36 m ²)	10,0
6.	Plac magazynowy (sekcja) nr 6 (1,0 m ²)	1,0
7.	Hala łukowa (sekcja) nr 7 (72 m ²)	50,0
Suma		231,0

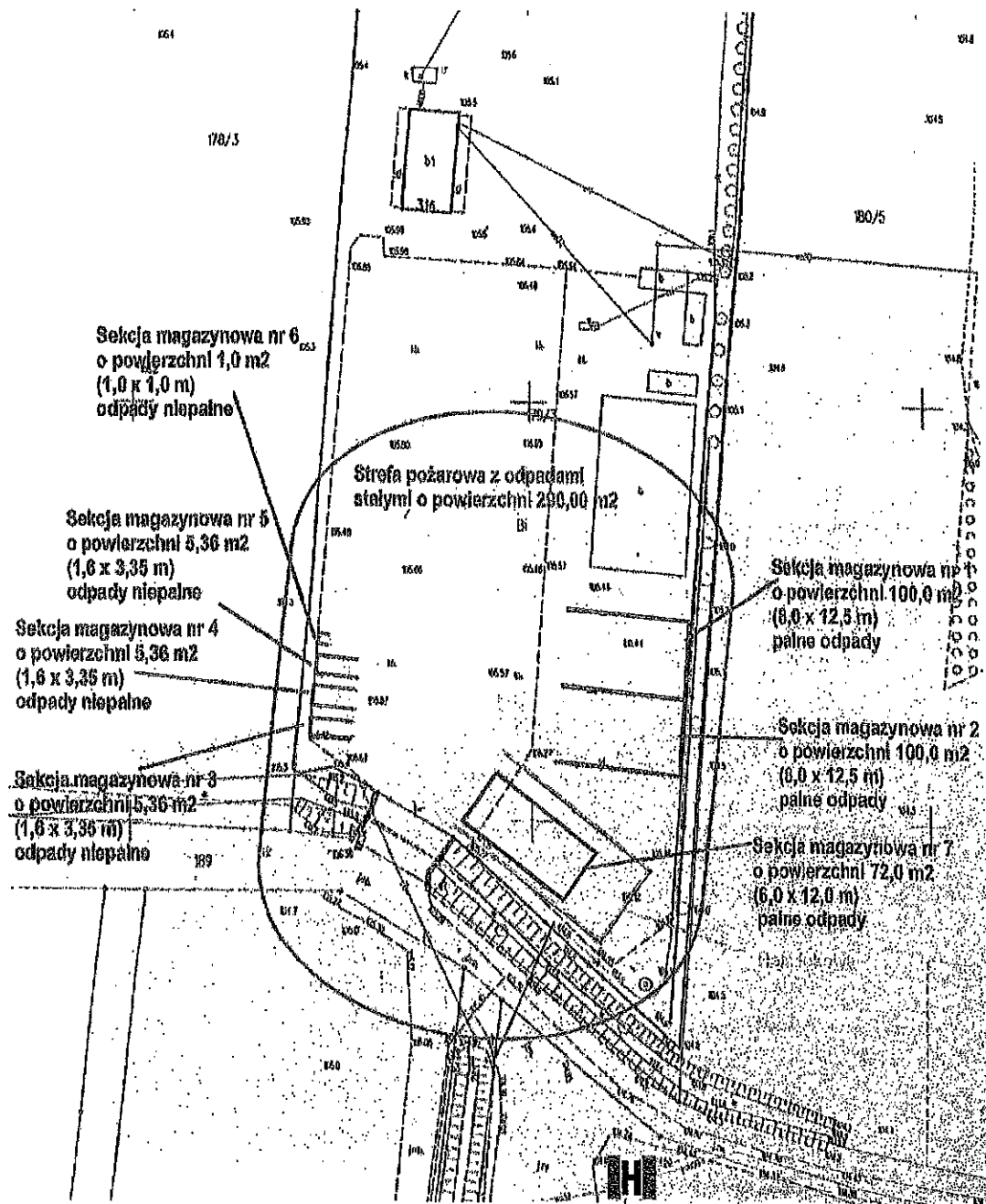
Wyliczenie największej masy odpadów w danej chwili

Tabela nr 1.

Lp.	Oznaczenie instalacji, obiektu budowlanego lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów	Kodsy odpadów	Rodzaj odpadów	Powierzchnia magazynowania odpadów (m ²)	Wysokość magazynowania odpadów (m)	Pojemność magazynu (m ³)	Maksymalna gęstość odpadów w (Mg/m ³)	Największa masa odpadów w (Mg)
1.	Plac magazynowy nr 1	02 01 04, 02 01 07, 02 01 83, 02 01 99, 02 03 82, 02 03 99, 03 01 01, 03 01 05, 03 01 81, 03 01 99, 03 03 01, 03 03 07, 03 03 08, 03 03 10, 03 03 99, 04 01 06, 04 01 08, 04 01 09, 04 01 99, 04 02 09, 04 02 10, 04 02 15, 04 02 21, 04 02 22, 04 02 80, 04 02 99, 06 13 03, 07 02 13, 07 02 80, 07 02 99, 07 06 99, 08 01 12, 08 01 14, 08 01 18, 08 02 01, 08 04 10, 08 04 12, 12 01 05, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 09, 15 02 03, 16 01 03, 16 01 19, 16 01 20, 16 01 22, 16 03 04, 16 06 01, 17 02 01, 17 02 03, 17 03 02, 17 03 80, 17 09 04, 19 02 10, 19 09 04, 19 09 05, 19 12 01, 19 12 04, 19 12 07, 19 12 08, 20 01 01, 20 01 10, 20 01 11, 20 01 38, 20 01 39, 20 01 99, 20 02 03, 20 03 02, 20 03 03, 20 03 04, 20 03 06, 20 03 07, 20 03 99	Odpady palne (papier, tektura, tekstyla, tworzywa sztuczne, odpady wielomateriałowe i odpady wielkogabarytowe, odpady drzewne, osady, odpady z obróbki)	100,0 (8,0x12,5 m)	3,0	300,0	0,166	50,0
2.	Plac magazynowy nr 2	19 12 10, 19 12 12	Odpady pochodzące z przetwarzania odpadów komunalnych, odpady palne stanowiące paliwo alternatywne lub odpady przeznaczone bezpośrednio do produkcji takiego paliwa	100,0 (8,0x12,5 m)	4,0	400,0	0,25	100,0
3.	Plac magazynowy nr 3 (pojemnik: 7000 L)	15 01 07, 16 01 20, 17 02 02, 19 12 05, 20 01 02,	Odpady obojętne (szkło)	5,36 (1,6x3,35 m)	1,3	7,0	1,43	10,0
4.	Plac magazynowy	17 03 02, 17 03 80, 17 09 04	Odpady budowlane	5,36	1,3	7,0	1,43	10,0

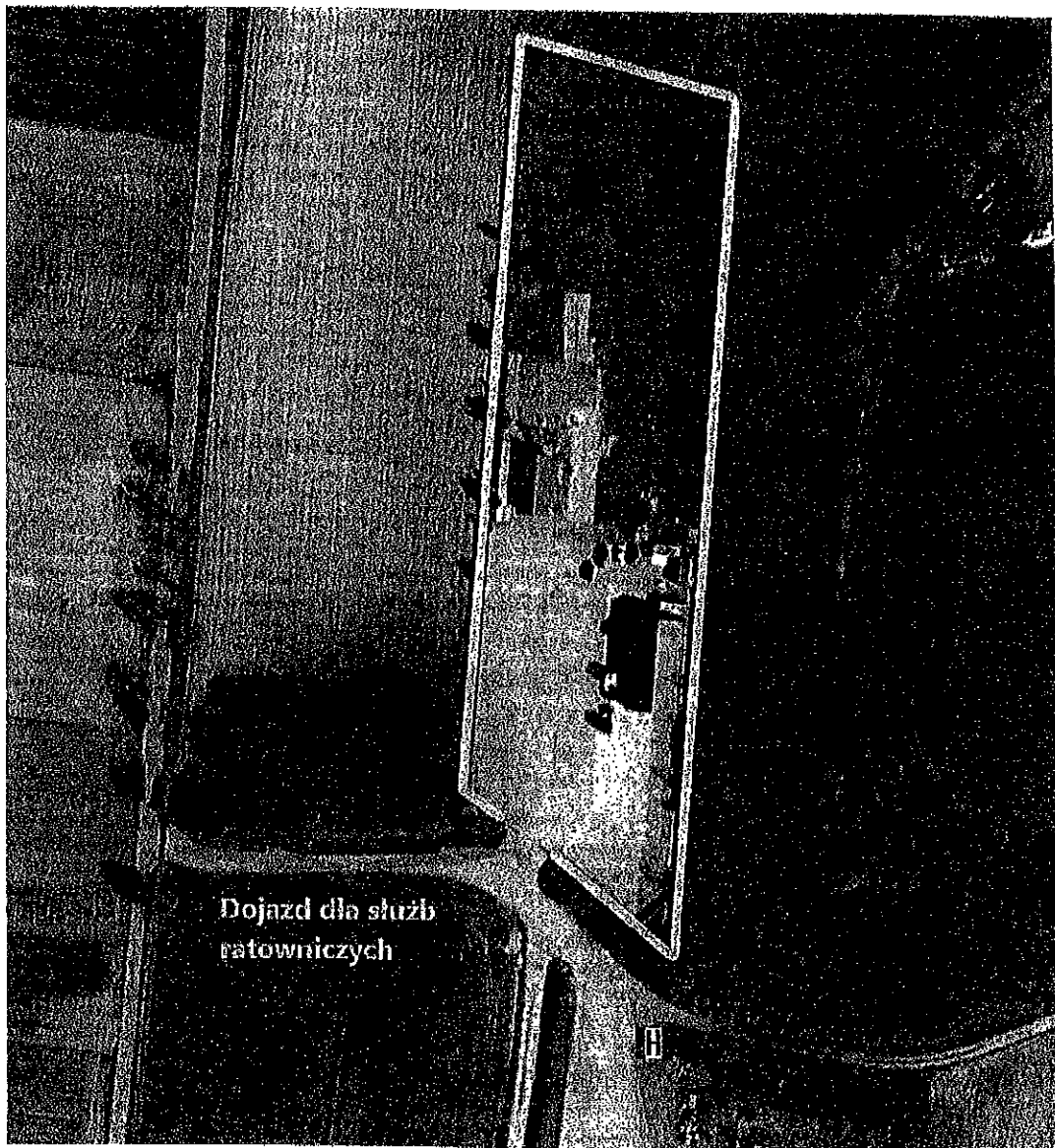
	nr 4 (pojemnik 7000 L)			(1,6x3,35 m)				
5.	Plac magazynowy nr 5 (pojemnik 7000 L)	02 01 10, 10 03 02, 10 03 16, 10 08 14, 10 09 80, 11 05 01, 12 01 01, 12 01 02, 12 01 03, 12 01 04, 15 01 04, 16 01 16, 16 01 17, 16 01 18, 17 04 01, 17 04 02, 17 04 03, 17 04 04, 17 04 05, 17 04 06, 17 04 07, 17 04 11, 19 10 01, 19 12 02, 19 12 03, 20 01 40,	Odpady metali	5,36 (1,6x3,35 m)	1,3	7,0	1,43	10,0
6.	Plac magazynowy nr 6 (pojemnik 1100 l)	19 12 09	Minerały (piasek, kamienie)	1,0 (1,0x1,0 m)	1,1	1,1	0,9	1,0
7.	Hala łukowa	19 12 10	Odpady palne stanowiące gotowe paliwo alternatywne (RDF)	72,0 (6,0x12,0 m)	3,0	216,0	0,231	50,0
Suma							231,0	

Załącznik nr 1 – widok miejsc magazynowania odpadów.





Załącznik nr 3 - widok ogólny terenu działalności oraz dojazdu dla służb ratowniczych.



Załącznik nr 3 - widok dwóch hydrantów zewnętrznych.

