

Toruń, dnia 28 stycznia 2026 r.

ŚG-I-G.7243.2.20.2024

DECYZJA

Na podstawie art. 104 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2025 r. poz. 1691), art. 180a, art. 183 ust. 1, art. 184 ust. 1, art. 188 ust. 1, 2, 2a i 2b ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2025 r. poz. 647 ze zm.), art. 41 ust. 3 pkt 1 lit. a i d, ust. 6, art. 45 ust. 7 oraz art. 43 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez Pana Krzysztofa Bonieckiego prowadzącego działalność gospodarczą pod nazwą Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „ROBAC” Krzysztof Boniecki, ul. Błękitna 6, 85-370 Bydgoszcz, o wydanie pozwolenia na wytwarzanie odpadów uwzględniającego wymagania przewidziane dla zezwolenia na zbieranie i przetwarzanie odpadów

orzekam

I. Udzielić Panu Krzysztofowi Bonieckiemu prowadzącemu działalność gospodarczą pod nazwą Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „ROBAC” Krzysztof Boniecki (NIP 9531011656, REGON 091195990), ul. Błękitna 6, 85-370 Bydgoszcz pozwolenia na wytwarzanie odpadów uwzględniającego wymagania przewidziane dla zezwolenia na zbieranie i przetwarzanie odpadów, na terenie działek o nr ewid. 302/19, 302/28, 302/29, 302/47 przy ul. Przemysłowej 9 w m. Paterek, 89-100 Nakło nad Notecią, pow. nakielski, woj. kujawsko-pomorskie

II.1. Określić rodzaj i parametry instalacji istotne z punktu widzenia przeciwdziałania zanieczyszczeniom

Na terenie zakładu w m. Paterek, ul. Przemysłowa 9, gmina Nakło nad Notecią, pow. nakielski, województwo kujawsko-pomorskie eksploatowana będzie instalacja do przetwarzania odpadów, składająca się z:

- rozdrabniacza odpadów,
- granuladora,
- separatorów metali żelaznych (2 sztuki) i nieżelaznych (1 sztuka),
- taśmociągów podających (2 sztuki) i odbierających odpady (3 sztuki).

II.2. Źródła powstawania albo miejsca wprowadzania do środowiska substancji lub energii

Źródłem powstawania substancji lub energii, będzie eksploatacja instalacji zlokalizowanej na terenie działek o nr ewid. 302/19, 302/28, 302/29, 302/47 obręb Paterek, m. Paterek, ul. Przemysłowa 9, gm. Nakło nad Notecią, pow. nakielski,

woj. kujawsko-pomorskie, do których Wnioskodawca posiada tytuł prawny – prawo własności.

II.3. Wyszczególnić rodzaje odpadów przewidzianych do wytwarzania, z uwzględnieniem ich podstawowego składu chemicznego i właściwości

Tabela nr 1. Wyszczególnienie rodzajów odpadów przewidzianych do wytwarzania, z uwzględnieniem ich podstawowego składu chemicznego i właściwości odpadów

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Podstawowy skład chemiczny i właściwości odpadu
1.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	<u>Podstawowy skład chemiczny i właściwości:</u> papier jako produkt przemysłowy otrzymywany w wyniku spłśnienia i dalszej obróbki rozdrobnionych i zawieszonych w wodzie włókien, głównie pochodzenia roślinnego, rzadziej pochodzenia zwierzęcego, syntetycznego czy mineralnego z ewentualnym dodatkiem wypełniaczy (np. siarczanu barowego, kredy, talku), substancji klejących (np. parafiny, kalafonii, klejów zwierzęcych), barwników oraz innych środków nadających specjalne właściwości. Stan skupienia stały, palne, nie powodują bezpośredniego zagrożenia dla środowiska, odpad mało odporny na warunki atmosferyczne, biodegradowalny, stanowi wtórny surowiec do wyrobu papieru. Skład chemiczny: celuloza, ligniny, włókna organiczne, substancje niewłókniste, wypełniacze organiczne: np. skrobia ziemniaczana i wypełniacze nieorganiczne – mineralne: kaolin, talk, gips, kreda oraz niekiedy substancje chemiczne typu hydrosulfit oraz barwniki.
2.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	<u>Podstawowy skład chemiczny i właściwości:</u> głównie polietylen, polipropylen, polistyren. Opakowania wykonane z tworzyw sztucznych PE, PP i PS na bazie polimerów syntetycznych w wyniku polireakcji z produktów chemicznej obróbki węgla, ropy naftowej i gazu ziemnego lub polimerów naturalnych. Wykazują plastyczność w wysokiej temperaturze i dają się dowolnie formować, po ochłodzeniu twardnieją i nadany kształt zachowują do czasu ponownego nagrzania. Stan skupienia stały, palne, termoplastyczne, mało wrażliwe na nasłonecznienie, nierozpuszczalne w wodzie, nie powodują bezpośredniego zagrożenia dla środowiska.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Podstawowy skład chemiczny i właściwości odpadu
3.	15 01 04	Opakowania z metali	<u>Podstawowy skład chemiczny i właściwości:</u> odpadami są różnego rodzaju pojemniki, które składają się z różnego rodzaju mieszanki metali. Nie posiadają właściwości i substancji, które mogą powodować, że odpad jest niebezpieczny. Skład chemiczny: żelazo, stal i stal stopowa.
4.	15 01 07	Opakowania ze szkła	<u>Podstawowy skład chemiczny i właściwości:</u> odpad w postaci szkła, który składa się z zeszlonego dwutlenku krzemu o znacznej przezroczystości dla nadfioletu oraz dużej trwałości termicznej i chemicznej. Nie posiadają właściwości i substancji, które mogą powodować, że odpad jest niebezpieczny.
5.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	<u>Podstawowy skład chemiczny i właściwości:</u> Odpad stanowią będą elementy ceramiczne, betonowe a także gruz ceglany Nie posiadają właściwości i substancji, które mogą powodować, że odpad jest niebezpieczny.
6.	17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	<u>Podstawowy skład chemiczny i właściwości:</u> odpad stanowią będzie gleba, ziemia oraz kamienie. Nie posiadają właściwości i substancji, które mogą powodować, że odpad jest niebezpieczny. Skład chemiczny: odpad w postaci minerałów, głównie piasku, a także w mniejszej ilości kamieni. Głównym składnikiem tego rodzaju odpadu są ziarna mineralne, przede wszystkim kwarcu. Właściwości: Piasek – postać stała, sypka, barwa różnorodna, głównie szara, brązowa, czarna, nierozpuszczalne w wodzie. Kamienie – postać stała, twarde, barwa różnorodna, głównie szara, brązowa, czarna, nierozpuszczalne w wodzie.
7.	19 12 02	Metale żelazne	<u>Podstawowy skład chemiczny i właściwości:</u> odpad stanowi żelazo będące lśniącem, srebrzystym, dość twardym i stosunkowo trudnotopliwym metalem, który ulega pasywacji. Domieszka krzemu bądź węgla, związana z procesem otrzymywania metalu z rud żelaza, zwiększa głębokość i szybkość korozji. Nie posiadają właściwości i substancji, które mogą powodować, że odpad jest niebezpieczny.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Podstawowy skład chemiczny i właściwości odpadu
8.	19 12 03	Metale nieżelazne	<u>Podstawowy skład chemiczny i właściwości:</u> mieszanka różnego rodzaju metali nieżelaznych, niemożliwych do rozdzielania na poszczególne rodzaje metali. Nie posiadają właściwości i substancji, które mogą powodować, że odpad jest niebezpieczny.
9.	19 12 10	Odpady palne (paliwo alternatywne)	<u>Podstawowy skład chemiczny i właściwości:</u> Charakterystyka otrzymanego z odpadów paliwa będzie odpowiadała wymogom palenisk, w których będą wykorzystane. Parametry jakościowe: ▪ własności fizyczne paliwa przystosowane do transportu pneumatycznego, ▪ wysoka wartość opałowa, - kaloryczność min. 20 000 kJ/kg, ▪ zawartość chloru max. 1,0 %, ▪ zawartość siarki max. 0,5%, ▪ granulacja do 20 mm, ▪ niska zawartość składników niepalnych max 5%, ▪ podatność do wypalania Paliwo z przetworzonych odpadów będzie spełniać ogólne wymogi stawiane materiałom paliwowym. Skład otrzymywanego paliwa będzie przestrzegany, aby uzyskać jak największą kaloryczność produktu, zachowując przy tym określone wymagania odbiorców. Przykładowy skład w % wag.: ▪ Papier, tektura - 39,0, ▪ Opakowania wielomateriałowe (oparte głównie na papierze oraz folii, trudne do mechanicznego rozdzielania) - 25,5, ▪ Tworzywa sztuczne (folie, kształtki) - 10,0, ▪ Drewno - 0,5, ▪ Odpady tekstylne - 8,0, ▪ Guma - 0,3, ▪ Szkło - 0,2, ▪ Pozostałe odpady inne niż niebezpieczne - 12. Składniki niepalne - 4,5. Skład chemiczny: w zależności od rodzajów odpadów, z których wytworzone zostało paliwo alternatywne, w jego składzie znajduje się złożona mieszanka związków organicznych pochodzących z przetworzonych odpadów. W składzie występują między innymi: różnego rodzaju węglowodory (alkany, alkeny), węgiel, wodór, związki azotu, związki siarki, fosfor, chlor, czy żelazo.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Podstawowy skład chemiczny i właściwości odpadu
10.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	<u>Podstawowy skład chemiczny i właściwości:</u> są to odpady złożone z więcej niż jednej substancji, których w wyniku przetwarzania nie udało się rozdzielić na poszczególne substancje np. elementy tworzywa połączonego z gumą. W tej grupie mogą też znajdować się frakcje niepalne jak ebonit, czy też ceramika. Skład chemiczny: pozostałości organiczne – aminokwasy, węgiel, tlen, azot, siarka fosfor, szkło – krzemionka, tlenki sodu, potasu, wapnia, elementy gumowe – kauczuk/elastometry, sadza i krzemionka, metal, włókno, tlenek cynkowy, siarka, dodatki, elementy tworzyw sztucznych – np. PET – kwas tereftalowy i glikol etylenowy, HDPE – polimer etylenu z dodatkami, PP – propylen z dodatkami, PE – polietylen z dodatkami, PCV – etylen i chlor z dodatkami. Dodatki stanowią plastyfikatory, stabilizatory, wypełniacze i pigmenty.

II.4. Określić masy odpadów poszczególnych rodzajów przewidzianych do wytwarzania w ciągu roku

Tabela nr 2. Określenie ilości odpadów poszczególnych rodzajów przewidzianych do wytwarzania w ciągu roku

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadu [Mg/rok]
1.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	200
2.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	200
3.	15 01 04	Opakowania z metali	200
4.	15 01 07	Opakowania ze szkła	20
5.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadów materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 170106	200
6.	17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	300
7.	19 12 02	Metale żelazne	400
8.	19 12 03	Metale nieżelazne	50
9.	19 12 10	Odpady palne (paliwo alternatywne)	10 000
10.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	600

II.5. Wskazać sposoby zapobiegania powstawaniu odpadów lub ograniczania ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko

Do podstawowych działań zmierzających do ograniczenia ilości odpadów należą:

- efektywne zarządzanie i racjonalne gospodarowanie surowcami, materiałami i energią,

- stosowanie takich form usług oraz korzystanie z takich surowców i materiałów, które zapobiegają powstawaniu odpadów niebezpiecznych jak również innych niż niebezpieczne lub pozwalają utrzymać na możliwie najniższym poziomie ich ilości,
- modernizacje urządzeń w celu poprawy sprawności wytwarzania i efektywności energetycznej,
- wdrażanie nowych, przyjaznych środowisku technologii,
- prowadzenie właściwej eksploatacji, wykonywanie przeglądów i konserwacji, dbanie o właściwy stan techniczny maszyn i urządzeń wytwórczych w celu uniknięcia sytuacji awaryjnych i powstawania odpadów z tym związanych,
- racjonalna gospodarka materiałowa czyli zakupy materiałów serwisowych odpowiedniej jakości,
- stałe monitorowanie oddziaływań i dążenie do poprawy efektów działalności środowiskowej.

W celu ograniczenia ewentualnego negatywnego wpływu na środowisko w zakładzie wdrożone są następujące zasady postępowania z odpadami:

- odpady będą segregowane selektywnie gromadzone w celu uzyskania ilości transportowej, uzasadniającej logistycznie i ekonomicznie ich odbiór z miejsca wytworzenia i transport do miejsca dalszego zagospodarowania przez uprawnionego odbiorcę,
- odpady będą poddawane w pierwszej kolejności odzyskowi, w następnej kolejności unieszkodliwianiu bądź składowaniu, jeżeli z przyczyn technologicznych lub ekonomicznych niemożliwy będzie ich odzysk,
- odpady, których zanieczyszczenia mogą wyciekać magazynowane będą w miejscach z wybetonowanym podłożem, z możliwością zgromadzenia ewentualnych wycieków,
- celem eliminacji odcieków, większość odpadów magazynowanych będzie w miejscach zadaszonych lub w szczelnych pojemnikach,
- odpady przekazywane będą tylko uprawnionym podmiotom posiadającym stosowne decyzje w zakresie gospodarowania odpadami,
- odpady magazynowane będą w wyznaczonych miejscach magazynowania, luzem, w beczkach, pojemnikach, kontenerach itp. zabezpieczonych przed ewentualnym przedostaniem się substancji niebezpiecznych do środowiska, z uwzględnieniem ich właściwości chemicznych i fizycznych.

II.6. Opis sposobu dalszego gospodarowania odpadami, z uwzględnieniem zbierania, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów

Odpady, których powstaniu nie udało się zapobiec, w pierwszej kolejności będą poddawane odzyskowi.

Sposób dalszego gospodarowania odpadami:

- odpady inne niż niebezpieczne w przeważającej części dzięki selektywnemu gromadzeniu i magazynowaniu będą mogły być przeznaczone do powtórnego wykorzystania lub stanowić surowce wtórne. Powstające odpady będą czasowo magazynowane luzem, w pojemnikach, bądź w innych formach zabezpieczających odpady przed ich negatywnym oddziaływaniem, w zależności od rodzaju danego odpadu, do momentu zebrania ilości ekonomicznie uzasadnionej, a następnie odbierane przez firmy, zajmujące się transportem i zagospodarowaniem odpadów innych niż niebezpieczne, posiadające odpowiednie zezwolenia,
- wszystkie odpady magazynowane będą w wyznaczonych miejscach na terenie, do którego przedsiębiorca posiada tytuł prawny, zabezpieczone przed dostępem osób postronnych,

zwierząt oraz przed niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi, do czasu przekazania ich podmiotom posiadającym stosowne zezwolenie na zagospodarowanie tego rodzaju odpadów,

- odpady będą magazynowane w wyznaczonych miejscach na terenie zakładu np.: w szczelnych pojemnikach przeznaczonych na dany rodzaj odpadu, bądź w innych formach zabezpieczających odpady przed ich negatywnym oddziaływaniem, w zależności od rodzaju danego odpadu, w wydzielonym miejscu, bądź luzem o ile właściwości danego rodzaju odpadu na to pozwolą,
- odpady będą transportowane przez firmę Pana Krzysztofa Bonieckiego prowadzącego działalność gospodarczą pod nazwą Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „ROBAC” Krzysztof Boniecki lub podmioty zewnętrzne uprawnione do transportu odpadów, posiadające wpis do Bazy Danych o Produktach i Opakowaniach oraz o Gospodarce Odpadami (BDO) we właściwym zakresie.

II.7. Wskazać miejsca i sposoby magazynowania odpadów

Tabela nr 3. Miejsce i sposób magazynowania oraz rodzaj magazynowanych odpadów wytwarzanych

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania odpadu
1.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	Odpady magazynowane będą luzem, w postaci zbelowanej lub w pojemnikach/ kontenerach. Kiedy będzie to ekonomicznie uzasadnione, odpady ładowane będą bezpośrednio na samochody z rampą, samochody z naczepą lub na kontenery. Odpad magazynowany będzie selektywnie na terenie zakładu, na utwardzonym podłożu, w wyznaczonym miejscu magazynowania, zabezpieczonym przed niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi.
2.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	Odpady magazynowane będą luzem, w postaci zbelowanej lub w pojemnikach/ kontenerach. Kiedy będzie to ekonomicznie uzasadnione, odpady ładowane będą bezpośrednio na samochody z rampą, samochody z naczepą lub na kontenery. Odpad magazynowany będzie selektywnie na terenie zakładu, na utwardzonym podłożu, w wyznaczonym miejscu magazynowania, zabezpieczonym przed niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi.
3.	15 01 04	Opakowania z metali	Wytworzone odpady metali trafić będą do pojemnika lub kontenera, który będzie dostarczany do firm zajmujących się zagospodarowywaniem tego rodzaju odpadów. Odpad magazynowany będzie selektywnie na terenie zakładu, na utwardzonym podłożu, w wyznaczonym miejscu magazynowania, zabezpieczonym przed niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania odpadu
4.	15 01 07	Opakowania ze szkła	Wytworzone odpady szkła trafiać będą do pojemnika lub kontenera, który będzie dostarczany do hut szkła. Odpad magazynowany będzie selektywnie na terenie zakładu, na utwardzonym podłożu, w wyznaczonym miejscu magazynowania, zabezpieczonym przed niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi.
5.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	Wytworzone odpady trafiać będą do pojemnika lub kontenera, który będzie dostarczany do firm zajmujących się zagospodarowywaniem tego rodzaju odpadów. Odpad magazynowany będzie selektywnie na terenie zakładu, na utwardzonym podłożu, w wyznaczonym miejscu magazynowania.
6.	17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	Wytworzone odpady gleby i ziemi trafiać będą do pojemnika lub kontenera, który będzie dostarczany do firm zajmujących się zagospodarowywaniem tego rodzaju odpadów. Odpad magazynowany będzie selektywnie na terenie zakładu, na utwardzonym podłożu, w wyznaczonym miejscu magazynowania, zabezpieczonym przed niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi.
7.	19 12 02	Metale żelazne	Odpady metali wytworzone w trakcie segregacji i separacji trafiać będą do pojemnika lub kontenera, który będzie dostarczany do firm zajmujących się zagospodarowywaniem tego rodzaju odpadów. Odpad magazynowany będzie selektywnie na terenie zakładu, na utwardzonym podłożu, w wyznaczonym miejscu magazynowania, zabezpieczonym przed niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi.
8.	19 12 03	Metale nieżelazne	Odpady metali wytworzone w trakcie segregacji i separacji trafiać będą do pojemnika lub kontenera, który będzie dostarczany do firm zajmujących się zagospodarowywaniem tego rodzaju odpadów. Odpad magazynowany będzie selektywnie na terenie zakładu, na utwardzonym podłożu, w wyznaczonym miejscu magazynowania, zabezpieczonym przed niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania odpadu
9.	19 12 10	Odpady palne (paliwo alternatywne)	Odpady paliwa alternatywnego, magazynowane będą na terenie zakładu w kontenerze lub w pojemnikach albo ładowane bezpośrednio na samochody i wywożone do cementowni. Odpad magazynowany będzie selektywnie na terenie zakładu, na utwardzonym podłożu, w wyznaczonym miejscu magazynowania, zabezpieczonym przed niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi.
10.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	Odpady wytworzone w trakcie produkcji paliwa alternatywnego, trafiać będą do pojemników lub do kontenera, który będzie dostarczany do firm zajmujących się zagospodarowywaniem tego rodzaju odpadów. Odpad magazynowany będzie selektywnie na terenie zakładu, na utwardzonym podłożu, w wyznaczonym miejscu magazynowania, zabezpieczonym przed niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi.

III.1. Określić rodzaje odpadów przewidywanych do zbierania

Tabela nr 4. Rodzaje odpadów przewidywanych do zbierania

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu
1.	01 01 01	Odpady z wydobywania rud metali (z wyłączeniem 01 01 80)
2.	01 01 02	Odpady z wydobywania kopalin innych niż rudy metali
3.	01 01 80	Odpady skalne z górnictwa miedzi, cynku i ołowiu
4.	01 03 04*	Odpady z przeróbki rud siarczkowych powodujące samoczynne zakwaszenie środowiska w czasie składowania
5.	01 03 05*	Inne odpady poprzarobcze zawierające substancje niebezpieczne (z wyłączeniem 01 03 80)
6.	01 03 06	Inne odpady poprzarobcze niż wymienione w 01 03 04, 01 03 05, 01 03 80 i 01 03 81
7.	01 03 07*	Inne odpady zawierające substancje niebezpieczne z fizycznej i chemicznej przeróbki rud metali
8.	01 03 08	Odpady w postaci pyłów i proszków inne niż wymienione w 01 03 07
9.	01 03 09	Czerwony szlam powstający przy produkcji tlenku glinu inny niż wymieniony w 01 03 10
10.	01 03 80*	Odpady z flotacyjnego wzbogacania rud metali nieżelaznych zawierające substancje niebezpieczne
11.	01 03 81	Odpady z flotacyjnego wzbogacania rud metali nieżelaznych inne niż wymienione w 01 03 80
12.	01 03 99	Inne niewymienione odpady
13.	01 04 07*	Odpady zawierające substancje niebezpieczne z fizycznej i chemicznej przeróbki kopalin innych niż rudy metali
14.	01 04 08	Odpady żwiru lub skruszone skały inne niż wymienione w 01 04 07
15.	01 04 09	Odpadowe piaski i iły
16.	01 04 10	Odpady w postaci pyłów i proszków inne niż wymienione w 01 04 07

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu
17.	01 04 11	Odpady powstające przy wzbogacaniu soli kamiennej i potasowej inne niż wymienione w 01 04 07
18.	01 04 12	Odpady powstające przy płukaniu i oczyszczaniu kopalin inne niż wymienione w 01 04 07 i 01 04 11
19.	01 04 13	Odpady powstające przy cięciu i obróbce postaciowej skał inne niż wymienione w 01 04 07
20.	01 04 80*	Odpady z flotacyjnego wzbogacania węgla zawierające substancje niebezpieczne
21.	01 04 81	Odpady z flotacyjnego wzbogacania węgla inne niż wymienione w 01 04 80
22.	01 04 82*	Odpady z flotacyjnego wzbogacania rud siarkowych zawierające substancje niebezpieczne
23.	01 04 83	Odpady z flotacyjnego wzbogacania rud siarkowych inne niż wymienione w 01 04 82
24.	01 04 84*	Odpady z flotacyjnego wzbogacania rud fosforowych (fosforytów, apatytów) zawierające substancje niebezpieczne
25.	01 04 85	Odpady z flotacyjnego wzbogacania rud fosforowych (fosforytów, apatytów) inne niż wymienione w 01 04 84
26.	01 04 99	Inne niewymienione odpady
27.	01 05 04	Phuczki i odpady wiertnicze z odwiertów wody słodkiej
28.	01 05 05*	Phuczki i odpady wiertnicze zawierające ropę naftową
29.	01 05 06*	Phuczki i odpady wiertnicze zawierające substancje niebezpieczne
30.	01 05 07	Phuczki wiertnicze zawierające baryt i odpady inne niż wymienione w 01 05 05 i 01 05 06
31.	01 05 08	Phuczki wiertnicze zawierające chlorki i odpady inne niż wymienione w 01 05 05 i 01 05 06
32.	01 05 99	Inne niewymienione odpady
33.	02 01 01	Osady z mycia i czyszczenia
34.	02 01 02	Odpadowa tkanka zwierzęca
35.	02 01 03	Odpadowa masa roślinna
36.	02 01 04	Odpady tworzyw sztucznych (z wyłączeniem opakowań)
37.	02 01 06	Odchody zwierzęce
38.	02 01 07	Odpady z gospodarki leśnej
39.	02 01 08*	Odpady agrochemikaliów zawierające substancje niebezpieczne
40.	02 01 09	Odpady agrochemikaliów inne niż wymienione w 02 01 08
41.	02 01 10	Odpady metalowe
42.	02 01 83	Odpady z upraw hydroponicznych
43.	02 01 99	Inne niewymienione odpady
44.	02 02 01	Odpady z mycia i przygotowywania surowców
45.	02 02 03	Surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstwa
46.	02 02 04	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków
47.	02 02 82	Odpady z produkcji mączki rybnej inne niż wymienione w 02 02 80
48.	02 02 99	Inne niewymienione odpady
49.	02 03 01	Szlamy z mycia, oczyszczania, obierania, odwirowywania i oddzielania surowców
50.	02 03 02	Odpady konserwantów
51.	02 03 03	Odpady poekstrakcyjne
52.	02 03 04	Surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstwa
53.	02 03 05	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków
54.	02 03 80	Wytłoki, osady i inne odpady z przetwórstwa produktów roślinnych (z wyłączeniem 02 03 81)
55.	02 03 81	Odpady z produkcji pasz roślinnych
56.	02 03 82	Odpady tytoniowe
57.	02 03 99	Inne niewymienione odpady

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu
58.	02 04 01	Osady z oczyszczania i mycia buraków
59.	02 04 02	Nienormatywny węglan wapnia oraz kreda cukrownicza (wapno defekacyjne)
60.	02 04 03	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków
61.	02 04 80	Wysłodki
62.	02 04 99	Inne niewymienione odpady
63.	02 05 01	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia oraz przetwarzania
64.	02 05 02	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków
65.	02 05 80	Odpadowa serwatka
66.	02 05 99	Inne niewymienione odpady
67.	02 06 01	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia i przetwórstwa
68.	02 06 02	Odpady konserwantów
69.	02 06 03	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków
70.	02 06 80	Nieprzydatne do wykorzystania tłuszcze spożywcze
71.	02 06 99	Inne niewymienione odpady
72.	02 07 01	Odpady z mycia, oczyszczania i mechanicznego rozdrabniania surowców
73.	02 07 02	Odpady z destylacji spirytualiów
74.	02 07 03	Odpady z procesów chemicznych
75.	02 07 04	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia i przetwórstwa
76.	02 07 05	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków
77.	02 07 80	Wytłoki, osady moszczowe i pofermentacyjne, wywary
78.	02 07 99	Inne niewymienione odpady
79.	03 01 01	Odpady kory i korka
80.	03 01 04*	Trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir zawierające substancje niebezpieczne
81.	03 01 05	Trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04
82.	03 01 80*	Odpady z chemicznej przeróbki drewna zawierające substancje niebezpieczne
83.	03 01 81	Odpady z chemicznej przeróbki drewna inne niż wymienione w 03 01 80
84.	03 01 82	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków
85.	03 01 99	Inne niewymienione odpady
86.	03 02 01*	Środki do konserwacji i impregnacji drewna niezawierające związków chlorowcoorganicznych
87.	03 02 02*	Środki do konserwacji i impregnacji drewna zawierające związki chlorowcoorganiczne
88.	03 02 03*	Metaloorganiczne środki do konserwacji i impregnacji drewna
89.	03 02 04*	Nieorganiczne środki do konserwacji i impregnacji drewna
90.	03 02 05*	Inne środki do konserwacji i impregnacji drewna zawierające substancje niebezpieczne
91.	03 02 99	Inne niewymienione odpady
92.	03 03 01	Odpady z kory i drewna
93.	03 03 02	Osady wapienne i szlasy z ługu zielonego (z przetwarzania ługu czarnego)
94.	03 03 05	Szlasy z odbarwiania makulatury
95.	03 03 07	Mechanicznie wydzielone odrzuty z przeróbki makulatury i tektury
96.	03 03 08	Odpady z sortowania papieru i tektury przeznaczone do recyklingu
97.	03 03 09	Odpady szlamu wapiennego (pokaustyzacyjnego)
98.	03 03 10	Odpady z włókna, szlasy z włókien, wypełniaczy i powłok pochodzące z mechanicznej separacji
99.	03 03 11	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 03 03 10
100.	03 03 80	Szlasy z procesów bielenia podchlorynem lub chlorem
101.	03 03 81	Szlasy z innych procesów bielenia
102.	03 03 99	Inne niewymienione odpady

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu
103.	04 01 01	Odpady z mizdrowania (odzierki i dwoiny wapniowe)
104.	04 01 02	Odpady z wapnienia
105.	04 01 03*	Odpady z odtłuszczania zawierające rozpuszczalniki (bez fazy ciekłej)
106.	04 01 04	Brzeczka garbująca zawierająca chrom
107.	04 01 05	Brzeczka garbująca niezawierająca chromu
108.	04 01 06	Osady zawierające chrom, zwłaszcza z zakładowych oczyszczalni ścieków
109.	04 01 07	Osady niezawierające chromu, zwłaszcza z zakładowych oczyszczalni ścieków
110.	04 01 08	Odpady skóry wygarbowanej zawierające chrom (wióry, obcinki, pył ze szlifowania skór)
111.	04 01 09	Odpady z polerowania i wykańczania
112.	04 01 99	Inne niewymienione odpady
113.	04 02 09	Odpady materiałów złożonych (np. tkaniny impregnowane, elastomery, plastomery)
114.	04 02 10	Substancje organiczne z produktów naturalnych (np. tłuszcze, woski)
115.	04 02 14*	Odpady z wykańczania zawierające rozpuszczalniki organiczne
116.	04 02 15	Odpady z wykańczania inne niż wymienione w 04 02 14
117.	04 02 16*	Barwniki i pigmenty zawierające substancje niebezpieczne
118.	04 02 17	Barwniki i pigmenty inne niż wymienione w 04 02 16
119.	04 02 19*	Odpady z zakładowych oczyszczalni ścieków zawierające substancje niebezpieczne
120.	04 02 20	Odpady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 04 02 19
121.	04 02 21	Odpady z nieprzetworzonych włókien tekstylnych
122.	04 02 22	Odpady z przetworzonych włókien tekstylnych
123.	04 02 80	Odpady z mokrej obróbki wyrobów tekstylnych
124.	04 02 99	Inne niewymienione odpady
125.	05 01 02*	Osady z odsalania
126.	05 01 03*	Osady z dna zbiorników
127.	05 01 04*	Kwaśne szlamy z procesów alkilowania
128.	05 01 05*	Wycieki ropy naftowej
129.	05 01 06*	Zaolejone osady z konserwacji instalacji lub urządzeń
130.	05 01 07*	Kwaśne smoły
131.	05 01 08*	Inne smoły
132.	05 01 09*	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków zawierające substancje niebezpieczne
133.	05 01 10	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 05 01 09
134.	05 01 11*	Odpady z alkalicznego oczyszczania paliw
135.	05 01 12*	Ropa naftowa zawierająca kwasy
136.	05 01 13	Osady z uzdatniania wody kotłowej
137.	05 01 14	Odpady z kolumn chłodniczych
138.	05 01 15*	Zużyte naturalne materiały filtracyjne (np. gliny, ropy)
139.	05 01 16	Odpady zawierające siarkę z odsiarczania ropy naftowej
140.	05 01 17	Bitum
141.	05 01 99	Inne niewymienione odpady
142.	05 06 01*	Kwaśne smoły
143.	05 06 03*	Inne smoły
144.	05 06 04	Odpady z kolumn chłodniczych
145.	05 06 80*	Odpady ciekłe zawierające fenole
146.	05 06 99	Inne niewymienione odpady
147.	05 07 01*	Osady zawierające rtęć
148.	05 07 02	Odpady zawierające siarkę
149.	05 07 99	Inne niewymienione odpady
150.	06 01 01*	Kwas siarkowy i siarkawy

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu
151.	06 01 02*	Kwas chlorowodorowy
152.	06 01 03*	Kwas fluorowodorowy
153.	06 01 04*	Kwas fosforowy i fosforawy
154.	06 01 05*	Kwas azotowy i azotawy
155.	06 01 06*	Inne kwasy
156.	06 01 99	Inne niewymienione odpady
157.	06 02 01*	Wodorotlenek wapniowy
158.	06 02 03*	Wodorotlenek amonowy
159.	06 02 04*	Wodorotlenek sodowy i potasowy
160.	06 02 05*	Inne wodorotlenki
161.	06 02 99	Inne niewymienione odpady
162.	06 03 11*	Sole i roztwory zawierające cyjanki
163.	06 03 13*	Sole i roztwory zawierające metale ciężkie
164.	06 03 14	Sole i roztwory inne niż wymienione w 06 03 11 i 06 03 13
165.	06 03 15*	Tlenki metali zawierające metale ciężkie
166.	06 03 16	Tlenki metali inne niż wymienione w 06 03 15
167.	06 03 99	Inne niewymienione odpady
168.	06 04 03*	Odpady zawierające arsen
169.	06 04 04*	Odpady zawierające rtęć
170.	06 04 05*	Odpady zawierające inne metale ciężkie
171.	06 04 99	Inne niewymienione odpady
172.	06 05 02*	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków zawierające substancje niebezpieczne
173.	06 05 03	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 06 05 02
174.	06 06 02*	Odpady zawierające niebezpieczne siarczki
175.	06 06 03	Odpady zawierające siarczki inne niż wymienione w 06 06 02
176.	06 06 99	Inne niewymienione odpady
177.	06 07 01*	Odpady azbestowe z elektrolizy
178.	06 07 02*	Węgiel aktywny z produkcji chloru
179.	06 07 03*	Osady siarczynu baru zawierające rtęć
180.	06 07 04*	Roztwory i kwasy (np. kwas siarkowy)
181.	06 07 99	Inne niewymienione odpady
182.	06 08 02*	Odpady zawierające niebezpieczne chlorosilany
183.	06 08 99	Inne niewymienione odpady
184.	06 09 02	Żużel fosforowy
185.	06 09 03*	Poreakcyjne odpady związków wapnia zawierające lub zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi
186.	06 09 04	Poreakcyjne odpady związków wapnia inne niż wymienione w 06 09 03 i 06 09 80
187.	06 09 80	Fosfogipsy
188.	06 09 81	Fosfogipsy wymieszane z żużlami, popiołami paleniskowymi i pyłami z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)
189.	06 09 99	Inne niewymienione odpady
190.	06 10 02*	Odpady zawierające substancje niebezpieczne
191.	06 10 99	Inne niewymienione odpady
192.	06 11 01	Poreakcyjne odpady związków wapnia z produkcji dwutlenku tytanu
193.	06 11 80	Odpady z produkcji związków cyrkonu
194.	06 11 81	Odpady z produkcji związków chromu
195.	06 11 82	Odpady z produkcji związków kobaltu
196.	06 11 83	Odpadowy siarczan żelazowy
197.	06 11 99	Inne niewymienione odpady
198.	06 13 01*	Nieorganiczne środki ochrony roślin, środki do konserwacji drewna oraz inne biocydy

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu
199.	06 13 02*	Zużyty węgiel aktywny (z wyłączeniem 06 07 02)
200.	06 13 03	Czysta sadza
201.	06 13 04*	Odpady z przetwarzania azbestu
202.	06 13 05*	Sadza zawierająca lub zanieczyszczona substancjami niebezpiecznymi
203.	06 13 99	Inne niewymienione odpady
204.	07 01 01*	Wody popłuczne i ługi macierzyste
205.	07 01 03*	Rozpuszczalniki chlorowcoorganiczne, roztwory z przemysłu i ciecz macierzyste
206.	07 01 04*	Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemysłu i ciecz macierzyste
207.	07 01 07*	Pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne zawierające związki chlorowców
208.	07 01 08*	Inne pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne
209.	07 01 09*	Zużyte sorbenty i osady pofiltracyjne zawierające związki chlorowców
210.	07 01 10*	Inne zużyte sorbenty i osady pofiltracyjne
211.	07 01 11*	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków zawierające substancje niebezpieczne
212.	07 01 12	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 07 01 11
213.	07 01 80	Wapno pokarbidowe niezawierające substancji niebezpiecznych (inne niż wymienione w 07 01 08)
214.	07 01 99	Inne niewymienione odpady
215.	07 02 01*	Wody popłuczne i ługi macierzyste
216.	07 02 03*	Rozpuszczalniki chlorowcoorganiczne, roztwory z przemysłu i ciecz macierzyste
217.	07 02 04*	Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemysłu i ciecz macierzyste
218.	07 02 07*	Pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne zawierające związki chlorowców
219.	07 02 08*	Inne pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne
220.	07 02 09*	Zużyte sorbenty i osady pofiltracyjne zawierające związki chlorowców
221.	07 02 10*	Inne zużyte sorbenty i osady pofiltracyjne
222.	07 02 11*	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków zawierające substancje niebezpieczne
223.	07 02 12	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 07 02 11
224.	07 02 13	Odpady tworzyw sztucznych
225.	07 02 14*	Odpady z dodatków zawierające substancje niebezpieczne (np. plastyfikatory, stabilizatory)
226.	07 02 15	Odpady z dodatków inne niż wymienione w 07 02 14
227.	07 02 16*	Odpady zawierające niebezpieczne silikony
228.	07 02 17	Odpady zawierające silikony inne niż wymienione w 07 02 16
229.	07 02 80	Odpady z przemysłu gumowego i produkcji gumy
230.	07 02 99	Inne niewymienione odpady
231.	07 03 01*	Wody popłuczne i ługi macierzyste
232.	07 03 03*	Rozpuszczalniki chlorowcoorganiczne, roztwory z przemysłu i ciecz macierzyste
233.	07 03 04*	Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemysłu i ciecz macierzyste
234.	07 03 07*	Pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne zawierające związki chlorowców
235.	07 03 08*	Inne pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne
236.	07 03 09*	Zużyte sorbenty i osady pofiltracyjne zawierające związki chlorowców
237.	07 03 10*	Inne zużyte sorbenty i osady pofiltracyjne
238.	07 03 11*	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków zawierające substancje niebezpieczne
239.	07 03 12	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 07 03 11
240.	07 03 99	Inne niewymienione odpady
241.	07 04 01*	Wody popłuczne i ługi macierzyste
242.	07 04 03*	Rozpuszczalniki chlorowcoorganiczne, roztwory z przemysłu i ciecz macierzyste
243.	07 04 04*	Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemysłu i ciecz macierzyste

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu
244.	07 04 07*	Pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne zawierające związki chlorowców
245.	07 04 08*	Inne pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne
246.	07 04 09*	Zużyte sorbenty i osady pofiltracyjne zawierające związki chlorowców
247.	07 04 10*	Inne zużyte sorbenty i osady pofiltracyjne
248.	07 04 11*	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków zawierające substancje niebezpieczne
249.	07 04 12	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 07 04 11
250.	07 04 13*	Odpady stałe zawierające substancje niebezpieczne
251.	07 04 80*	Przeterminowane środki ochrony roślin
252.	07 04 81	Przeterminowane środki ochrony roślin inne niż wymienione w 07 04 80
253.	07 04 99	Inne niewymienione odpady
254.	07 05 01*	Wody popłuczne i ługi macierzyste
255.	07 05 03*	Rozpuszczalniki chlorowcoorganiczne, roztwory z przemysłu i ciecze macierzyste
256.	07 05 04*	Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemysłu i ciecze macierzyste
257.	07 05 07*	Pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne zawierające związki chlorowców
258.	07 05 08*	Inne pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne
259.	07 05 09*	Zużyte sorbenty i osady pofiltracyjne zawierające związki chlorowców
260.	07 05 10*	Inne zużyte sorbenty i osady pofiltracyjne
261.	07 05 11*	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków zawierające substancje niebezpieczne
262.	07 05 12	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 07 05 11
263.	07 05 13*	Odpady stałe zawierające substancje niebezpieczne
264.	07 05 14	Odpady stałe inne niż wymienione w 07 05 13
265.	07 05 80*	Odpady ciekłe zawierające substancje niebezpieczne
266.	07 05 81	Odpady ciekłe inne niż wymienione w 07 05 80
267.	07 05 99	Inne niewymienione odpady
268.	07 06 01*	Wody popłuczne i ługi macierzyste
269.	07 06 03*	Rozpuszczalniki chlorowcoorganiczne, roztwory z przemysłu i ciecze macierzyste
270.	07 06 04*	Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemysłu i ciecze macierzyste
271.	07 06 07*	Pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne zawierające związki chlorowców
272.	07 06 08*	Inne pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne
273.	07 06 09*	Zużyte sorbenty i osady pofiltracyjne zawierające związki chlorowców
274.	07 06 10*	Inne zużyte sorbenty i osady pofiltracyjne
275.	07 06 11*	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków zawierające substancje niebezpieczne
276.	07 06 12	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 07 06 11
277.	07 06 80	Zemia bieląca z rafinacji oleju
278.	07 06 81	Zwroty kosmetyków i próbek
279.	07 06 99	Inne niewymienione odpady
280.	07 07 01*	Wody popłuczne i ługi macierzyste
281.	07 07 03*	Rozpuszczalniki chlorowcoorganiczne, roztwory z przemysłu i ciecze macierzyste
282.	07 07 04*	Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemysłu i ciecze macierzyste
283.	07 07 07*	Pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne zawierające związki chlorowców
284.	07 07 08*	Inne pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne
285.	07 07 09*	Zużyte sorbenty i osady pofiltracyjne zawierające związki chlorowców
286.	07 07 10*	Inne zużyte sorbenty i osady pofiltracyjne
287.	07 07 11*	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków zawierające substancje niebezpieczne
288.	07 07 12	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 07 07 11
289.	07 07 99	Inne niewymienione odpady
290.	08 01 11*	Odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu
291.	08 01 12	Odpady farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 11
292.	08 01 13*	Szlamy z usuwania farb i lakierów zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne
293.	08 01 14	Szlamy z usuwania farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 13
294.	08 01 15*	Szlamy wodne zawierające farby i lakiery zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne
295.	08 01 16	Szlamy wodne zawierające farby i lakiery inne niż wymienione w 08 01 15
296.	08 01 17*	Odpady z usuwania farb i lakierów zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne
297.	08 01 18	Odpady z usuwania farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 17
298.	08 01 19*	Zawiesiny wodne farb lub lakierów zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne
299.	08 01 20	Zawiesiny wodne farb lub lakierów inne niż wymienione w 08 01 19
300.	08 01 21*	Zmywacz farb lub lakierów
301.	08 01 99	Inne niewymienione odpady
302.	08 02 01	Odpady proszków powlekających
303.	08 02 02	Szlamy wodne zawierające materiały ceramiczne
304.	08 02 03	Zawiesiny wodne zawierające materiały ceramiczne
305.	08 02 99	Inne niewymienione odpady
306.	08 03 07	Szlamy wodne zawierające farby drukarskie
307.	08 03 08	Odpady ciekłe zawierające farby drukarskie
308.	08 03 12*	Odpady farb drukarskich zawierające substancje niebezpieczne
309.	08 03 13	Odpady farb drukarskich inne niż wymienione w 08 03 12
310.	08 03 14*	Szlamy farb drukarskich zawierające substancje niebezpieczne
311.	08 03 15	Szlamy farb drukarskich inne niż wymienione w 08 03 14
312.	08 03 16*	Zużyte roztwory trawiące
313.	08 03 17*	Odpadowy toner drukarski zawierający substancje niebezpieczne
314.	08 03 18	Odpadowy toner drukarski inny niż wymieniony w 08 03 17
315.	08 03 19*	Zdyspergowany olej zawierający substancje niebezpieczne
316.	08 03 80	Zdyspergowany olej inny niż wymieniony w 08 03 19
317.	08 03 99	Inne niewymienione odpady
318.	08 04 09*	Odpadowe kleje i szczeliwa zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne
319.	08 04 10	Odpadowe kleje i szczeliwa inne niż wymienione w 08 04 09
320.	08 04 11*	Osady z klejów i szczeliw zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne
321.	08 04 12	Osady z klejów i szczeliw inne niż wymienione w 08 04 11
322.	08 04 13*	Uwodnione szlasy klejów lub szczeliw zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne
323.	08 04 14	Uwodnione szlasy klejów lub szczeliw inne niż wymienione w 08 04 13
324.	08 04 15*	Odpady ciekłe klejów lub szczeliw zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne
325.	08 04 16	Odpady ciekłe klejów lub szczeliw inne niż wymienione w 08 04 15
326.	08 04 17*	Olej żywiczny
327.	08 04 99	Inne niewymienione odpady
328.	08 05 01*	Odpady izocyjanianów
329.	09 01 01*	Wodne roztwory wywołaczy i aktywatorów
330.	09 01 02*	Wodne roztwory wywołaczy do płyt offsetowych
331.	09 01 03*	Roztwory wywołaczy opartych na rozpuszczalnikach
332.	09 01 04*	Roztwory utrwalaczy
333.	09 01 05*	Roztwory wybielaczy i kapieli wybielająco-utrwalających

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu
334.	09 01 06*	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków zawierające srebro
335.	09 01 07	Błony i papier fotograficzny zawierające srebro lub związki srebra
336.	09 01 08	Błony i papier fotograficzny niezawierające srebra
337.	09 01 10	Aparaty fotograficzne jednorazowego użytku bez baterii
338.	09 01 11*	Aparaty fotograficzne jednorazowego użytku zawierające baterie wymienione w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03
339.	09 01 12	Aparaty fotograficzne jednorazowego użytku zawierające baterie inne niż wymienione w 09 01 11
340.	09 01 13*	Odpady ciekłe z zakładowej regeneracji srebra inne niż wymienione w 09 01 06
341.	09 01 80*	Przeterminowane odczynniki fotograficzne
342.	09 01 99	Inne niewymienione odpady
343.	10 01 01	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)
344.	10 01 02	Popioły lotne z węgla
345.	10 01 03	Popioły lotne z torfu i drewna niepoddanego obróbce chemicznej
346.	10 01 04*	Popioły lotne i pyły z kotłów z paliw płynnych
347.	10 01 05	Stałe odpady z wapniowych metod odsiarczania gazów odlotowych
348.	10 01 07	Produkty z wapniowych metod odsiarczania gazów odlotowych odprowadzane w postaci szlamu
349.	10 01 09*	Kwas siarkowy
350.	10 01 13*	Popioły lotne z emulgowanych węglowodorów stosowanych jako paliwo
351.	10 01 14*	Popioły paleniskowe, żużle i pyły z kotłów ze współspalania zawierające substancje niebezpieczne
352.	10 01 15	Popioły paleniskowe, żużle i pyły z kotłów ze współspalania inne niż wymienione w 10 01 14
353.	10 01 16*	Popioły lotne ze współspalania zawierające substancje niebezpieczne
354.	10 01 17	Popioły lotne ze współspalania inne niż wymienione w 10 01 16
355.	10 01 18*	Odpady z oczyszczania gazów odlotowych zawierające substancje niebezpieczne
356.	10 01 19	Odpady z oczyszczania gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 01 05, 10 01 07 i 10 01 18
357.	10 01 20*	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków zawierające substancje niebezpieczne
358.	10 01 21	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 10 01 20
359.	10 01 22*	Uwodnione szlasy z czyszczenia kotłów zawierające substancje niebezpieczne
360.	10 01 23	Uwodnione szlasy z czyszczenia kotłów inne niż wymienione w 10 01 22
361.	10 01 24	Piaski ze złóż fluidalnych (z wyłączeniem 10 01 82)
362.	10 01 25	Odpady z przechowywania i przygotowania paliw dla opalanych węglem elektrowni
363.	10 01 26	Odpady z uzdatniania wody chłodzącej
364.	10 01 80	Mieszanki popiołowo-żużłowe z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych
365.	10 01 81	Mikrosfery z popiołów lotnych
366.	10 01 82	Mieszaniny popiołów lotnych i odpadów stałych z wapniowych metod odsiarczania gazów odlotowych (metody suche i półsuche odsiarczania spalin oraz spalanie w złożu fluidalnym)
367.	10 01 99	Inne niewymienione odpady
368.	10 02 01	Żużle z procesów wytapiania (wielkopiecowe, stalownicze)
369.	10 02 02	Nieprzerobione żużle z innych procesów
370.	10 02 07*	Odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych zawierające substancje niebezpieczne
371.	10 02 08	Odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 02 07
372.	10 02 10	Zgorzelina walcownicza

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu
373.	10 02 11*	Odpady z uzdatniania wody chłodzącej zawierające oleje
374.	10 02 12	Odpady z uzdatniania wody chłodzącej inne niż wymienione w 10 02 11
375.	10 02 13*	Szlamy i osady pofiltracyjne z oczyszczania gazów odlotowych zawierające substancje niebezpieczne
376.	10 02 14	Szlamy i osady pofiltracyjne z oczyszczania gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 02 13
377.	10 02 15	Inne szlamy i osady pofiltracyjne
378.	10 02 80	Zgary z hutnictwa żelaza
379.	10 02 81	Odpadowy siarczan żelazawy
380.	10 02 99	Inne niewymienione odpady
381.	10 03 02	Odpadowe anody
382.	10 03 04*	Żużle z produkcji pierwotnej
383.	10 03 05	Odpady tlenku glinu
384.	10 03 08*	Słone żużle z produkcji wtórnej
385.	10 03 09*	Czarne kożuchy żużlowe z produkcji wtórnej
386.	10 03 15*	Zgary z wytopu o właściwościach palnych lub wydzielające w zetknięciu z wodą gazy palne w niebezpiecznych ilościach
387.	10 03 16	Zgary z wytopu inne niż wymienione w 10 03 15
388.	10 03 17*	Odpady zawierające smołę z produkcji anod
389.	10 03 18	Odpady zawierające węgiel z produkcji anod inne niż wymienione w 10 03 17
390.	10 03 19*	Pyły z gazów odlotowych zawierające substancje niebezpieczne
391.	10 03 20	Pyły z gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 03 19
392.	10 03 21*	Inne cząstki stałe i pyły (łącznie z pyłami z młynów kulowych) zawierające substancje niebezpieczne
393.	10 03 22	Inne cząstki stałe i pyły (łącznie z pyłami z młynów kulowych) inne niż wymienione w 10 03 21
394.	10 03 23*	Odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych zawierające substancje niebezpieczne
395.	10 03 24	Odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 03 23
396.	10 03 25*	Szlamy i osady pofiltracyjne z oczyszczania gazów odlotowych zawierające substancje niebezpieczne
397.	10 03 26	Szlamy i osady pofiltracyjne z oczyszczania gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 03 25
398.	10 03 27*	Odpady z uzdatniania wody chłodzącej zawierające oleje
399.	10 03 28	Odpady z uzdatniania wody chłodzącej inne niż wymienione w 10 03 27
400.	10 03 29*	Odpady z przetwarzania słonych żużli i czarnych kożuchów żużlowych zawierające substancje niebezpieczne
401.	10 03 30	Odpady z przetwarzania słonych żużli i czarnych kożuchów żużlowych inne niż wymienione w 10 03 29
402.	10 03 99	Inne niewymienione odpady
403.	10 04 01*	Żużle z produkcji pierwotnej i wtórnej
404.	10 04 02*	Kożuchy żużlowe i zgary z produkcji pierwotnej i wtórnej
405.	10 04 03*	Wapno zawierające związki arsenu (arsenian wapniowy)
406.	10 04 04*	Pyły z gazów odlotowych
407.	10 04 05*	Inne cząstki i pyły
408.	10 04 06*	Odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych
409.	10 04 07*	Szlamy i osady pofiltracyjne z oczyszczania gazów odlotowych
410.	10 04 09*	Odpady z uzdatniania wody chłodzącej zawierające oleje
411.	10 04 10	Odpady z uzdatniania wody chłodzącej inne niż wymienione w 10 04 09
412.	10 04 99	Inne niewymienione odpady
413.	10 05 01	Żużle z produkcji pierwotnej i wtórnej (z wyłączeniem 10 05 80)

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu
414.	10 05 03*	Pyły z gazów odlotowych
415.	10 05 04	Inne cząstki i pyły
416.	10 05 05*	Odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych
417.	10 05 06*	Szlamy i osady pofiltracyjne z oczyszczania gazów odlotowych
418.	10 05 08*	Odpady z uzdatniania wody chłodzącej zawierające oleje
419.	10 05 09	Odpady z uzdatniania wody chłodzącej inne niż wymienione w 10 05 08
420.	10 05 10*	Kożuchy żużlowe i zgary z wytopu o właściwościach palnych lub wydzielające w zetknięciu z wodą gazy palne w niebezpiecznych ilościach
421.	10 05 11	Kożuchy żużlowe i zgary inne niż wymienione w 10 05 10
422.	10 05 80	Żużle granulowane z pieców szczytowych oraz żużle z pieców obrotowych
423.	10 05 99	Inne niewymienione odpady
424.	10 06 01	Żużle z produkcji pierwotnej i wtórnej
425.	10 06 02	Kożuchy żużlowe i zgary z produkcji pierwotnej i wtórnej
426.	10 06 03*	Pyły z gazów odlotowych
427.	10 06 04	Inne cząstki i pyły
428.	10 06 06*	Odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych
429.	10 06 07*	Szlamy i osady pofiltracyjne z oczyszczania gazów odlotowych
430.	10 06 09*	Odpady z uzdatniania wody chłodzącej zawierające oleje
431.	10 06 10	Odpady z uzdatniania wody chłodzącej inne niż wymienione w 10 06 09
432.	10 06 80	Żużle szczytowe i granulowane
433.	10 06 99	Inne niewymienione odpady
434.	10 07 01	Żużle z produkcji pierwotnej i wtórnej
435.	10 07 02	Kożuchy żużlowe i zgary z produkcji pierwotnej i wtórnej
436.	10 07 03	Odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych
437.	10 07 04	Inne cząstki i pyły
438.	10 07 05	Szlamy i osady pofiltracyjne z oczyszczania gazów odlotowych
439.	10 07 07*	Odpady z uzdatniania wody chłodzącej zawierające oleje
440.	10 07 08	Odpady z uzdatniania wody chłodzącej inne niż wymienione w 10 07 07
441.	10 07 99	Inne niewymienione odpady
442.	10 08 04	Cząstki i pyły
443.	10 08 08*	Słone żużle z produkcji pierwotnej i wtórnej
444.	10 08 09	Inne żużle
445.	10 08 10*	Kożuchy żużlowe i zgary z wytopu o właściwościach palnych lub wydzielające w zetknięciu z wodą gazy palne w niebezpiecznych ilościach
446.	10 08 11	Kożuchy żużlowe i zgary inne niż wymienione w 10 08 10
447.	10 08 12*	Odpady zawierające smołę z produkcji anod
448.	10 08 13	Odpady zawierające węgiel z produkcji anod inne niż wymienione w 10 08 12
449.	10 08 14	Odpadowe anody
450.	10 08 15*	Pyły z gazów odlotowych zawierające substancje niebezpieczne
451.	10 08 16	Pyły z gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 08 15
452.	10 08 17*	Szlamy i osady pofiltracyjne z oczyszczania gazów odlotowych zawierające substancje niebezpieczne
453.	10 08 18	Szlamy i osady pofiltracyjne z oczyszczania gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 08 17
454.	10 08 19*	Odpady z uzdatniania wody chłodzącej zawierające oleje
455.	10 08 20	Odpady z uzdatniania wody chłodzącej inne niż wymienione w 10 08 19
456.	10 08 99	Inne niewymienione odpady
457.	10 09 03	Żużle odlewnicze
458.	10 09 05*	Rdzenie i formy odlewnicze przed procesem odlewania zawierające substancje niebezpieczne

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu
459.	10 09 06	Rdzenie i formy odlewnicze przed procesem odlewania inne niż wymienione w 10 09 05
460.	10 09 07*	Rdzenie i formy odlewnicze po procesie odlewania zawierające substancje niebezpieczne
461.	10 09 08	Rdzenie i formy odlewnicze po procesie odlewania inne niż wymienione w 10 09 07
462.	10 09 09*	Pyły z gazów odlotowych zawierające substancje niebezpieczne
463.	10 09 10	Pyły z gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 09 09
464.	10 09 11*	Inne cząstki stałe zawierające substancje niebezpieczne
465.	10 09 12	Inne cząstki stałe niż wymienione w 10 09 11
466.	10 09 13*	Odpadowe środki wiążące zawierające substancje niebezpieczne
467.	10 09 14	Odpadowe środki wiążące inne niż wymienione w 10 09 13
468.	10 09 15*	Odpady środków do wykrywania pęknięć odlewów
469.	10 09 16	Odpady środków do wykrywania pęknięć odlewów inne niż wymienione w 10 09 15
470.	10 09 80	Wybrakowane wyroby żeliwne
471.	10 09 99	Inne niewymienione odpady
472.	10 10 03	Zgary i żużle odlewnicze
473.	10 10 05*	Rdzenie i formy odlewnicze przed procesem odlewania zawierające substancje niebezpieczne
474.	10 10 06	Rdzenie i formy odlewnicze przed procesem odlewania inne niż wymienione w 10 10 05
475.	10 10 07*	Rdzenie i formy odlewnicze po procesie odlewania zawierające substancje niebezpieczne
476.	10 10 08	Rdzenie i formy odlewnicze po procesie odlewania inne niż wymienione w 10 10 07
477.	10 10 09*	Pyły z gazów odlotowych zawierające substancje niebezpieczne
478.	10 10 10	Pyły z gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 10 09
479.	10 10 11*	Inne cząstki stałe zawierające substancje niebezpieczne
480.	10 10 12	Inne cząstki stałe niż wymienione w 10 10 11
481.	10 10 13*	Odpadowe środki wiążące zawierające substancje niebezpieczne
482.	10 10 14	Odpadowe środki wiążące inne niż wymienione w 10 10 13
483.	10 10 15*	Odpady środków do wykrywania pęknięć odlewów
484.	10 10 16	Odpady środków do wykrywania pęknięć odlewów inne niż wymienione w 10 10 15
485.	10 10 99	Inne niewymienione odpady
486.	10 11 03	Odpady włókna szklanego i tkanin z włókna szklanego
487.	10 11 05	Cząstki i pyły
488.	10 11 09*	Odpady z przygotowania mas wsadowych do obróbki termicznej zawierające substancje niebezpieczne
489.	10 11 10	Odpady z przygotowania mas wsadowych inne niż wymienione w 10 11 09
490.	10 11 11*	Szkoło odpadowe w postaci małych cząstek i proszku szklanego zawierające metale ciężkie (np. z lamp elektronopromieniowych)
491.	10 11 12	Szkoło odpadowe inne niż wymienione w 10 11 11
492.	10 11 13*	Szlamy z polerowania i szlifowania szkła zawierające substancje niebezpieczne
493.	10 11 14	Szlamy z polerowania i szlifowania szkła inne niż wymienione w 10 11 13
494.	10 11 15*	Odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych zawierające substancje niebezpieczne
495.	10 11 16	Odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 11 15
496.	10 11 17*	Szlamy i osady pofiltracyjne z oczyszczania gazów odlotowych zawierające substancje niebezpieczne

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu
497.	10 11 18	Szlamy i osady pofiltracyjne z oczyszczania gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 11 17
498.	10 11 19*	Odpady stałe z zakładowych oczyszczalni ścieków zawierające substancje niebezpieczne
499.	10 11 20	Odpady stałe z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 10 11 19
500.	10 11 80	Szlamy fluorokrzemianowe
501.	10 11 81*	Odpady zawierające azbest
502.	10 11 99	Inne niewymienione odpady
503.	10 12 01	Odpady z przygotowania mas wsadowych do obróbki termicznej
504.	10 12 03	Cząstki i pyły
505.	10 12 05	Szlamy i osady pofiltracyjne z oczyszczania gazów odlotowych
506.	10 12 06	Zużyte formy
507.	10 12 08	Wybrakowane wyroby ceramiczne, cegły, kafle i ceramika budowlana (po przeróbce termicznej)
508.	10 12 09*	Odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych zawierające substancje niebezpieczne
509.	10 12 10	Odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 12 09
510.	10 12 11*	Odpady ze szkliwienia zawierające metale ciężkie
511.	10 12 12	Odpady ze szkliwienia inne niż wymienione w 10 12 11
512.	10 12 13	Szlamy z zakładowych oczyszczalni ścieków
513.	10 12 99	Inne niewymienione odpady
514.	10 13 01	Odpady z przygotowania mas wsadowych do obróbki termicznej
515.	10 13 04	Odpady z produkcji wapna palonego i hydratyzowanego
516.	10 13 06	Cząstki i pyły (z wyłączeniem 10 13 12 i 10 13 13)
517.	10 13 07	Szlamy i osady pofiltracyjne z oczyszczania gazów odlotowych
518.	10 13 09*	Odpady zawierające azbest z produkcji elementów cementowo-azbestowych
519.	10 13 10	Odpady z produkcji elementów cementowo-azbestowych inne niż wymienione w 10 13 09
520.	10 13 11	Odpady z cementowych materiałów kompozytowych inne niż wymienione w 10 13 09 i 10 13 10
521.	10 13 12*	Odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych zawierające substancje niebezpieczne
522.	10 13 13	Odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 13 12
523.	10 13 14	Odpady betonowe i szlam betonowy
524.	10 13 80	Odpady z produkcji cementu
525.	10 13 81	Odpady z produkcji gipsu
526.	10 13 82	Wybrakowane wyroby
527.	10 13 99	Inne niewymienione odpady
528.	10 80 01	Żużle z produkcji żelazokrzemu
529.	10 80 02	Pyły z produkcji żelazokrzemu
530.	10 80 03	Żużle z produkcji żelazochromu
531.	10 80 04	Pyły z produkcji żelazochromu
532.	10 80 05	Żużle z produkcji żelazomanganu
533.	10 80 06	Pyły z produkcji żelazomanganu
534.	10 80 99	Inne niewymienione odpady
535.	11 01 05*	Kwasy trawiące
536.	11 01 06*	Odpady zawierające kwasy inne niż wymienione w 11 01 05
537.	11 01 07*	Alkalia trawiące
538.	11 01 08*	Osady i szlamy z fosforanowania
539.	11 01 09*	Szlamy i osady pofiltracyjne zawierające substancje niebezpieczne

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu
540.	11 01 10	Szlamy i osady pofiltracyjne inne niż wymienione w 11 01 09
541.	11 01 11*	Wody popłuczne zawierające substancje niebezpieczne
542.	11 01 12	Wody popłuczne inne niż wymienione w 11 01 11
543.	11 01 13*	Odpady z odtłuszczania zawierające substancje niebezpieczne
544.	11 01 14	Odpady z odtłuszczania inne niż wymienione w 11 01 13
545.	11 01 15*	Odcieki i szlamy z systemów membranowych lub systemów wymiany jonowej zawierające substancje niebezpieczne
546.	11 01 16*	Nasycone lub zużyte żywice jonowymienne
547.	11 01 98*	Inne odpady zawierające substancje niebezpieczne
548.	11 01 99	Inne niewymienione odpady
549.	11 02 02*	Szlamy z hydrometalurgii cynku (w tym jarozyt i getyt)
550.	11 02 03	Odpady z produkcji anod dla procesów elektrolizy
551.	11 02 05*	Odpady z hydrometalurgii miedzi zawierające substancje niebezpieczne
552.	11 02 06	Odpady z hydrometalurgii miedzi inne niż wymienione w 11 02 05
553.	11 02 07*	Inne odpady zawierające substancje niebezpieczne
554.	11 02 99	Inne niewymienione odpady
555.	11 03 01*	Odpady zawierające cyjanki
556.	11 03 02*	Inne odpady
557.	11 05 01	Cynk twardy
558.	11 05 02	Popiół cynkowy
559.	11 05 03*	Odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych
560.	11 05 04*	Zużyty topnik
561.	11 05 99	Inne niewymienione odpady
562.	12 01 01	Odpady z toczenia i piłowania żelaza oraz jego stopów
563.	12 01 02	Cząstki i pyły żelaza oraz jego stopów
564.	12 01 03	Odpady z toczenia i piłowania metali nieżelaznych
565.	12 01 04	Cząstki i pyły metali nieżelaznych
566.	12 01 05	Odpady z toczenia i wygładzania tworzyw sztucznych
567.	12 01 06*	Odpadowe oleje mineralne z obróbki metali zawierające chlorowce (z wyłączeniem emulsji i roztworów)
568.	12 01 07*	Odpadowe oleje mineralne z obróbki metali niezawierające chlorowców (z wyłączeniem emulsji i roztworów)
569.	12 01 08*	Odpadowe emulsje i roztwory olejowe z obróbki metali zawierające chlorowce
570.	12 01 09*	Odpadowe emulsje i roztwory z obróbki metali niezawierające chlorowców
571.	12 01 10*	Syntetyczne oleje z obróbki metali
572.	12 01 12*	Zużyte woski i tłuszcze
573.	12 01 13	Odpady spawalnicze
574.	12 01 14*	Szlamy z obróbki metali zawierające substancje niebezpieczne
575.	12 01 15	Szlamy z obróbki metali inne niż wymienione w 12 01 14
576.	12 01 16*	Odpady poszlifierskie zawierające substancje niebezpieczne
577.	12 01 17	Odpady poszlifierskie inne niż wymienione w 12 01 16
578.	12 01 18*	Szlamy z obróbki metali zawierające oleje (np. szlamy z szlifowania, gładzenia i pokrywania)
579.	12 01 19*	Oleje z obróbki metali łatwo ulegające biodegradacji
580.	12 01 20*	Zużyte materiały szlifierskie zawierające substancje niebezpieczne
581.	12 01 21	Zużyte materiały szlifierskie inne niż wymienione w 12 01 20
582.	12 01 99	Inne niewymienione odpady
583.	12 03 01*	Wodne ciecze myjące
584.	12 03 02*	Odpady z odtłuszczania parą
585.	13 01 01*	Oleje hydrauliczne zawierające PCB
586.	13 01 04*	Emulsje olejowe zawierające związki chlorowcoorganiczne

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu
587.	13 01 05*	Emulsje olejowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych
588.	13 01 09*	Mineralne oleje hydrauliczne zawierające związki chlorowcoorganiczne
589.	13 01 10*	Mineralne oleje hydrauliczne niezawierające związków chlorowcoorganicznych
590.	13 01 11*	Syntetyczne oleje hydrauliczne
591.	13 01 12*	Oleje hydrauliczne łatwo ulegające biodegradacji
592.	13 01 13*	Inne oleje hydrauliczne
593.	13 02 04*	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe zawierające związki chlorowcoorganiczne
594.	13 02 05*	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych
595.	13 02 06*	Syntetyczne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe
596.	13 02 07*	Oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe łatwo ulegające biodegradacji
597.	13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe
598.	13 03 01*	Oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory i nośniki ciepła zawierające PCB
599.	13 03 06*	Mineralne oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła zawierające związki chlorowcoorganiczne inne niż wymienione w 13 03 01
600.	13 03 07*	Mineralne oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła niezawierające związków chlorowcoorganicznych
601.	13 03 08*	Syntetyczne oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła inne niż wymienione w 13 03 01
602.	13 03 09*	Oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła łatwo ulegające biodegradacji
603.	13 03 10*	Inne oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła
604.	13 04 01*	Oleje żezowe ze statków żeglugi śródlądowej
605.	13 04 02*	Oleje żezowe z nabrzeży portowych
606.	13 04 03*	Oleje żezowe ze statków morskich
607.	13 05 01*	Odpady stałe z piaskowników i z odwadniania olejów w separatorach
608.	13 05 02*	Szlamy z odwadniania olejów w separatorach
609.	13 05 03*	Szlamy z kolektorów
610.	13 05 06*	Olej z odwadniania olejów w separatorach
611.	13 05 07*	Zaolejona woda z odwadniania olejów w separatorach
612.	13 05 08*	Mieszanina odpadów z piaskowników i z odwadniania olejów w separatorach
613.	13 07 01*	Olej opałowy i olej napędowy
614.	13 07 02*	Benzyna
615.	13 07 03*	Inne paliwa (włącznie z mieszaninami)
616.	13 08 01*	Szlamy lub emulsje z odsalania
617.	13 08 02*	Inne emulsje
618.	13 08 80	Zaolejone odpady stałe ze statków
619.	13 08 99*	Inne nie wymienione odpady
620.	14 06 01*	Freony HCFC, HFC
621.	14 06 02*	Inne chlorowcoorganiczne rozpuszczalniki i mieszaniny rozpuszczalników
622.	14 06 03*	Inne rozpuszczalniki i mieszaniny rozpuszczalników
623.	14 06 04*	Szlamy i odpady stałe zawierające rozpuszczalniki chlorowcoorganiczne
624.	14 06 05*	Szlamy i odpady stałe zawierające inne rozpuszczalniki
625.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury
626.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych
627.	15 01 03	Opakowania z drewna
628.	15 01 04	Opakowania z metali
629.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe
630.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe
631.	15 01 07	Opakowania ze szkła

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu
632.	15 01 09	Opakowania z tekstyliów
633.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone
634.	15 01 11*	Opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest), włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi
635.	15 02 02*	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)
636.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02
637.	16 01 03	Zużyte opony
638.	16 01 07*	Filtry olejowe
639.	16 01 08*	Elementy zawierające rtęć
640.	16 01 09*	Elementy zawierające PCB
641.	16 01 10*	Elementy wybuchowe (np. poduszki powietrzne)
642.	16 01 11*	Okładziny hamulcowe zawierające azbest
643.	16 01 12	Okładziny hamulcowe inne niż wymienione w 16 01 11
644.	16 01 13*	Płyny hamulcowe
645.	16 01 14*	Płyny zapobiegające zamarzaniu zawierające niebezpieczne substancje
646.	16 01 15	Płyny zapobiegające zamarzaniu inne niż wymienione w 16 01 14
647.	16 01 16	Zbiorniki na gaz skroplony
648.	16 01 17	Metale żelazne
649.	16 01 18	Metale nieżelazne
650.	16 01 19	Tworzywa sztuczne
651.	16 01 20	Szkło
652.	16 01 21*	Niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 01 07 do 16 01 11, 16 01 13 i 16 01 14
653.	16 01 22	Inne niewymienione elementy
654.	16 01 99	Inne niewymienione odpady
655.	16 02 09*	Transformatory i kondensatory zawierające PCB
656.	16 02 10*	Zużyte urządzenia zawierające PCB albo nimi zanieczyszczone inne niż wymienione w 16 02 09
657.	16 02 11*	Zużyte urządzenia zawierające freony, HCFC, HFC
658.	16 02 12*	Zużyte urządzenia zawierające wolny azbest
659.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy ⁵⁾ inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12
660.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13
661.	16 02 15*	Niebezpieczne elementy lub części składowe usunięte ze zużytych urządzeń
662.	16 02 16	Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15
663.	16 03 03*	Nieorganiczne odpady zawierające substancje niebezpieczne
664.	16 03 04	Nieorganiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 03, 16 03 80
665.	16 03 05*	Organiczne odpady zawierające substancje niebezpieczne
666.	16 03 06	Organiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 05, 16 03 80
667.	16 03 80	Produkty spożywcze przeterminowane lub nieprzydatne do spożycia
668.	16 04 01*	Odpadowa amunicja
669.	16 04 02*	Odpadowe wyroby pirotechniczne (np. ognie sztuczne)
670.	16 04 03*	Inne materiały wybuchowe
671.	16 05 04*	Gazy w pojemnikach (w tym halony) zawierające substancje niebezpieczne
672.	16 05 05	Gazy w pojemnikach inne niż wymienione w 16 05 04

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu
673.	16 05 06*	Chemikalia laboratoryjne i analityczne (np. odczynniki chemiczne) zawierające substancje niebezpieczne, w tym mieszaniny chemikaliów laboratoryjnych i analitycznych
674.	16 05 07*	Zużyte nieorganiczne chemikalia zawierające substancje niebezpieczne (np. przeterminowane odczynniki chemiczne)
675.	16 05 08*	Zużyte organiczne chemikalia zawierające substancje niebezpieczne (np. przeterminowane odczynniki chemiczne)
676.	16 05 09	Zużyte chemikalia inne niż wymienione w 16 05 06, 16 05 07 lub 16 05 08
677.	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe
678.	16 06 02*	Baterie i akumulatory niklowo-kadmowe
679.	16 06 03*	Baterie zawierające rtęć
680.	16 06 04	Baterie alkaliczne (z wyłączeniem 16 06 03)
681.	16 06 05	Inne baterie i akumulatory
682.	16 06 06*	Selektywnie gromadzony elektrolit z baterii i akumulatorów
683.	16 07 08*	Odpady zawierające ropę naftową lub jej produkty
684.	16 07 09*	Odpady zawierające inne substancje niebezpieczne
685.	16 07 99	Inne niewymienione odpady
686.	16 08 01	Zużyte katalizatory zawierające złoto, srebro, ren, rod, pallad, iryd lub platynę (z wyłączeniem 16 08 07)
687.	16 08 02*	Zużyte katalizatory zawierające niebezpieczne metale przejściowe lub ich niebezpieczne związki
688.	16 08 03	Zużyte katalizatory zawierające metale przejściowe lub ich związki inne niż wymienione w 16 08 02
689.	16 08 04	Zużyte katalizatory stosowane do katalitycznego krakingu w procesie fluidyzacyjnym (z wyłączeniem 16 08 07)
690.	16 08 05*	Zużyte katalizatory zawierające kwas fosforowy
691.	16 08 06*	Zużyte ciecze stosowane jako katalizatory
692.	16 08 07*	Zużyte katalizatory zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi
693.	16 09 01*	Nadmanganiany (np. nadmanganian potasowy)
694.	16 09 02*	Chromiany (np. chromian potasowy, dwuchromian sodowy lub potasowy)
695.	16 09 03*	Nadtlenki (np. nadtlenek wodoru)
696.	16 09 04*	Inne niewymienione substancje utleniające
697.	16 10 01*	Uwodnione odpady ciekłe zawierające substancje niebezpieczne
698.	16 10 02	Uwodnione odpady ciekłe inne niż wymienione w 16 10 01
699.	16 10 03*	Stężone uwodnione odpady ciekłe (np. koncentraty) zawierające substancje niebezpieczne
700.	16 10 04	Stężone uwodnione odpady ciekłe (np. koncentraty) inne niż wymienione w 16 10 03
701.	16 11 01*	Węglowodnyne okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów metalurgicznych zawierające substancje niebezpieczne
702.	16 11 02	Węglowodnyne okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów metalurgicznych inne niż wymienione w 16 11 01
703.	16 11 03*	Inne okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów metalurgicznych zawierające substancje niebezpieczne
704.	16 11 04	Okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów metalurgicznych inne niż wymienione w 16 11 03
705.	16 11 05*	Okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów niemetalurgicznych zawierające substancje niebezpieczne
706.	16 11 06	Okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów niemetalurgicznych inne niż wymienione w 16 11 05
707.	16 80 01	Magnetyczne i optyczne nośniki informacji

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu
708.	16 81 01*	Odpady wykazujące właściwości niebezpieczne
709.	16 81 02	Odpady inne niż wymienione w 16 81 01
710.	16 82 01*	Odpady wykazujące właściwości niebezpieczne
711.	16 82 02	Odpady inne niż wymienione w 16 82 01
712.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów
713.	17 01 02	Gruz ceglany
714.	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia
715.	17 01 06*	Zmieszane lub wysegregowane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia zawierające substancje niebezpieczne
716.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06
717.	17 01 80	Usunięte tynki, tapety, okleiny itp.
718.	17 01 81	Odpady z remontów i przebudowy dróg
719.	17 01 82	Inne niewymienione odpady
720.	17 02 01	Drewno
721.	17 02 02	Szkło
722.	17 02 03	Tworzywa sztuczne
723.	17 02 04*	Odpady drewna, szkła i tworzyw sztucznych zawierające lub zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. drewniane podkłady kolejowe)
724.	17 03 01*	Mieszanki bitumiczne zawierające smołę
725.	17 03 02	Mieszanki bitumiczne inne niż wymieniony w 17 03 01
726.	17 03 03*	Smoła i produkty smołowe
727.	17 03 80	Odpadowa papa
728.	17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz
729.	17 04 02	Aluminium
730.	17 04 03	Ołów
731.	17 04 04	Cynk
732.	17 04 05	Żelazo i stal
733.	17 04 06	Cyna
734.	17 04 07	Mieszanki metali
735.	17 04 09*	Odpady metali zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi
736.	17 04 10*	Kable zawierające ropę naftową, smołę i inne substancje niebezpieczne
737.	17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10
738.	17 05 03*	Gleba i ziemia, w tym kamienie, zawierające substancje niebezpieczne (np. PCB)
739.	17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03
740.	17 05 05*	Urobek z pogłębiania zawierający lub zanieczyszczony substancjami niebezpiecznymi
741.	17 05 06	Urobek z pogłębiania inny niż wymieniony w 17 05 05
742.	17 05 07*	Tłuczeń torowy (kruszywo) zawierający substancje niebezpieczne
743.	17 05 08	Tłuczeń torowy (kruszywo) inny niż wymieniony w 17 05 07
744.	17 06 01*	Materiały izolacyjne zawierające azbest
745.	17 06 03*	Inne materiały izolacyjne zawierające substancje niebezpieczne
746.	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03
747.	17 06 05*	Materiały budowlane zawierające azbest
748.	17 08 01*	Materiały budowlane zawierające gips zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi
749.	17 08 02	Materiały budowlane zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01
750.	17 09 01*	Odpady z budowy, remontów i demontażu zawierające rtęć

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu
751.	17 09 02*	Odpady z budowy, remontów i demontażu zawierające PCB (np. substancje i przedmioty zawierające PCB: szczeliwa, wykładziny podłogowe zawierające żywice, szczelne zespoły okienne, kondensatory)
752.	17 09 03*	Inne odpady z budowy, remontów i demontażu (w tym odpady zmieszane) zawierające substancje niebezpieczne
753.	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03
754.	18 01 01	Narzędzia chirurgiczne i zabiegowe oraz ich resztki (z wyłączeniem 18 01 03)
755.	18 01 04	Inne odpady niż wymienione w 18 01 03 (np. opatrunki z materiału lub gipsu, pościel, ubrania jednorazowe, pieluchy)
756.	18 01 07	Chemikalia, w tym odczynniki chemiczne, inne niż wymienione w 18 01 06
757.	18 01 09	Leki inne niż wymienione w 18 01 08
758.	18 02 01	Narzędzia chirurgiczne i zabiegowe oraz ich resztki (z wyłączeniem 18 02 02)
759.	18 02 03	Inne odpady niż wymienione w 18 02 02
760.	18 02 06	Chemikalia, w tym odczynniki chemiczne, inne niż wymienione w 18 02 05
761.	18 02 08	Leki inne niż wymienione w 18 02 07
762.	19 01 02	Złom żelazny usunięty z popiołów paleniskowych
763.	19 01 05*	Osady filtracyjne (np. placek filtracyjny) z oczyszczania gazów odlotowych
764.	19 01 06*	Szlamy i inne odpady uwodnione z oczyszczania gazów odlotowych
765.	19 01 07*	Odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych
766.	19 01 10*	Zużyty węgiel aktywny z oczyszczania gazów odlotowych
767.	19 01 11*	Żużle i popioły paleniskowe zawierające substancje niebezpieczne
768.	19 01 12	Żużle i popioły paleniskowe inne niż wymienione w 19 01 11
769.	19 01 13*	Popioły lotne zawierające substancje niebezpieczne
770.	19 01 14	Popioły lotne inne niż wymienione w 19 01 13
771.	19 01 15*	Pyły z kotłów zawierające substancje niebezpieczne
772.	19 01 16	Pyły z kotłów inne niż wymienione w 19 01 15
773.	19 01 17*	Odpady z pirolizy odpadów zawierające substancje niebezpieczne
774.	19 01 18	Odpady z pirolizy odpadów inne niż wymienione w 19 01 17
775.	19 01 19	Piaski ze złóż fluidalnych
776.	19 01 99	Inne niewymienione odpady
777.	19 02 03	Wstępnie przemieszane odpady składające się wyłącznie z odpadów innych niż niebezpieczne
778.	19 02 04*	Wstępnie przemieszane odpady składające się z co najmniej jednego rodzaju odpadów niebezpiecznych
779.	19 02 05*	Szlamy z fizykochemicznej przeróbki odpadów zawierające substancje niebezpieczne
780.	19 02 06	Szlamy z fizykochemicznej przeróbki odpadów inne niż wymienione w 19 02 05
781.	19 02 07*	Oleje i koncentraty z separacji
782.	19 02 08*	Ciekłe odpady palne zawierające substancje niebezpieczne
783.	19 02 09*	Stałe odpady palne zawierające substancje niebezpieczne
784.	19 02 10	Odpady palne inne niż wymienione w 19 02 08 lub 19 02 09
785.	19 02 11*	Inne odpady zawierające substancje niebezpieczne
786.	19 02 99	Inne niewymienione odpady
787.	19 03 04*	Odpady niebezpieczne częściowo stabilizowane, inne niż wymienione w 19 03 08
788.	19 03 05	Odpady stabilizowane inne niż wymienione w 19 03 04
789.	19 03 06*	Odpady niebezpieczne zestalone
790.	19 03 07	Odpady zestalone inne niż wymienione w 19 03 06
791.	19 04 01	Zeszlone odpady
792.	19 04 02*	Popioły lotne i inne odpady z oczyszczania gazów odlotowych
793.	19 04 03*	Nieczeszlona faza stała

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu
794.	19 04 04	Ciekłe odpady z procesów zeszkliwiania
795.	19 05 01	Nieprzekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych
796.	19 05 02	Nieprzekompostowane frakcje odpadów pochodzenia zwierzęcego i roślinnego
797.	19 05 03	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)
798.	19 05 99	Inne niewymienione odpady
799.	19 06 03	Ciecze z beztlenowego rozkładu odpadów komunalnych
800.	19 06 04	Przefermentowane odpady z beztlenowego rozkładu odpadów komunalnych
801.	19 06 06	Przefermentowane odpady z beztlenowego rozkładu odpadów zwierzęcych i roślinnych
802.	19 06 99	Inne niewymienione odpady
803.	19 08 01	Skratki
804.	19 08 02	Zawartość piaskowników
805.	19 08 06*	Nasycone lub zużyte żywice jonowymienne
806.	19 08 07*	Roztwory i szlamy z regeneracji wymienników jonitowych
807.	19 08 08*	Odpady z systemów membranowych zawierające metale ciężkie
808.	19 08 09	Tłuszcze i mieszaniny olejów z separacji olej/woda zawierające wyłącznie oleje jadalne i tłuszcze
809.	19 08 10*	Tłuszcze i mieszaniny olejów z separacji olej/woda inne niż wymienione w 19 08 09
810.	19 08 11*	Szlamy zawierające substancje niebezpieczne z biologicznego oczyszczania ścieków przemysłowych
811.	19 08 12	Szlamy z biologicznego oczyszczania ścieków przemysłowych inne niż wymienione w 19 08 11
812.	19 08 13*	Szlamy zawierające substancje niebezpieczne z innego niż biologiczne oczyszczania ścieków przemysłowych
813.	19 08 14	Szlamy z innego niż biologiczne oczyszczania ścieków przemysłowych inne niż wymienione w 19 08 13
814.	19 08 99	Inne niewymienione odpady
815.	19 09 01	Odpady stałe ze wstępnej filtracji i skratki
816.	19 09 02	Osady z klarowania wody
817.	19 09 03	Osady z dekarbonizacji wody
818.	19 09 04	Zużyty węgiel aktywny
819.	19 09 05	Nasycone lub zużyte żywice jonowymienne
820.	19 09 06	Roztwory i szlamy z regeneracji wymienników jonitowych
821.	19 09 99	Inne niewymienione odpady
822.	19 10 01	Odpady żelaza i stali
823.	19 10 02	Odpady metali nieżelaznych
824.	19 10 03*	Lekka frakcja i pyły zawierające substancje niebezpieczne
825.	19 10 04	Lekka frakcja i pyły inne niż wymienione w 19 10 03
826.	19 10 05*	Inne frakcje zawierające substancje niebezpieczne
827.	19 10 06	Inne frakcje niż wymienione w 19 10 05
828.	19 11 01*	Zużyte filtry ilowe
829.	19 11 02*	Kwaśne smoły
830.	19 11 03*	Uwodnione odpady ciekłe
831.	19 11 04*	Alkaliczne odpady z oczyszczania paliw
832.	19 11 05*	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków zawierające substancje niebezpieczne
833.	19 11 06	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 19 11 05
834.	19 11 07*	Odpady z oczyszczania gazów odlotowych
835.	19 11 99	Inne niewymienione odpady
836.	19 12 01	Papier i tektura
837.	19 12 02	Metale żelazne

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu
838.	19 12 03	Metale nieżelazne
839.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma
840.	19 12 05	Szkło
841.	19 12 06*	Drewno zawierające substancje niebezpieczne
842.	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06
843.	19 12 08	Tekstylia
844.	19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)
845.	19 12 10	Odpady palne (paliwo alternatywne)
846.	19 12 11*	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów zawierające substancje niebezpieczne
847.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11
848.	19 13 01*	Odpady stałe z oczyszczania gleby i ziemi zawierające substancje niebezpieczne
849.	19 13 02	Odpady stałe z oczyszczania gleby i ziemi inne niż wymienione w 19 13 01
850.	19 13 03*	Szlamy z oczyszczania gleby i ziemi zawierające substancje niebezpieczne
851.	19 13 04	Szlamy z oczyszczania gleby i ziemi inne niż wymienione w 19 13 03
852.	19 13 05*	Szlamy z oczyszczania wód podziemnych zawierające substancje niebezpieczne
853.	19 13 06	Szlamy z oczyszczania wód podziemnych inne niż wymienione w 19 13 05
854.	19 13 07*	Odpady ciekłe i stężone uwodnione odpady ciekłe (np. koncentraty) z oczyszczania wód podziemnych zawierające substancje niebezpieczne
855.	19 13 08	Odpady ciekłe i stężone uwodnione odpady ciekłe (np. koncentraty) z oczyszczania wód podziemnych inne niż wymienione w 19 13 07
856.	19 80 01	Odpady po autoklawowaniu odpadów medycznych i weterynaryjnych
857.	20 01 01	Papier i tektura
858.	20 01 02	Szkło
859.	20 01 10	Odzież
860.	20 01 11	Tekstylia
861.	20 01 13*	Rozpuszczalniki
862.	20 01 14*	Kwasy
863.	20 01 15*	Alkalia
864.	20 01 17*	Odczynniki fotograficzne
865.	20 01 19*	Środki ochrony roślin
866.	20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć
867.	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony
868.	20 01 26*	Oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 20 01 25
869.	20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne
870.	20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27
871.	20 01 29*	Detergenty zawierające substancje niebezpieczne
872.	20 01 30	Detergenty inne niż wymienione w 20 01 29
873.	20 01 31*	Leki cytotoksyczne i cytostatyczne
874.	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31
875.	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
876.	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33
877.	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki ⁵⁾
878.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu
879.	20 01 37*	Drewno zawierające substancje niebezpieczne
880.	20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37
881.	20 01 39	Tworzywa sztuczne
882.	20 01 40	Metale
883.	20 01 41	Odpady z czyszczenia kominów (w tym zmiotki wentylacyjne)
884.	20 01 80	Środki ochrony roślin inne niż wymienione w 20 01 19
885.	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny
886.	20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie
887.	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji
888.	20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów
889.	20 03 04	Szlamy ze zbiorników bezodpływowych służących do gromadzenia nieczystości
890.	20 03 06	Odpady ze studzienek kanalizacyjnych
891.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe
892.	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach

* odpad niebezpieczny

5) Do niebezpiecznych składników z urządzeń elektrycznych i elektronicznych można zaliczyć akumulatory i baterie wymienione w podgrupie 16 06 i oznaczone jako niebezpieczne, przelączniki ręczne, szkło z lamp kineskopowych i inne szkło aktywne itp.

III.2. Wskazać miejsce zbierania odpadów

Miejscem zbierania odpadów jest teren działek o nr ewid. 302/19, 302/28, 302/29, 302/47 obręb Paterek, m. Paterek, ul. Przemysłowa 9, gm. Nakło nad Notecią, pow. nakielski, woj. kujawsko-pomorskie, do których Wnioskodawca posiada tytuł prawny – prawo własności.

III.3. Wskazać miejsca i sposób magazynowania oraz rodzaj magazynowanych odpadów oraz maksymalną masę poszczególnych rodzajów odpadów i maksymalną łączną masę wszystkich rodzajów odpadów przewidzianych do zbierania, które w tym samym czasie mogą być magazynowane oraz które mogą być magazynowane w okresie roku

Tabela nr 5. Miejsca i sposób magazynowania odpadów oraz maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów i maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów przewidzianych do zbierania, które w tym samym czasie mogą być magazynowane oraz które mogą być magazynowane w okresie roku

Lp.	Kod odpadu	Maksymalna masa odpadów, które mogą być magazynowane w okresie roku [Mg/rok]	Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie ([Mg]												
			Miejsce magazynowania odpadów												
			Plac nr 1	Plac nr 2	Plac nr 3	Plac nr 4	Plac nr 5	Plac nr 6	Plac nr 7	Plac nr 8	Plac nr 9	Basen odwrótkowy	Budynek I	Budynek II	Budynek III
1	01 01 01	9 000							340						
2	01 01 02	9 000				30	7,5	10							
3	01 01 80	9 000				30	7,5	10							
4	01 03 04*	3 000					15								
5	01 03 05*	3 000					15								
6	01 03 06	9 000						340							
7	01 03 07*	3 000					15								
8	01 03 08	9 000						340							

Lp.	Kod odpadu	Maksymalna masa odpadów, które mogą być magazynowane w okresie roku [Mg/rok]	Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie ([Mg])												
			Miejsce magazynowania odpadów												
			Plac nr 1	Plac nr 2	Plac nr 3	Plac nr 4	Plac nr 5	Plac nr 6	Plac nr 7	Plac nr 8	Plac nr 9	Basen odciekowy	Budynek I	Budynek II	Budynek III
9	01 03 09	9 000							340						
10	01 03 80*	3 000					15								
11	01 03 81	9 000							340						
12	01 03 99	9 000							340						
13	01 04 07*	3 000					15								
14	01 04 08	9 000							340						
15	01 04 09	9 000							340						
16	01 04 10	9 000							340						
17	01 04 11	9 000							340						
18	01 04 12	9 000							340						
19	01 04 13	9 000							340						
20	01 04 80*	3 000					15								
21	01 04 81	9 000							340						
22	01 04 82*	3 000					15								
23	01 04 83	9 000							340						
24	01 04 84*	3 000					15								
25	01 04 85	9 000							340						
26	01 04 99	9 000							340						
27	01 05 04	9 000							340						
28	01 05 05*	3 000					15								
29	01 05 06*	3 000					15								
30	01 05 07	9 000							340						
31	01 05 08	9 000							340						
32	01 05 99	9 000							340						
33	02 01 01	9 000				30	7,5	10							
34	02 01 02	6 000				20	5								
35	02 01 03	9 000				30	7,5	10							
36	02 01 04	9 000	4			30	27,5	10							4
37	02 01 06	6 000				20	5								
38	02 01 07	9 000				30	7,5	10							
39	02 01 08*	3 000					15								
40	02 01 09	9 000				30	7,5	10							
41	02 01 10	9 000		10		25					1				
42	02 01 83	9 000				30	7,5	10							
43	02 01 99	9 000				30	7,5	10							
44	02 02 01	9 000				30	7,5	10							
45	02 02 03	9 000				30	7,5	10							
46	02 02 04	9 000				30	7,5	10							
47	02 02 82	9 000				30	7,5	10							
48	02 02 99	9 000				30	7,5	10							
49	02 03 01	9 000				30	7,5	10							
50	02 03 02	9 000				30	7,5	10							
51	02 03 03	9 000				30	7,5	10							

Lp.	Kod odpadu	Maksymalna masa odpadów, które mogą być magazynowane w okresie roku [Mg/rok]	Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie ([Mg]												
			Miejsce magazynowania odpadów												
			Plac nr 1	Plac nr 2	Plac nr 3	Plac nr 4	Plac nr 5	Plac nr 6	Plac nr 7	Plac nr 8	Plac nr 9	Basen odciekowy	Budynek I	Budynek II	Budynek III
52	02 03 04	9 000				30	7,5	10							
53	02 03 05	9 000				30	7,5	10							
54	02 03 80	9 000				30	7,5	10							
55	02 03 81	9 000				30	7,5	10							
56	02 03 82	9 000				30	7,5	10							
57	02 03 99	9 000				30	7,5	10							
58	02 04 01	9 000				30	7,5	10							
59	02 04 02	9 000				30	7,5	10							
60	02 04 03	9 000				30	7,5	10							
61	02 04 80	6 000				20	5								
62	02 04 99	9 000				30	7,5	10							
63	02 05 01	9 000				30	7,5	10							
64	02 05 02	9 000				30	7,5	10							
65	02 05 80	9 000				30	7,5	10							
66	02 05 99	9 000				30	7,5	10							
67	02 06 01	9 000				30	7,5	10							
68	02 06 02	9 000				30	7,5	10							
69	02 06 03	9 000				30	7,5	10							
70	02 06 80	9 000				30	7,5	10							
71	02 06 99	9 000				30	7,5	10							
72	02 07 01	9 000				30	7,5	10							
73	02 07 02	9 000				30	7,5	10							
74	02 07 03	9 000				30	7,5	10							
75	02 07 04	9 000				30	7,5	10							
76	02 07 05	9 000				30	7,5	10							
77	02 07 80	9 000				30	7,5	10							
78	02 07 99	9 000				30	7,5	10							
79	03 01 01	9 000				30	7,5	10							
80	03 01 04*	9 000				75	15								
81	03 01 05	9 000				30	7,5	10							
82	03 01 80*	3 000					15								
83	03 01 81	9 000				30	7,5	10							
84	03 01 82	9 000				30	7,5	10							
85	03 01 99	9 000				30	7,5	10							
86	03 02 01*	9 000	4				15					25			
87	03 02 02*	9 000	4				15					25			
88	03 02 03*	9 000	4				15					25			
89	03 02 04*	9 000	4			75	15					25			
90	03 02 05*	9 000	4				15					25			
91	03 02 99	9 000				30	7,5	10							
92	03 03 01	9 000				30	7,5	10							
93	03 03 02	9 000				30	7,5	10							
94	03 03 05	9 000				30	7,5	10							

Lp.	Kod odpadu	Maksymalna masa odpadów, które mogą być magazynowane w okresie roku [Mg/rok]	Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie ([Mg])												
			Miejsce magazynowania odpadów												
			Plac nr 1	Plac nr 2	Plac nr 3	Plac nr 4	Plac nr 5	Plac nr 6	Plac nr 7	Plac nr 8	Plac nr 9	Basen odfekowy	Budynek I	Budynek II	Budynek III
95	03 03 07	9 000				30	7,5	10							
96	03 03 08	9 000				30	22,5	10							
97	03 03 09	9 000				30	7,5	10							
98	03 03 10	9 000				30	7,5	10							
99	03 03 11	9 000				30	7,5	10							
100	03 03 80	9 000				30	7,5	10							
101	03 03 81	9 000				30	7,5	10							
102	03 03 99	9 000				30	7,5	10							
103	04 01 01	9 000				30	7,5	10							
104	04 01 02	9 000				30	7,5	10							
105	04 01 03*	3 000					15								
106	04 01 04	9 000				30	7,5	10							
107	04 01 05	9 000				30	7,5	10							
108	04 01 06	9 000				30	7,5	10							
109	04 01 07	9 000				30	7,5	10							
110	04 01 08	9 000				30	7,5	10							
111	04 01 09	9 000				30	7,5	10							
112	04 01 99	9 000				30	7,5	10							
113	04 02 09	9 000				30	7,5	10							
114	04 02 10	9 000				30	7,5	10							
115	04 02 14*	9 000	4			75	15					25			
116	04 02 15	9 000				30	7,5	10							
117	04 02 16*	3 000					15								
118	04 02 17	9 000				30	7,5	10							
119	04 02 19*	9 000				75	15								
120	04 02 20	9 000				30	7,5	10							
121	04 02 21	9 000				30	7,5	10							
122	04 02 22	9 000				30	7,5	10							
123	04 02 80	9 000				30	7,5	10							
124	04 02 99	9 000				30	7,5	10							
125	05 01 02*	3 000					15								
126	05 01 03*	9 000				75	15								
127	05 01 04*	9 000	4				15					25			
128	05 01 05*	9 000	4				15					25			
129	05 01 06*	9 000	4			75	15					25			
130	05 01 07*	3 000					15								
131	05 01 08*	3 000					15								
132	05 01 09*	3 000					15								
133	05 01 10	9 000				30	7,5	10							
134	05 01 11*	9 000	4				15					25			
135	05 01 12*	9 000	4				15					25			
136	05 01 13	9 000				30	7,5	10							
137	05 01 14	9 000				30	7,5	10							

Lp.	Kod odpadu	Maksymalna masa odpadów, które mogą być magazynowane w okresie roku [Mg/rok]	Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie ([Mg]												
			Miejsce magazynowania odpadów												
			Plac nr 1	Plac nr 2	Plac nr 3	Plac nr 4	Plac nr 5	Plac nr 6	Plac nr 7	Plac nr 8	Plac nr 9	Basen odciekowy	Budynek I	Budynek II	Budynek III
138	05 01 15*	3 000					15								
139	05 01 16	9 000				30	7,5	10							
140	05 01 17	9 000				30	7,5	10							
141	05 01 99	9 000				30	7,5	10							
142	05 06 01*	3 000					15								
143	05 06 03*	3 000					15								
144	05 06 04	9 000				30	7,5	10							
145	05 06 80*	9 000	4				15					25			
146	05 06 99	9 000				30	7,5	10							
147	05 07 01*	3 000					15								
148	05 07 02	9 000				30	7,5	10							
149	05 07 99	9 000				30	7,5	10							
150	06 01 01*	9 000	4				15					25			
151	06 01 02*	9 000	4				15					25			
152	06 01 03*	9 000	4				15					25			
153	06 01 04*	9 000	4				15					25			
154	06 01 05*	9 000	4				15					25			
155	06 01 06*	9 000	4				15					25			
156	06 01 99	9 000				30	7,5	10							
157	06 02 01*	9 000	4				15					25			
158	06 02 03*	9 000	4				15					25			
159	06 02 04*	9 000	4				15					25			
160	06 02 05*	9 000	4				15					25			
161	06 02 99	9 000				30	7,5	10							
162	06 03 11*	9 000	4				15					25			
163	06 03 13*	9 000	4				15					25			
164	06 03 14	9 000				30	7,5	10							
165	06 03 15*	9 000	4				15					25			
166	06 03 16	9 000				30	7,5	10							
167	06 03 99	9 000				30	7,5	10							
168	06 04 03*	9 000	4				15					25			
169	06 04 04*	9 000	4				15					25			
170	06 04 05*	9 000	4				15					25			
171	06 04 99	9 000				30	7,5	10							
172	06 05 02*	9 000	4				15					25			
173	06 05 03	9 000				30	7,5	10							
174	06 06 02*	9 000	4				15					25			
175	06 06 03	9 000				30	7,5	10							
176	06 06 99	9 000				30	7,5	10							
177	06 07 01*	3 000					15								
178	06 07 02*	3 000					15								
179	06 07 03*	3 000					15								
180	06 07 04*	9 000	4				15					25			

Lp.	Kod odpadu	Maksymalna masa odpadów, które mogą być magazynowane w okresie roku [Mg/rok]	Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie [Mg]												
			Miejsce magazynowania odpadów												
			Plac nr 1	Plac nr 2	Plac nr 3	Plac nr 4	Plac nr 5	Plac nr 6	Plac nr 7	Plac nr 8	Plac nr 9	Basen odfekowy	Budynek I	Budynek II	Budynek III
181	06 07 99	9 000				30	7,5	10							
182	06 08 02*	9 000	4				15					25			
183	06 08 99	9 000				30	7,5	10							
184	06 09 02	9 000				30	7,5	10							
185	06 09 03*	9 000	4				15					25			
186	06 09 04	9 000				30	7,5	10							
187	06 09 80	9 000				30	7,5	10							
188	06 09 81	9 000				30	7,5	10							
189	06 09 99	9 000				30	7,5	10							
190	06 10 02*	9 000	4				15					25			
191	06 10 99	9 000				30	7,5	10							
192	06 11 01	9 000				30	7,5	10							
193	06 11 80	9 000				30	7,5	10							
194	06 11 81	9 000				30	7,5	10							
195	06 11 82	9 000				30	7,5	10							
196	06 11 83	9 000				30	7,5	10							
197	06 11 99	9 000				30	7,5	10							
198	06 13 01*	9 000	4				15					25			
199	06 13 02*	3 000					15								
200	06 13 03	9 000				30	7,5	10							
201	06 13 04*	3 000					15								
202	06 13 05*	3 000					15								
203	06 13 99	9 000				30	7,5	10							
204	07 01 01*	9 000	4				15					25			
205	07 01 03*	9 000	4				15					25			
206	07 01 04*	9 000	4			85	15					25			
207	07 01 07*	9 000	4				15					25			
208	07 01 08*	9 000	4				15					25			
209	07 01 09*	9 000	4				15					25			
210	07 01 10*	9 000	4			75	15					25			
211	07 01 11*	3 000					15								
212	07 01 12	9 000				30	7,5	10							
213	07 01 80	9 000				30	7,5	10							
214	07 01 99	9 000				30	7,5	10							
215	07 02 01*	9 000	4				15					25			
216	07 02 03*	9 000	4				15					25			
217	07 02 04*	9 000	4			85	15					25			
218	07 02 07*	9 000	4				15					25			
219	07 02 08*	9 000	4			85	15					25			
220	07 02 09*	9 000	4				15					25			
221	07 02 10*	9 000	4				15					25			
222	07 02 11*	9 000	4				15					25			
223	07 02 12	9 000				30	7,5	10							

Lp.	Kod odpadu	Maksymalna masa odpadów, które mogą być magazynowane w okresie roku [Mg/rok]	Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie ([Mg])												
			Miejsce magazynowania odpadów												
			Plac nr 1	Plac nr 2	Plac nr 3	Plac nr 4	Plac nr 5	Plac nr 6	Plac nr 7	Plac nr 8	Plac nr 9	Basen odśrodkowy	Budynek I	Budynek II	Budynek III
224	07 02 13	9 000	4			30	27,5	10							4
225	07 02 14*	9 000				75	15								
226	07 02 15	9 000				30	7,5	10							
227	07 02 16*	3 000					15								
228	07 02 17	9 000				30	7,5	10							
229	07 02 80	9 000				30	7,5	10							
230	07 02 99	9 000				30	7,5	10							
231	07 03 01*	9 000	4				15					25			
232	07 03 03*	9 000	4				15					25			
233	07 03 04*	9 000	4			85	15					25			
234	07 03 07*	9 000	4				15					25			
235	07 03 08*	9 000	4				15					25			
236	07 03 09*	9 000	4				15					25			
237	07 03 10*	9 000	4				15					25			
238	07 03 11*	9 000	4				15					25			
239	07 03 12	9 000				30	7,5	10							
240	07 03 99	9 000				30	7,5	10							
241	07 04 01*	9 000	4				15					25			
242	07 04 03*	9 000	4				15					25			
243	07 04 04*	9 000	4			85	15					25			
244	07 04 07*	9 000	4				15					25			
245	07 04 08*	9 000	4			75	15					25			
246	07 04 09*	9 000	4				15					25			
247	07 04 10*	9 000	4				15					25			
248	07 04 11*	9 000	4				15					25			
249	07 04 12	9 000				30	7,5	10							
250	07 04 13*	3 000					15								
251	07 04 80*	9 000	4				15					25			
252	07 04 81	9 000				30	7,5	10							
253	07 04 99	9 000				30	7,5	10							
254	07 05 01*	9 000	4				15					25			
255	07 05 03*	9 000	4				15					25			
256	07 05 04*	9 000	4			75	15					25			
257	07 05 07*	9 000	4				15					25			
258	07 05 08*	9 000	4				15					25			
259	07 05 09*	9 000	4				15					25			
260	07 05 10*	9 000	4				15					25			
261	07 05 11*	9 000	4				15					25			
262	07 05 12	9 000				30	7,5	10							
263	07 05 13*	3 000					15								
264	07 05 14	9 000				30	7,5	10							
265	07 05 80*	9 000	4				15					25			
266	07 05 81	9 000				30	7,5	10							

Lp.	Kod odpadu	Maksymalna masa odpadów, które mogą być magazynowane w okresie roku [Mg/rok]	Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie ([Mg]												
			Miejsce magazynowania odpadów												
			Plac nr 1	Plac nr 2	Plac nr 3	Plac nr 4	Plac nr 5	Plac nr 6	Plac nr 7	Plac nr 8	Plac nr 9	Basen odfekowy	Budynek I	Budynek II	Budynek III
267	07 05 99	9 000				30	7,5	10							
268	07 06 01*	9 000	4				15					25			
269	07 06 03*	9 000	4				15					25			
270	07 06 04*	9 000	4			85	15					25			
271	07 06 07*	9 000	4				15					25			
272	07 06 08*	9 000	4				15					25			
273	07 06 09*	9 000	4				15					25			
274	07 06 10*	9 000	4				15					25			
275	07 06 11*	9 000	4				15					25			
276	07 06 12	9 000				30	7,5	10							
277	07 06 80	9 000				30	7,5	10							
278	07 06 81	9 000				30	7,5	10							
279	07 06 99	9 000				30	7,5	10							
280	07 07 01*	9 000	4				15					25			
281	07 07 03*	9 000	4				15					25			
282	07 07 04*	9 000	4			85	15					25			
283	07 07 07*	9 000	4				15					25			
284	07 07 08*	9 000	4				15					25			
285	07 07 09*	9 000	4				15					25			
286	07 07 10*	9 000	4				15					25			
287	07 07 11*	9 000	4				15					25			
288	07 07 12	9 000				30	7,5	10							
289	07 07 99	9 000				30	7,5	10							
290	08 01 11*	9 000	4			85	15					25			
291	08 01 12	9 000				30	7,5	10							
292	08 01 13*	9 000	4			85	15					25			
293	08 01 14	9 000				30	7,5	10							
294	08 01 15*	9 000	4			85	15					25			
295	08 01 16	9 000				30	7,5	10							
296	08 01 17*	9 000	4			85	15					25			
297	08 01 18	9 000				30	7,5	10							
298	08 01 19*	9 000	4			85	15					25			
299	08 01 20	9 000				30	7,5	10							
300	08 01 21*	9 000	4			85	15					25			
301	08 01 99	9 000				30	7,5	10							
302	08 02 01	9 000				30	7,5	10							
303	08 02 02	9 000				30	7,5	10							
304	08 02 03	9 000				30	7,5	10							
305	08 02 99	9 000				30	7,5	10							
306	08 03 07	9 000				30	7,5	10							
307	08 03 08	9 000				30	7,5	10							
308	08 03 12*	9 000	4			85	15					25			
309	08 03 13	9 000				30	7,5	10							

Lp.	Kod odpadu	Maksymalna masa odpadów, które mogą być magazynowane w okresie roku [Mg/rok]	Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie ([Mg])												
			Miejsce magazynowania odpadów												
			Plac nr 1	Plac nr 2	Plac nr 3	Plac nr 4	Plac nr 5	Plac nr 6	Plac nr 7	Plac nr 8	Plac nr 9	Basen odciekowy	Budynki I	Budynki II	Budynki III
310	08 03 14*	9 000	4			85	15					25			
311	08 03 15	9 000				30	7,5	10							
312	08 03 16*	9 000	4				15					25			
313	08 03 17*	3 000					15								
314	08 03 18	9 000				30	7,5	10							
315	08 03 19*	9 000	189									5			80
316	08 03 80	9 000				30	7,5	10							
317	08 03 99	9 000				30	7,5	10							
318	08 04 09*	9 000	4			85	15					25			
319	08 04 10	9 000				30	7,5	10							
320	08 04 11*	9 000	4			85	15					25			
321	08 04 12	9 000				30	7,5	10							
322	08 04 13*	9 000	4			85	15					25			
323	08 04 14	9 000				30	7,5	10							
324	08 04 15*	9 000	4			85	15					25			
325	08 04 16	9 000				30	7,5	10							
326	08 04 17*	9 000	4				15					25			
327	08 04 99	9 000				30	7,5	10							
328	08 05 01*	9 000	4				15					25			
329	09 01 01*	9 000	4				15					25			
330	09 01 02*	9 000	4			85	15					25			
331	09 01 03*	9 000	4				15					25			
332	09 01 04*	9 000	4				15					25			
333	09 01 05*	9 000	4				15					25			
334	09 01 06*	9 000	4				15					25			
335	09 01 07	9 000				30	7,5	10							
336	09 01 08	9 000				30	7,5	10							
337	09 01 10	9 000				20	5							27	
338	09 01 11*	9 000					15							27	
339	09 01 12	9 000				20	5							27	
340	09 01 13*	3 000					15								
341	09 01 80*	9 000	4				15					25			
342	09 01 99	9 000				30	7,5	10							
343	10 01 01	9 000				30	7,5	10							
344	10 01 02	9 000				30	7,5	10							
345	10 01 03	9 000				30	7,5	10							
346	10 01 04*	9 000				75	15								
347	10 01 05	9 000				30	7,5	10							
348	10 01 07	9 000				30	7,5	10							
349	10 01 09*	9 000	4				15					25			
350	10 01 13*	3 000					15								
351	10 01 14*	3 000					15								
352	10 01 15	9 000				30	7,5	10							

Lp.	Kod odpadu	Maksymalna masa odpadów, które mogą być magazynowane w okresie roku [Mg/rok]	Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie. [Mg]												
			Miejsce magazynowania odpadów												
			Plac nr 1	Plac nr 2	Plac nr 3	Plac nr 4	Plac nr 5	Plac nr 6	Plac nr 7	Plac nr 8	Plac nr 9	Basen odfekowy	Budynec I	Budynec II	Budynec III
353	10 01 16*	3 000					15								
354	10 01 17	9 000				30	7,5	10							
355	10 01 18*	3 000					15								
356	10 01 19	9 000				30	7,5	10							
357	10 01 20*	9 000				75	15								
358	10 01 21	9 000				30	7,5	10							
359	10 01 22*	9 000	4			85	15					25			
360	10 01 23	9 000				30	7,5	10							
361	10 01 24	9 000							340						
362	10 01 25	9 000				30	7,5	10							
363	10 01 26	9 000				30	7,5	10							
364	10 01 80	9 000				30	7,5	10							
365	10 01 81	9 000				30	7,5	10							
366	10 01 82	9 000				30	7,5	10							
367	10 01 99	9 000				30	7,5	10							
368	10 02 01	9 000				30	7,5	10							
369	10 02 02	9 000				30	7,5	10							
370	10 02 07*	9 000				75	15								
371	10 02 08	9 000				30	7,5	10							
372	10 02 10	9 000				30	7,5	10							
373	10 02 11*	9 000	4			75	15					25			
374	10 02 12	9 000				30	7,5	10							
375	10 02 13*	9 000	4				15					25			
376	10 02 14	9 000				30	7,5	10							
377	10 02 15	9 000				30	7,5	10							
378	10 02 80	9 000				30	7,5	10							
379	10 02 81	9 000				30	7,5	10							
380	10 02 99	9 000				30	7,5	10							
381	10 03 02	9 000				30	7,5	10							
382	10 03 04*	3000					15								
383	10 03 05	9 000				30	7,5	10							
384	10 03 08*	3 000					15								
385	10 03 09*	3 000					15								
386	10 03 15*	3 000					15								
387	10 03 16	9 000				30	7,5	10							
388	10 03 17*	3 000					15								
389	10 03 18	9 000				30	7,5	10							
390	10 03 19*	3 000					15								
391	10 03 20	9 000				30	7,5	10							
392	10 03 21*	9 000	4				15					25			
393	10 03 22	9 000				30	7,5	10							
394	10 03 23*	3 000					15								
395	10 03 24	9 000				30	7,5	10							

Lp.	Kod odpadu	Maksymalna masa odpadów, które mogą być magazynowane w okresie roku [Mg/rok]	Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie ([Mg])												
			Miejsce magazynowania odpadów												
			Plac nr 1	Plac nr 2	Plac nr 3	Plac nr 4	Plac nr 5	Plac nr 6	Plac nr 7	Plac nr 8	Plac nr 9	Basen odfekowy	Budynek I	Budynek II	Budynek III
396	10 03 25*	9 000	4				15					25			
397	10 03 26	9 000				30	7,5	10							
398	10 03 27*	9 000	4				15					25			
399	10 03 28	9 000				30	7,5	10							
400	10 03 29*	9 000	4				15					25			
401	10 03 30	9 000				30	7,5	10							
402	10 03 99	9 000				30	7,5	10							
403	10 04 01*	3 000					15								
404	10 04 02*	3 000					15								
405	10 04 03*	3 000					15								
406	10 04 04*	3 000					15								
407	10 04 05*	3 000					15								
408	10 04 06*	3 000					15								
409	10 04 07*	9 000	4				15					25			
410	10 04 09*	9 000	4				15					25			
411	10 04 10	9 000				30	7,5	10							
412	10 04 99	9 000				30	7,5	10							
413	10 05 01	9 000				30	7,5	10							
414	10 05 03*	3 000					15								
415	10 05 04	9 000				30	7,5	10							
416	10 05 05*	3 000					15								
417	10 05 06*	9 000	4				15					25			
418	10 05 08*	9 000	4				15					25			
419	10 05 09	9 000				30	7,5	10							
420	10 05 10*	9 000	4				15					25			
421	10 05 11	9 000				30	7,5	10							
422	10 05 80	9 000				30	7,5	10							
423	10 05 99	9 000				30	7,5	10							
424	10 06 01	9 000				30	7,5	10							
425	10 06 02	9 000				30	7,5	10							
426	10 06 03*	3 000					15								
427	10 06 04	9 000				30	7,5	10							
428	10 06 06*	3 000					15								
429	10 06 07*	9 000	4				15					25			
430	10 06 09*	9 000	4			75	15					25			
431	10 06 10	9 000				30	7,5	10							
432	10 06 80	9 000				30	7,5	10							
433	10 06 99	9 000				30	7,5	10							
434	10 07 01	9 000				30	7,5	10							
435	10 07 02	9 000				30	7,5	10							
436	10 07 03	9 000				30	7,5	10							
437	10 07 04	9 000				30	7,5	10							
438	10 07 05	9 000				30	7,5	10							

Lp.	Kod odpadu	Maksymalna masa odpadów, które mogą być magazynowane w okresie roku [Mg/rok]	Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie ([Mg])												
			Miejsce magazynowania odpadów												
			Plac nr 1	Plac nr 2	Plac nr 3	Plac nr 4	Plac nr 5	Plac nr 6	Plac nr 7	Plac nr 8	Plac nr 9	Basen odciekowy	Budynki I	Budynki II	Budynki III
439	10 07 07*	9 000	4			75	15					25			
440	10 07 08	9 000				30	7,5	10							
441	10 07 99	9 000				30	7,5	10							
442	10 08 04	9 000				30	7,5	10							
443	10 08 08*	3 000					15								
444	10 08 09	9 000				30	7,5	10							
445	10 08 10*	3 000					15								
446	10 08 11	9 000				30	7,5	10							
447	10 08 12*	3 000					15								
448	10 08 13	9 000				30	7,5	10							
449	10 08 14	9 000				30	7,5	10							
450	10 08 15*	3 000					15								
451	10 08 16	9 000				30	7,5	10							
452	10 08 17*	9 000	4				15					25			
453	10 08 18	9 000				30	7,5	10							
454	10 08 19*	9 000	4			75	15					25			
455	10 08 20	9 000				30	7,5	10							
456	10 08 99	9 000				30	7,5	10							
457	10 09 03	9 000							370						
458	10 09 05*	3 000					15								
459	10 09 06	9 000				30	7,5	10							
460	10 09 07*	3 000					15								
461	10 09 08	9 000				30	7,5	10							
462	10 09 09*	3 000					15								
463	10 09 10	9 000				30	7,5	10							
464	10 09 11*	3 000					15								
465	10 09 12	9 000				30	7,5	10							
466	10 09 13*	3 000					15								
467	10 09 14	9 000				30	7,5	10							
468	10 09 15*	3 000					15								
469	10 09 16	9 000				30	7,5	10							
470	10 09 80	9 000		10		25					1				
471	10 09 99	9 000				30	7,5	10							
472	10 10 03	9 000		10		25			340		1				
473	10 10 05*	3 000					15								
474	10 10 06	9 000				30	7,5	10							
475	10 10 07*	3 000					15								
476	10 10 08	9 000				30	7,5	10							
477	10 10 09*	3 000					15								
478	10 10 10	9 000				30	7,5	10							
479	10 10 11*	3 000					15								
480	10 10 12	9 000				30	7,5	10							
481	10 10 13*	3 000					15								

Lp	Kod odpadu	Maksymalna masa odpadów, które mogą być magazynowane w okresie roku [Mg/rok]	Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie ([Mg]												
			Miejsce magazynowania odpadów												
			Plac nr 1	Plac nr 2	Plac nr 3	Plac nr 4	Plac nr 5	Plac nr 6	Plac nr 7	Plac nr 8	Plac nr 9	Basen odciekowy	Budynki I	Budynki II	Budynki III
482	10 10 14	9 000				30	7,5	10							
483	10 10 15*	3 000					15								
484	10 10 16	9 000				30	7,5	10							
485	10 10 99	9 000				30	7,5	10							
486	10 11 03	9 000				30	7,5	10							
487	10 11 05	9 000				30	7,5	10							
488	10 11 09*	3 000					15								
489	10 11 10	9 000				30	7,5	10							
490	10 11 11*	3 000					15								
491	10 11 12	9 000				30	7,5	10							
492	10 11 13*	9 000	4				15					25			
493	10 11 14	9000				30	7,5	10							
494	10 11 15*	3 000					15								
495	10 11 16	9 000				30	7,5	10							
496	10 11 17*	9 000	4				15					25			
497	10 11 18	9 000				30	7,5	10							
498	10 11 19*	3 000					15								
499	10 11 20	9 000				30	7,5	10							
500	10 11 80	9 000				30	7,5	10							
501	10 11 81*	3 000					15								
502	10 11 99	9 000				30	7,5	10							
503	10 12 01	9 000				30	7,5	10							
504	10 12 03	9 000				30	7,5	10							
505	10 12 05	9 000				30	7,5	10							
506	10 12 06	9 000				30	7,5	10							
507	10 12 08	9 000				30	7,5	10							
508	10 12 09*	3 000					15								
509	10 12 10	9 000				30	7,5	10							
510	10 12 11*	3 000					15								
511	10 12 12	9 000				30	7,5	10							
512	10 12 13	9 000				30	7,5	10							
513	10 12 99	9 000				30	7,5	10							
514	10 13 01	9 000				30	7,5	10							
515	10 13 04	9 000				30	7,5	10							
516	10 13 06	9 000				30	7,5	10							
517	10 13 07	9 000				30	7,5	10							
518	10 13 09*	3 000					15								
519	10 13 10	9 000				30	7,5	10							
520	10 13 11	9 000				30	7,5	10							
521	10 13 12*	3 000					15								
522	10 13 13	9 000				30	7,5	10							
523	10 13 14	9 000				30	7,5	10							
524	10 13 80	9 000				30	7,5	10							

Lp.	Kod odpadu	Maksymalna masa odpadów, które mogą być magazynowane w okresie roku [Mg/rok]	Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie ([Mg])												
			Miejsce magazynowania odpadów												
			Plac nr 1	Plac nr 2	Plac nr 3	Plac nr 4	Plac nr 5	Plac nr 6	Plac nr 7	Plac nr 8	Plac nr 9	Basen odfekowy	Budynek I	Budynek II	Budynek III
525	10 13 81	9 000				30	7,5	10							
526	10 13 82	9 000				30	7,5	10							
527	10 13 99	9 000				30	7,5	10							
528	10 80 01	9 000				75	15								
529	10 80 02	9 000				30	7,5	10							
530	10 80 03	9 000				75	15								
531	10 80 04	9 000				30	7,5	10							
532	10 80 05	9 000				75	15								
533	10 80 06	9 000				30	7,5	10							
534	10 80 99	9 000				30	7,5	10							
535	11 01 05*	9 000	4				15					25			
536	11 01 06*	9 000	4				15					25			
537	11 01 07*	9 000	4				15					25			
538	11 01 08*	9 000	4				15					25			
539	11 01 09*	9 000	4				15					25			
540	11 01 10	9 000				30	7,5	10							
541	11 01 11*	9 000	4			85	15					25			
542	11 01 12	9 000	4			85	15					25			
543	11 01 13*	9 000	4				15					25			
544	11 01 14	9 000				30	7,5	10							
545	11 01 15*	9 000	4				15					25			
546	11 01 16*	9 000	4				15					25			
547	11 01 98*	9 000	4				15					25			
548	11 01 99	9 000				30	7,5	10							
549	11 02 02*	9 000	4				15					25			
550	11 02 03	9 000				30	7,5	10							
551	11 02 05*	9 000	4				15					25			
552	11 02 06	9 000				30	7,5	10							
553	11 02 07*	9 000	4				15					25			
554	11 02 99	9 000				30	7,5	10							
555	11 03 01*	9 000	4				15					25			
556	11 03 02*	9 000	4				15					25			
557	11 05 01	9 000	4			85	15					25			
558	11 05 02	9 000				30	7,5	10							
559	11 05 03*	3 000					15								
560	11 05 04*	3 000					15								
561	11 05 99	9 000				30	7,5	10							
562	12 01 01	9 000				30	7,5	10							
563	12 01 02	9 000				30	7,5	10							
564	12 01 03	9 000				30	7,5	10							
565	12 01 04	9 000				30	7,5	10							
566	12 01 05	9 000				30	7,5	10							
567	12 01 06*	9 000	4			75	15					25			

Lp.	Kod odpadu	Maksymalna masa odpadów, które mogą być magazynowane w okresie roku [Mg/rok]	Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie ([Mg]												
			Miejsce magazynowania odpadów												
			Plac nr 1	Plac nr 2	Plac nr 3	Plac nr 4	Plac nr 5	Plac nr 6	Plac nr 7	Plac nr 8	Plac nr 9	Basen odciekowy	Budynek I	Budynek II	Budynek III
568	12 01 07*	9 000	189									5			80
569	12 01 08*	9 000	4			85	15					25			
570	12 01 09*	9 000	4			85	15					25			
571	12 01 10*	9 000	189									5			80
572	12 01 12*	9 000	4			85	15					25			
573	12 01 13	9 000				30	7,5	10							
574	12 01 14*	9 000	4			85	15					25			
575	12 01 15	9 000				30	7,5	10							
576	12 01 16*	9 000				75	15								
577	12 01 17	9 000				30	7,5	10							
578	12 01 18*	9 000	4			85	15					25			
579	12 01 19*	9 000	189									5			80
580	12 01 20*	9 000				75	15								
581	12 01 21	9 000				30	7,5	10							
582	12 01 99	9 000				30	7,5	10							
583	12 03 01*	9 000	4				15					25			
584	12 03 02*	9 000	4				15					25			
585	13 01 01*	9 000	189									5			80
586	13 01 04*	9 000	4				15					25			
587	13 01 05*	9 000	4				15					25			
588	13 01 09*	9 000	4				15					25			
589	13 01 10*	9 000	189									5			80
590	13 01 11*	9 000	189									5			80
591	13 01 12*	9 000	189									5			80
592	13 01 13*	9 000	189									5			80
593	13 02 04*	9 000	189									5			80
594	13 02 05*	9 000	189									5			80
595	13 02 06*	9 000	189									5			80
596	13 02 07*	9 000	189									5			80
597	13 02 08*	9 000	189									5			80
598	13 03 01*	9 000	189									5			80
599	13 03 06*	9 000	4				15					25			
600	13 03 07*	9 000	189									5			80
601	13 03 08*	9 000	189									5			80
602	13 03 09*	9 000	189									5			80
603	13 03 10*	9 000	189									5			80
604	13 04 01*	9 000	189									5			80
605	13 04 02*	9 000	189									5			80
606	13 04 03*	9 000	189									5			80
607	13 05 01*	9 000				75	15								
608	13 05 02*	9 000	4			85	15					25			
609	13 05 03*	9 000	4			85	15					25			
610	13 05 06*	9 000	189									5			80

Lp.	Kod odpadu	Maksymalna masa odpadów, które mogą być magazynowane w okresie roku [Mg/rok]	Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie ([Mg]												
			Miejsce magazynowania odpadów												
			Plac nr 1	Plac nr 2	Plac nr 3	Plac nr 4	Plac nr 5	Plac nr 6	Plac nr 7	Plac nr 8	Plac nr 9	Basen odwrótkowy	Budynek I	Budynek II	Budynek III
611	13 05 07*	9 000	40		20	40	15					18			
612	13 05 08*	9 000	4			85	15					25			
613	13 07 01*	9 000	189									5			80
614	13 07 02*	9 000	4				15					25			
615	13 07 03*	9 000	4				15					25			
616	13 08 01*	9 000	4				15					25			
617	13 08 02*	9 000	4				15					25			
618	13 08 80	9 000				30	7,5	10							
619	13 08 99*	9 000	189									5			80
620	14 06 01*	3 000					15								
621	14 06 02*	9 000	4				15					25			
622	14 06 03*	9 000	4				15					25			
623	14 06 04*	9 000	4				15					25			
624	14 06 05*	9 000	4				15					25			
625	15 01 01	9 000				30	22,5	10							
626	15 01 02	9 000	4			30	27,5	10							4
627	15 01 03	9 000	2,5			30	7,5	16							
628	15 01 04	9 000		10		25					1				
629	15 01 05	9 000				30	7,5	10							
630	15 01 06	9 000				30	7,5	10							
631	15 01 07	9 000		15											
632	15 01 09	9 000				30	7,5	10							
633	15 01 10*	9 000				75	15								
634	15 01 11*	9 000				75	15								
635	15 02 02*	9 000				75	15								
636	15 02 03	9 000				30	7,5	10							
637	16 01 03	9 000				30	7,5	22							
638	16 01 07*	9 000				75	15								1
639	16 01 08*	3 000					15								
640	16 01 09*	3 000					15								
641	16 01 10*	3 000					15								
642	16 01 11*	9 000				75	15								
643	16 01 12	9 000				30	7,5	10							
644	16 01 13*	9 000	4			85	15					25			
645	16 01 14*	9 000	4			85	15					25			
646	16 01 15	9 000	4			85	15					25			
647	16 01 16	9 000		10		25					1				
648	16 01 17	9 000		10		25					1				
649	16 01 18	9 000		10		25				4	1				
650	16 01 19	9 000	4			30	27,5	10							4
651	16 01 20	9 000		15		30	7,5	10							
652	16 01 21*	9 000	4			85	15					25			
653	16 01 22	9 000				30	7,5	10							

Lp.	Kod odpadu	Maksymalna masa odpadów, które mogą być magazynowane w okresie roku [Mg/rok]	Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie ([Mg])												
			Miejsce magazynowania odpadów												
			Plac nr 1	Plac nr 2	Plac nr 3	Plac nr 4	Plac nr 5	Plac nr 6	Plac nr 7	Plac nr 8	Plac nr 9	Basen odciekowy	Budynek I	Budynek II	Budynek III
654	16 01 99	9 000				30	7,5	10						27	
655	16 02 09*	3 000					15							27	
656	16 02 10*	3 000					15							27	
657	16 02 11*	3 000					15							27	
658	16 02 12*	3 000					15							27	
659	16 02 13*	9 000												27	2
660	16 02 14	9 000												27	
661	16 02 15*	9 000				75	15							27	
662	16 02 16	9 000				30	7,5	10						27	
663	16 03 03*	9 000	4			85	15					25			
664	16 03 04	9 000				30	7,5	10							
665	16 03 05*	9 000	4			85	15					25			
666	16 03 06	9 000				30	7,5	10							
667	16 03 80	9 000				30	7,5	10							
668	16 04 01*	3 000					15								
669	16 04 02*	3 000					15								
670	16 04 03*	3 000					15								
671	16 05 04*	3 000					15								
672	16 05 05	6 000				20	5								
673	16 05 06*	3 500				10						4			
674	16 05 07*	3 500				10						4			
675	16 05 08*	3 500				10						4			
676	16 05 09	9 000				30	7,5	10							
677	16 06 01*	2 000											8		
678	16 06 02*	2 000											8		
679	16 06 03*	2 000											8		
680	16 06 04	2 000											8		
681	16 06 05	2 000											8		
682	16 06 06*	3 500				10						4			
683	16 07 08*	9 000				75	15					18			
684	16 07 09*	9 000				75	15					18			
685	16 07 99	9 000				30	7,5	10							
686	16 08 01	9 000				30	7,5	10							
687	16 08 02*	3 000					15								
688	16 08 03	9 000				30	7,5	10							
689	16 08 04	9 000				30	7,5	10							
690	16 08 05*	3 000					15								
691	16 08 06*	9 000	4				15					25			
692	16 08 07*	9 000				75	15								
693	16 09 01*	9 000	4				15					25			
694	16 09 02*	9 000	4				15					25			
695	16 09 03*	9 000	4				15					25			
696	16 09 04*	9 000	4				15					25			

Lp.	Kod odpadu	Maksymalna masa odpadów, które mogą być magazynowane w okresie roku [Mg/rok]	Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie ([Mg])												
			Miejsce magazynowania odpadów												
			Plac nr 1	Plac nr 2	Plac nr 3	Plac nr 4	Plac nr 5	Plac nr 6	Plac nr 7	Plac nr 8	Plac nr 9	Basen odfekowy	Budynek I	Budynek II	Budynek III
697	16 10 01*	9 000	4			85	15					25			
698	16 10 02	9 000				30	7,5	10							
699	16 10 03*	9 000	4				15					25			
700	16 10 04	9 000				30	7,5	10							
701	16 11 01*	3 000					15								
702	16 11 02	9 000				75	15								
703	16 11 03*	3 000					15								
704	16 11 04	9 000				75	15								
705	16 11 05*	3 000					15								
706	16 11 06	9 000				75	15								
707	16 80 01	9 000				30	7,5	10						27	
708	16 81 01*	9 000	4			85	15					25			
709	16 81 02	9 000				30	7,5	10							
710	16 82 01*	9 000	4				15					25			
711	16 82 02	9 000				30	7,5	10							
712	17 01 01	9 000				30	7,5	10	340						
713	17 01 02	9 000							340						
714	17 01 03	9 000				30	7,5	10	340						
715	17 01 06*	3 000					15								
716	17 01 07	9 000				30	7,5	10							
717	17 01 80	9 000				30	7,5	10							
718	17 01 81	9 000				30	7,5	10							
719	17 01 82	9 000				30	7,5	10							
720	17 02 01	9 000	2,5			30	7,5	16							
721	17 02 02	9 000		15		30	7,5	10							
722	17 02 03	9 000	4			30	27,5	10							4
723	17 02 04*	3 000					15								
724	17 03 01*	3 000					15								
725	17 03 02	9 000				30	7,5	10							
726	17 03 03*	9 000	4				15					25			
727	17 03 80	9 000				30	7,5	10							
728	17 04 01	9 000		10		25				4	1				
729	17 04 02	9 000		10		25				4	1				
730	17 04 03	9 000		10		25				4	1				
731	17 04 04	9 000		10		25				4	1				
732	17 04 05	9 000		10		25					1				
733	17 04 06	9 000		10		25				4	1				
734	17 04 07	9 000		10		25				4	1				
735	17 04 09*	9 000				75	15								
736	17 04 10*	9 000				75	15							27	
737	17 04 11	9 000				30	7,5	10						27	
738	17 05 03*	9 000				75	15								
739	17 05 04	9 000				30	7,5	10							

Lp.	Kod odpadu	Maksymalna masa odpadów, które mogą być magazynowane w okresie roku [Mg/rok]	Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie ([Mg])												
			Miejsce magazynowania odpadów												
			Plac nr 1	Plac nr 2	Plac nr 3	Plac nr 4	Plac nr 5	Plac nr 6	Plac nr 7	Plac nr 8	Plac nr 9	Basen odciekowy	Budynek I	Budynek II	Budynek III
740	17 05 05*	3 000					15								
741	17 05 06	9 000				30	7,5	10							
742	17 05 07*	3 000					15								
743	17 05 08	9 000				30	7,5	10							
744	17 06 01*	3 000					15								
745	17 06 03*	3 000					15								
746	17 06 04	9 000				30	7,5	10							
747	17 06 05*	3 000					15								
748	17 08 01*	3 000					15								
749	17 08 02	9 000				30	7,5	10							
750	17 09 01*	3 000					15								
751	17 09 02*	3 000					15								
752	17 09 03*	9 000				75	15								
753	17 09 04	9 000				30	7,5	10							
754	18 01 01	9 000				30	7,5	10							
755	18 01 04	9 000				30	7,5	10							
756	18 01 07	9 000				30	7,5	10							
757	18 01 09	6 000				20	5								
758	18 02 01	9 000				30	7,5	10							
759	18 02 03	9 000				30	7,5	10							
760	18 02 06	9 000				30	7,5	10							
761	18 02 08	6 000				20	5								
762	19 01 02	9 000		10		25					1				
763	19 01 05*	3 000					15					25			
764	19 01 06*	9 000	4				15								
765	19 01 07*	3 000					15								
766	19 01 10*	3 000					15								
767	19 01 11*	3 000					15								
768	19 01 12	9 000				30	7,5	10							
769	19 01 13*	3 000					15								
770	19 01 14	9 000				30	7,5	10							
771	19 01 15*	3 000					15								
772	19 01 16	9 000				30	7,5	10							
773	19 01 17*	3 000					15								
774	19 01 18	9 000				30	7,5	10							
775	19 01 19	9 000				30	7,5	10							
776	19 01 99	9 000				30	7,5	10							
777	19 02 03	9 000				30	7,5	10							
778	19 02 04*	9 000	4				15					25			
779	19 02 05*	9 000	4				15					25			
780	19 02 06	9 000				30	7,5	10							80
781	19 02 07*	9 000	189									5			
782	19 02 08*	9 000	4			85	15					25			

Lp.	Kod odpadu	Maksymalna masa odpadów, które mogą być magazynowane w okresie roku [Mg/rok]	Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie [Mg]												
			Miejsce magazynowania odpadów												
			Plac nr 1	Plac nr 2	Plac nr 3	Plac nr 4	Plac nr 5	Plac nr 6	Plac nr 7	Plac nr 8	Plac nr 9	Basen odfekowy	Budynek I	Budynek II	Budynek III
783	19 02 09*	9 000	4				15					25			
784	19 02 10	9 000				30	7,5	10							
785	19 02 11*	9 000	4				15					25			
786	19 02 99	9 000				30	7,5	10							
787	19 03 04*	9 000	4				15					25			
788	19 03 05	9 000				30	7,5	10							
789	19 03 06*	3 000					15								
790	19 03 07	9 000				30	7,5	10							
791	19 04 01	9 000				30	7,5	10							
792	19 04 02*	3 000					15								
793	19 04 03*	3 000					15								
794	19 04 04	6 000				20	5								
795	19 05 01	9 000				30	7,5	10							
796	19 05 02	9 000				30	7,5	10							
797	19 05 03	9 000				30	7,5	10							
798	19 05 99	9 000				30	7,5	10							
799	19 06 03	9 000				30	7,5	10							
800	19 06 04	9 000				30	7,5	10							
801	19 06 06	9 000				30	7,5	10							
802	19 06 99	9 000				30	7,5	10							
803	19 08 01	9 000				30	7,5	10							
804	19 08 02	9 000				30	7,5	10							
805	19 08 06*	9 000	4				15					25			
806	19 08 07*	9 000	4				15					25			
807	19 08 08*	9 000	4				15					25			
808	19 08 09	9 000				30	7,5	10							
809	19 08 10*	9 000	4				15					25			
810	19 08 11*	9 000	4				15					25			
811	19 08 12	9 000				30	7,5	10							
812	19 08 13*	9 000	4				15					25			
813	19 08 14	9 000				30	7,5	10							
814	19 08 99	9 000				30	7,5	10							
815	19 09 01	9 000				30	7,5	10							
816	19 09 02	9 000				30	7,5	10							
817	19 09 03	9 000				30	7,5	10							
818	19 09 04	9 000				30	7,5	10							
819	19 09 05	9 000				30	7,5	10							
820	19 09 06	9 000				30	7,5	10							
821	19 09 99	9 000				30	7,5	10							
822	19 10 01	9 000		10		25					1				
823	19 10 02	9 000		10		25				4	1				
824	19 10 03*	9 000	4				15					25			
825	19 10 04	9 000				30	7,5	10							

Lp	Kod odpadu	Maksymalna masa odpadów, które mogą być magazynowane w okresie roku [Mg/rok]	Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie ([Mg]												
			Miejsce magazynowania odpadów												
			Plac nr 1	Plac nr 2	Plac nr 3	Plac nr 4	Plac nr 5	Plac nr 6	Plac nr 7	Plac nr 8	Plac nr 9	Basen odciekowy	Budynek I	Budynek II	Budynek III
826	19 10 05*	3 000					15								
827	19 10 06	9 000				30	7,5	10							
828	19 11 01*	3 000					15								
829	19 11 02*	9 000	4				15					25			
830	19 11 03*	9 000	4			85	15					25			
831	19 11 04*	9 000	4				15					25			
832	19 11 05*	9 000	4			85	15					25			
833	19 11 06	9 000				30	7,5	10							
834	19 11 07*	9 000	4				15					25			
835	19 11 99	9 000				30	7,5	10							
836	19 12 01	9 000				30	22,5	10							
837	19 12 02	9 000		10		25					1			15	
838	19 12 03	9 000		10		25				4	1			15	
839	19 12 04	9 000	4			30	35,5	10							4
840	19 12 05	9 000		15		30	7,5	10							
841	19 12 06*	3 000					15								
842	19 12 07	9 000	2,5			30	7,5	16							
843	19 12 08	9 000				30	7,5	10							
844	19 12 09	9 000							340						
845	19 12 10	9 000				30	7,5	10							
846	19 12 11*	3 000					15								
847	19 12 12	9 000				50	12,5	10							
848	19 13 01*	3 000					15								
849	19 13 02	9 000				30	7,5	10							
850	19 13 03*	9 000	4				15					25			
851	19 13 04	9 000				30	7,5	10							
852	19 13 05*	9 000	4				15					25			
853	19 13 06	9 000				30	7,5	10							
854	19 13 07*	9 000	4				15					25			
855	19 13 08	9 000				30	7,5	10							
856	19 80 01	9 000				30	7,5	10							
857	20 01 01	9 000				30	22,5	10							
858	20 01 02	9 000		15		30	7,5	10							
859	20 01 10	9 000				30	7,5	10							
860	20 01 11	9 000				30	7,5	10							
861	20 01 13*	9 000	4				15					25			
862	20 01 14*	9 000	4				15					25			
863	20 01 15*	9 000	4				15					25			
864	20 01 17*	9 000	4				15					25			
865	20 01 19*	9 000	4				15					25			
866	20 01 21*	9 000												27	2
867	20 01 23*	3 000					15								
868	20 01 26*	9 000	189									5			80

Ep.	Kod odpadu	Maksymalna masa odpadów, które mogą być magazynowane w okresie roku [Mg/rok]	Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie ([Mg])												
			Miejsce magazynowania odpadów												
			Plac nr 1	Plac nr 2	Plac nr 3	Plac nr 4	Plac nr 5	Plac nr 6	Plac nr 7	Plac nr 8	Plac nr 9	Basen odfekowy	Budynek I	Budynek II	Budynek III
869	20 01 27*	9 000	4				15					25			
870	20 01 28	9 000				30	7,5	10							
871	20 01 29*	9 000	4				15					25			
872	20 01 30	9 000				30	7,5	10							
873	20 01 31*	9 000	4				15					25			
874	20 01 32	9 000				30	7,5	10							
875	20 01 33*	2 000											8		
876	20 01 34	2 000											8		
877	20 01 35*	9 000												27	
878	20 01 36	9 000												27	
879	20 01 37*	9 000					15					25			
880	20 01 38	9 000				30	7,5	10							
881	20 01 39	9 000	4			30	27,5	10							4
882	20 01 40	9 000		10		25				1					
883	20 01 41	9 000				30	7,5	10							
884	20 01 80	9 000				30	7,5	10							
885	20 01 99	9 000				30	7,5	10							
886	20 02 02	9 000							340						
887	20 02 03	9 000				30	7,5	10							
888	20 03 03	9 000				30	7,5	10							
889	20 03 04	9 000				30	7,5	10							
890	20 03 06	9 000				30	7,5	10							
891	20 03 07	9 000				30	7,5	10							
892	20 03 99	9 000				30	7,5	10							
Łącznie		19 173	189	25	20	85	35,5	22	340	4	1	25	8	27	80

* odpad niebezpieczny

Odpady wymienione w Tabeli nr 5. magazynowane będą luzem, w pojemnikach odpornych na działanie odpadu, na paletach, w kontenerze na utwardzonym podłożu - zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 11 września 2020 roku w sprawie szczegółowych wymagań dla magazynowania odpadów oraz zgodnie z wymaganiami ustawy z dnia 24 kwietnia 2009 r. o bateriach i akumulatorach, a w przypadku magazynowania olejów odpadowych zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 5 października 2015 r. w sprawie szczegółowego sposobu postępowania z olejami odpadowymi.

III.4. Opis metody lub metod zbierania odpadów

Zbieranie odpadów prowadzone będzie w sposób niepowodujący rozproszenia odpadów oraz zagrożenia dla środowiska oraz zdrowia i życia ludzi. Odpady będą ważone przy użyciu wagi z legalizacją i ewidencjonowane zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w systemie BDO. Zbieranie odpadów będzie prowadzone w sposób selektywny.

Technologia zbierania odpadów obejmować będzie następujące procesy:

- dostawa odpadów,

- kontrola składu i ilości dostawy,
- rozładunek odpadów,
- ważenie
- segregacja,
- magazynowanie w wyznaczonych miejscach na terenie zakładu,
- załadunek na środki transportu,
- przekazanie do dalszego zagospodarowania.

Po uzyskaniu odpowiedniej partii odpadów przeznaczonej do transportu, odpady przekazane zostaną uprawnionemu odbiorcy. Czas magazynowania nie będzie przekraczał terminów określonych przepisami prawa. Ilość magazynowanych odpadów będzie dostosowana do powierzchni magazynowanej.

IV.1. Określić rodzaj i masę odpadów przewidywanych do przetworzenia oraz powstających w wyniku przetwarzania w okresie roku

Tabela nr 6. Rodzaj i masa odpadów przewidywanych do przetworzenia w okresie roku w procesie R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11 oraz R13 Magazynowanie odpadów poprzedzające którykolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R12 (z wyjątkiem wstępnego magazynowania u wytwórcy odpadów)

Lp.	Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Masa odpadu Mg/rok
1	02 01 01	Osady z mycia i czyszczenia	150
2	02 01 03	Odpadowa masa roślinna	200
3	02 01 04	Odpady tworzyw sztucznych (z wyłączeniem opakowań)	200
4	02 01 07	Odpady z gospodarki leśnej	150
5	02 01 09	Odpady agrochemikaliów inne niż wymienione w 02 01 08	150
6	02 01 99	Inne niewymienione odpady	150
7	02 02 01	Odpady z mycia i przygotowywania surowców	150
8	02 02 03	Surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstwa	150
9	02 02 04	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	200
10	02 02 99	Inne niewymienione odpady	150
11	02 03 01	Szlamy z mycia, oczyszczania, obierania, odwirowywania i oddzielania surowców	150
12	02 03 02	Odpady konserwantów	150
13	02 03 03	Odpady poekstrakcyjne	150
14	02 03 04	Surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstwa	200
15	02 03 80	Wytłoki, osady i inne odpady z przetwórstwa produktów roślinnych (z wyłączeniem 02 03 81)	150
16	02 03 81	Odpady z produkcji pasz roślinnych	150
17	02 03 82	Odpady tytoniowe	200
18	02 03 99	Inne niewymienione odpady	200
19	02 04 99	Inne niewymienione odpady	200
20	02 05 01	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia oraz przetwarzania	200
21	02 05 02	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	200
22	02 05 99	Inne niewymienione odpady	200
23	02 06 01	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia i przetwórstwa	200
24	02 06 02	Odpady konserwantów	150

Lp.	Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Masa odpadu Mg/rok
25	02 06 03	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	200
26	02 06 80	Nieprzydatne do wykorzystania tłuszcze spożywcze	150
27	02 06 99	Inne niewymienione odpady	150
28	02 07 01	Odpady z mycia, oczyszczania i mechanicznego rozdrabniania surowców	200
29	02 07 03	Odpady z procesów chemicznych	150
30	02 07 04	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia i przetwórstwa	150
31	02 07 05	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	150
32	02 07 80	Wytłoki, osady moszczowe i pofermentacyjne, wywary	150
33	02 07 99	Inne niewymienione odpady	150
34	03 01 01	Odpady kory i korka	150
35	03 01 05	Trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04	200
36	03 01 81	Odpady z chemicznej przeróbki drewna inne niż wymienione w 03 01 80	150
37	03 01 82	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	150
38	03 01 99	Inne niewymienione odpady	150
39	03 02 99	Inne niewymienione odpady	150
40	03 03 01	Odpady z kory i drewna	150
41	03 03 07	Mechanicznie wydzielone odrzuty z przeróbki makulatury i tektury	200
42	03 03 08	Odpady z sortowania papieru i tektury przeznaczone do recyklingu	200
43	03 03 99	Inne niewymienione odpady	200
44	04 01 04	Brzeczka garbująca zawierająca chrom	200
45	04 01 99	Inne niewymienione odpady	150
46	04 02 09	Odpady materiałów złożonych (np. tkaniny impregnowane, elastomery, plastomery)	200
47	04 02 10	Substancje organiczne z produktów naturalnych (np. tłuszcze, woski)	150
48	04 02 17	Barwniki i pigmenty inne niż wymienione w 04 02 16	150
49	04 02 22	Odpady z przetworzonych włókien tekstylnych	200
50	04 02 99	Inne niewymienione odpady	150
51	05 01 10	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 05 01 09	200
52	05 01 99	Inne niewymienione odpady	200
53	05 07 99	Inne niewymienione odpady	200
54	06 01 99	Inne niewymienione odpady	200
55	06 02 99	Inne niewymienione odpady	200
56	06 03 14	Sole i roztwory inne niż wymienione w 06 03 11 i 06 03 13	200
57	06 03 99	Inne niewymienione odpady	200
58	06 04 99	Inne niewymienione odpady	200
59	06 06 99	Inne niewymienione odpady	200
60	06 07 99	Inne niewymienione odpady	200
61	06 08 99	Inne niewymienione odpady	600

Lp.	Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Masa odpadu Mg/rok
62	06 09 81	Fosfogipsy wymieszane z żużłami, popiołami paleniskowymi i pyłami z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	200
63	06 09 99	Inne niewymienione odpady	150
64	06 10 99	Inne niewymienione odpady	150
65	06 11 99	Inne niewymienione odpady	150
66	06 13 03	Czysta sadza	150
67	06 13 99	Inne niewymienione odpady	200
68	07 01 12	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 07 01 11	150
69	07 01 80	Wapno pokarbidowe niezawierające substancji niebezpiecznych (inne niż wymienione w 07 01 08)	150
70	07 01 99	Inne niewymienione odpady	200
71	07 02 12	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 07 02 11	200
72	07 02 13	Odpady tworzyw sztucznych	500
73	07 02 15	Odpady z dodatków inne niż wymienione w 07 02 14	200
74	07 02 17	Odpady zawierające silikony inne niż wymienione w 07 02 16	200
75	07 02 80	Odpady z przemysłu gumowego i produkcji gumy	300
76	07 02 99	Inne niewymienione odpady	200
77	07 03 12	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 07 03 11	150
78	07 03 99	Inne niewymienione odpady	150
79	07 04 12	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 07 04 11	150
80	07 04 81	Przeterminowane środki ochrony roślin inne niż wymienione w 07 04 80	150
81	07 04 99	Inne niewymienione odpady	150
82	07 05 12	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 07 05 11	150
83	07 05 14	Odpady stałe inne niż wymienione w 07 05 13	150
84	07 05 81	Odpady ciekłe inne niż wymienione w 07 05 80	150
85	07 05 99	Inne niewymienione odpady	150
86	07 06 12	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 07 06 11	150
87	07 06 80	Ziemia bieląca z rafinacji oleju	150
88	07 06 81	Zwroty kosmetyków i próbek	200
89	07 06 99	Inne niewymienione odpady	200
90	07 07 12	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 07 07 11	200
91	07 07 99	Inne niewymienione odpady	200
92	08 01 12	Odpady farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 11	400
93	08 01 14	Szlamy z usuwania farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 13	150
94	08 01 16	Szlamy wodne zawierające farby i lakiery inne niż wymienione w 08 01 15	200
95	08 01 18	Odpady z usuwania farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 17	200

Lp.	Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Masa odpadu Mg/rok
96	08 01 20	Zawiesiny wodne farb lub lakierów inne niż wymienione w 08 01 19	200
97	08 01 99	Inne niewymienione odpady	200
98	08 02 01	Odpady proszków powlekających	200
99	08 02 99	Inne niewymienione odpady	200
100	08 03 07	Szlamy wodne zawierające farby drukarskie	200
101	08 03 08	Odpady ciekłe zawierające farby drukarskie	200
102	08 03 13	Odpady farb drukarskich inne niż wymienione w 08 03 12	200
103	08 03 15	Szlamy farb drukarskich inne niż wymienione w 08 03 14	200
104	08 03 18	Odpadowy toner drukarski inny niż wymieniony w 08 03 17	200
105	08 03 80	Zdyspergowany olej inny niż wymieniony w 08 03 19	200
106	08 03 99	Inne niewymienione odpady	200
107	08 04 10	Odpadowe kleje i szczeliwa inne niż wymienione w 08 04 09	600
108	08 04 12	Osady z klejów i szczeliw inne niż wymienione w 08 04 11	200
109	08 04 14	Uwodnione szlasy klejów lub szczeliw inne niż wymienione w 08 04 13	150
110	08 04 16	Odpady ciekłe klejów lub szczeliw inne niż wymienione w 08 04 15	200
111	08 04 99	Inne niewymienione odpady	200
112	09 01 07	Błony i papier fotograficzny zawierające srebro lub związki srebra	200
113	09 01 08	Błony i papier fotograficzny niezawierające srebra	200
114	09 01 99	Inne niewymienione odpady	200
115	10 01 01	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	200
116	10 01 02	Popioły lotne z węgla	200
117	10 01 03	Popioły lotne z torfu i drewna niepoddanego obróbce chemicznej	200
118	10 01 15	Popioły paleniskowe, żużle i pyły z kotłów ze współspalania inne niż wymienione w 10 01 14	200
119	10 01 19	Odpady z oczyszczania gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 01 05, 10 01 07 i 10 01 18	200
120	10 01 21	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 10 01 20	150
121	10 01 23	Uwodnione szlasy z czyszczenia kotłów inne niż wymienione w 10 01 22	150
122	10 01 99	Inne niewymienione odpady	200
123	10 02 15	Inne szlasy i osady pofiltracyjne	200
124	10 02 99	Inne niewymienione odpady	150
125	10 03 18	Odpady zawierające węgiel z produkcji anod inne niż wymienione w 10 03 17	150
126	10 03 20	Pyły z gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 03 19	150
127	10 03 22	Inne cząstki stałe i pyły (łącznie z pyłami z młynów kulowych) inne niż wymienione w 10 03 21	150
128	10 03 24	Odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 03 23	150
129	10 03 26	Szlasy i osady pofiltracyjne z oczyszczania gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 03 25	150
130	10 03 28	Odpady z uzdatniania wody chłodzącej inne niż wymienione w 10 03 27	150

Lp.	Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Masa odpadu Mg/rok
131	10 03 99	Inne niewymienione odpady	150
132	10 04 10	Odpady z uzdatniania wody chłodzącej inne niż wymienione w 10 04 09	150
133	10 04 99	Inne niewymienione odpady	200
134	10 05 04	Inne cząstki i pyły	150
135	10 05 99	Inne niewymienione odpady	150
136	10 06 04	Inne cząstki i pyły	150
137	10 06 99	Inne niewymienione odpady	150
138	10 07 03	Odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych	150
139	10 07 04	Inne cząstki i pyły	150
140	10 07 05	Szlamy i osady pofiltracyjne z oczyszczania gazów odlotowych	150
141	10 07 08	Odpady z uzdatniania wody chłodzącej inne niż wymienione w 10 07 07	150
142	10 07 99	Inne niewymienione odpady	150
143	10 08 04	Cząstki i pyły	150
144	10 08 09	Inne żużle	150
145	10 08 13	Odpady zawierające węgiel z produkcji anod inne niż wymienione w 10 08 12	150
146	10 08 16	Pyły z gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 08 15	150
147	10 08 18	Szlamy i osady pofiltracyjne z oczyszczania gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 08 17	150
148	10 08 20	Odpady z uzdatniania wody chłodzącej inne niż wymienione w 10 08 19	150
149	10 08 99	Inne niewymienione odpady	150
150	10 09 06	Rdzenie i formy odlewnicze przed procesem odlewania inne niż wymienione w 10 09 05	200
151	10 09 08	Rdzenie i formy odlewnicze po procesie odlewania inne niż wymienione w 10 09 07	200
152	10 09 10	Pyły z gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 09 09	150
153	10 09 12	Inne cząstki stałe niż wymienione w 10 09 11	200
154	10 09 99	Inne niewymienione odpady	150
155	10 10 06	Rdzenie i formy odlewnicze przed procesem odlewania inne niż wymienione w 10 10 05	150
156	10 10 08	Rdzenie i formy odlewnicze po procesie odlewania inne niż wymienione w 10 10 07	200
157	10 10 10	Pyły z gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 10 09	150
158	10 10 12	Inne cząstki stałe niż wymienione w 10 10 11	150
159	10 10 99	Inne niewymienione odpady	200
160	10 11 03	Odpady włókna szklanego i tkanin z włókna szklanego	200
161	10 11 05	Cząstki i pyły	150
162	10 11 10	Odpady z przygotowania mas wsadowych inne niż wymienione w 10 11 09	150
163	10 11 14	Szlamy z polerowania i szlifowania szkła inne niż wymienione w 10 11 13	150
164	10 11 16	Odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 11 15	200
165	10 11 18	Szlamy i osady pofiltracyjne z oczyszczania gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 11 17	150

Lp.	Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Masa odpadu Mg/rok
166	10 11 20	Odpady stałe z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 10 11 19	150
167	10 11 99	Inne niewymienione odpady	150
168	10 12 01	Odpady z przygotowania mas wsadowych do obróbki termicznej	150
169	10 12 03	Cząstki i pyły	150
170	10 12 05	Szlamy i osady pofiltracyjne z oczyszczania gazów odlotowych	150
171	10 12 06	Zużyte formy	200
172	10 12 13	Szlamy z zakładowych oczyszczalni ścieków	150
173	10 12 99	Inne niewymienione odpady	150
174	10 13 01	Odpady z przygotowania mas wsadowych do obróbki termicznej	150
175	10 13 04	Odpady z produkcji wapna palonego i hydratyzowanego	150
176	10 13 06	Cząstki i pyły (z wyłączeniem 10 13 12 i 10 13 13)	200
177	10 13 07	Szlamy i osady pofiltracyjne z oczyszczania gazów odlotowych	150
178	10 13 14	Odpady betonowe i szlam betonowy	200
179	10 13 80	Odpady z produkcji cementu	150
180	10 13 81	Odpady z produkcji gipsu	150
181	10 13 82	Wybrakowane wyroby	200
182	10 13 99	Inne niewymienione odpady	200
183	10 80 99	Inne niewymienione odpady	150
184	11 01 10	Szlamy i osady pofiltracyjne inne niż wymienione w 11 01 09	200
185	11 01 14	Odpady z odfłuszczenia inne niż wymienione w 11 01 13	200
186	11 01 99	Inne niewymienione odpady	200
187	11 02 99	Inne niewymienione odpady	150
188	11 05 99	Inne niewymienione odpady	150
189	12 01 01	Odpady z toczenia i piłowania żelaza oraz jego stopów	300
190	12 01 02	Cząstki i pyły żelaza oraz jego stopów	300
191	12 01 03	Odpady z toczenia i piłowania metali nieżelaznych	200
192	12 01 04	Cząstki i pyły metali nieżelaznych	200
193	12 01 05	Odpady z toczenia i wygładzania tworzyw sztucznych	200
194	12 01 13	Odpady spawalnicze	200
195	12 01 15	Szlamy z obróbki metali inne niż wymienione w 12 01 14	200
196	12 01 17	Odpady poszlifierskie inne niż wymienione w 12 01 16	200
197	12 01 21	Zużyte materiały szlifarskie inne niż wymienione w 12 01 20	300
198	12 01 99	Inne niewymienione odpady	300
199	13 08 80	Zaolejone odpady stałe ze statków	150
200	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	600
201	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	600
202	15 01 03	Opakowania z drewna	200
203	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	2000
204	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	400
205	15 01 09	Opakowania z tekstyliów	200
206	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	1000
207	16 01 03	Zużyte opony	600

Lp.	Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Masa odpadu Mg/rok
208	16 01 12	Okładziny hamulcowe inne niż wymienione w 16 01 11	200
209	16 01 19	Tworzywa sztuczne	500
210	16 01 20	Szkło	300
211	16 01 22	Inne niewymienione elementy	300
212	16 01 99	Inne niewymienione odpady	300
213	16 02 16	Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	200
214	16 03 04	Nieorganiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 03, 16 03 80	500
215	16 03 06	Organiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 05, 16 03 80	500
216	16 03 80	Produkty spożywcze przeterminowane lub nieprzydatne do spożycia	300
217	16 05 09	Zużyte chemikalia inne niż wymienione w 16 05 06, 16 05 07 lub 16 05 08	200
218	16 07 99	Inne niewymienione odpady	200
219	16 08 01	Zużyte katalizatory zawierające złoto, srebro, ren, rod, pallad, iryd lub platynę (z wyłączeniem 16 08 07)	150
220	16 10 02	Uwodnione odpady ciekłe inne niż wymienione w 16 10 01	200
221	16 10 04	Stężone uwodnione odpady ciekłe (np. koncentraty) inne niż wymienione w 16 10 03	200
222	16 80 01	Magnetyczne i optyczne nośniki informacji	200
223	16 81 02	Odpady inne niż wymienione w 16 81 01	200
224	16 82 02	Odpady inne niż wymienione w 16 82 01	200
225	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	300
226	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	200
227	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadów materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	200
228	17 01 80	Usunięte tynki, tapety, okleiny itp.	200
229	17 01 81	Odpady z remontów i przebudowy dróg	200
230	17 01 82	Inne niewymienione odpady	200
231	17 02 01	Drewno	200
232	17 02 02	Szkło	200
233	17 02 03	Tworzywa sztuczne	500
234	17 03 02	Mieszanki bitumiczne inne niż wymienione w 17 03 01	200
235	17 03 80	Odpadowa papa	200
236	17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	200
237	17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	200
238	17 05 08	Tłuczeń torowy (kruszywo) inny niż wymieniony w 17 05 07	200
239	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	400
240	17 08 02	Materiały budowlane zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01	200
241	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	200
242	18 01 01	Narzędzia chirurgiczne i zabiegowe oraz ich resztki (z wyłączeniem 18 01 03)	150

Lp.	Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Masa odpadu Mg/rok
243	18 01 04	Inne odpady niż wymienione w 18 01 03 (np. opatrunki z materiału lub gipsu, pościel, ubrania jednorazowe, pieluchy)	150
244	18 01 07	Chemikalia, w tym odczynniki chemiczne, inne niż wymienione w 18 01 06	150
245	18 02 01	Narzędzia chirurgiczne i zabiegowe oraz ich resztki (z wyłączeniem 18 02 02)	150
246	18 02 03	Inne odpady niż wymienione w 18 02 02	200
247	18 02 06	Chemikalia, w tym odczynniki chemiczne, inne niż wymienione w 18 02 05	200
248	19 01 12	Żużle i popioły paleniskowe inne niż wymienione w 19 01 11	200
249	19 01 14	Popioły lotne inne niż wymienione w 19 01 13	200
250	19 01 16	Pyły z kotłów inne niż wymienione w 19 01 15	200
251	19 01 18	Odpady z pirolizy odpadów inne niż wymienione w 19 01 17	200
252	19 01 99	Inne niewymienione odpady	200
253	19 02 03	Wstępnie przemieszane odpady składające się wyłącznie z odpadów innych niż niebezpieczne	200
254	19 02 06	Szlamy z fizykochemicznej przeróbki odpadów inne niż wymienione w 19 02 05	200
255	19 02 10	Odpady palne inne niż wymienione w 19 02 08 lub 19 02 09	200
256	19 02 99	Inne niewymienione odpady	200
257	19 03 05	Odpady stabilizowane inne niż wymienione w 19 03 04	200
258	19 03 07	Odpady zestalone inne niż wymienione w 19 03 06	200
259	19 04 01	Zeszkłone odpady	200
260	19 05 01	Nieprzekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych	200
261	19 05 02	Nieprzekompostowane frakcje odpadów pochodzenia zwierzęcego i roślinnego	200
262	19 05 03	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)	200
263	19 05 99	Inne niewymienione odpady	200
264	19 06 99	Inne niewymienione odpady	200
265	19 08 01	Skratki	400
266	19 08 02	Zawartość piaskowników	400
267	19 08 05	Ustabilizowane komunalne osady ściekowe	200
268	19 08 09	Tłuszcze i mieszaniny olejów z separacji olej/woda zawierające wyłącznie oleje jadalne i tłuszcze	150
269	19 08 12	Szlamy z biologicznego oczyszczania ścieków przemysłowych inne niż wymienione w 19 08 11	150
270	19 08 14	Szlamy z innego niż biologiczne oczyszczania ścieków przemysłowych inne niż wymienione w 19 08 13	400
271	19 08 99	Inne niewymienione odpady	200
272	19 09 01	Odpady stałe ze wstępnej filtracji i skratki	200
273	19 09 02	Osady z klarowania wody	200
274	19 09 03	Osady z dekarbonizacji wody	200
275	19 09 04	Zużyty węgiel aktywny	200
276	19 09 05	Nasycone lub zużyte żywice jonowymienne	200
277	19 09 99	Inne niewymienione odpady	200

Lp.	Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Masa odpadu Mg/rok
278	19 10 04	Lekka frakcja i pyły inne niż wymienione w 19 10 03	200
279	19 10 06	Inne frakcje niż wymienione w 19 10 05	200
280	19 11 06	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 19 11 05	200
281	19 11 99	Inne niewymienione odpady	200
282	19 12 01	Papier i tektura	200
283	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	200
284	19 12 05	Szkło	200
285	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	200
286	19 12 08	Tekstylia	200
287	19 12 10	Odpady palne (paliwo alternatywne)	600
288	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	600
289	19 13 02	Odpady stałe z oczyszczania gleby i ziemi inne niż wymienione w 19 13 01	200
290	19 13 04	Szlamy z oczyszczania gleby i ziemi inne niż wymienione w 19 13 03	200
291	19 13 06	Szlamy z oczyszczania wód podziemnych inne niż wymienione w 19 13 05	200
292	19 13 08	Odpady ciekłe i stężone uwodnione odpady ciekłe (np. koncentraty) z oczyszczania wód podziemnych inne niż wymienione w 19 13 07	200
293	19 80 01	Odpady po autoklawowaniu odpadów medycznych i weterynaryjnych	200
294	20 01 01	Papier i tektura	200
295	20 01 02	Szkło	200
296	20 01 10	Odzież	200
297	20 01 11	Tekstylia	200
298	20 01 25	Oleje i tłuszcze jadalne	200
299	20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	200
300	20 01 30	Detergenty inne niż wymienione w 20 01 29	200
301	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	200
302	20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37	200
303	20 01 39	Tworzywa sztuczne	200
304	20 01 41	Odpady z czyszczenia kominów (w tym zmiotki wentylacyjne)	150
305	20 01 80	Środki ochrony roślin inne niż wymienione w 20 01 19	200
306	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	200
307	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	200
308	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	200
309	20 03 02	Odpady z targowisk	200
310	20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	200
311	20 03 04	Szlamy ze zbiorników bezodpływowych służących do gromadzenia nieczystości	200
312	20 03 06	Odpady ze studzienek kanalizacyjnych	200
313	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	200

Lp.	Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Masa odpadu Mg/rok
314	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	200
Łącznie			10 000

Tabela 7. Rodzaj i masa odpadów powstających w wyniku przetwarzania w okresie roku w procesie R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadu (Mg/rok)
1	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	200
2	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	200
3	15 01 04	Opakowania z metalu	200
4	15 01 07	Opakowania ze szkła	20
5	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	200
6	17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	300
7	19 12 02	Metale żelazne	400
8	19 12 03	Metale nieżelazne	50
9.	19 12 10	Odpady palne (paliwo alternatywne)	10 000
10.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	600
Łącznie			10 000

IV.2. Określić miejsce i dopuszczoną metodę lub metody przetwarzania odpadów, ze wskazaniem procesu przetwarzania zgodnie z załącznikiem nr 1 i 2 do ustawy o odpadach, oraz opis procesu technologicznego z podaniem rocznej mocy przerobowej instalacji

1. Miejsce przetwarzania odpadów

Przetwarzanie odpadów odbywać się będzie na terenie działek o nr ewid. 302/19, 302/28, 302/29, 302/47 obręb Paterek, m. Paterek, ul. Przemysłowa 9, gm. Nakło nad Notecią, pow. nakielski, woj. kujawsko-pomorskie, do których Wnioskodawca posiada tytuł prawny – prawo własności.

2. Dopuszczone metody przetwarzania odpadów

R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11 - demontaż i segregacja

Proces przetwarzania odpadów następować będzie w instalacji do przetwarzania odpadów

na paliwa alternatywne. Linia do przetwarzania odpadów składa się z:

- a) rozdrabniacza odpadów – wydajność 6,5 Mg/h,
- b) granuladora – wydajność 4 Mg/h,
- c) separatorów metali żelaznych (2 sztuki) i nieżelaznych (1 sztuka) – wydajność 2 Mg/h,
- d) taśmociągów podających (2 sztuki) i odbierających odpady (3 sztuki).

Rozdrabniacz do odpadów służy do wstępnego rozdrabniania odpadów różnej wielkości. Odpady do rozdrabniacza wstępnego podawane będą za pomocą wózka widłowego z obrotnicą. Następnie odpady przekazywane zostaną taśmociągiem do pojemników, których zawartość wysypywana będzie na podajnik granuladora. Odpady kierowane na granulator będą miały wielkość około 30-40 cm³.

Granulator służy do rozdrabniania elementów o określonej wielkości – około 30-40 cm³. Odpady po rozdrobnieniu za pomocą rozdrabniacza, za pomocą wózka widłowego z obrotnicą wrzucane będą na taśmociąg, nad którym umieszczony jest separator metalu. Następuje wstępne oddzielenie części metalowych, a następnie odpad trafia do zasypu granuladora. Po przejściu przez granulator odpady w postaci paliwa alternatywnego trafiają na taśmociąg odprowadzający, nad którym umieszczony jest drugi separator metali żelaznych. Następuje oddzielenie niewyseparowanych elementów stalowych, a czyste paliwo alternatywne kierowane będzie do kontenera.

Separator metali żelaznych: urządzenie służące do wyseparowania ze strumienia odpadów elementów metalowych żelaznych.

Separator metali nieżelaznych: separator metali nieżelaznych o wydajności 2 Mg/h służy do wyseparowania ze strumienia odpadów elementów metalowych nieżelaznych. Jeśli w strumieniu odpadów znajdują się odpady metali nieżelaznych, to wówczas odpad przewożony jest do separatora metali nieżelaznych, gdzie następuje wydzielenie ze strumienia odpadów metali nieżelaznych.

Taśmociągi: układy połączonych szeregowo przenośników taśmowych.

R13 Magazynowanie odpadów poprzedzające którykolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R12 (z wyjątkiem wstępnego magazynowania u wytwórcy odpadów)

Przed przyjęciem, odpady sprawdzane będą pod kątem zgodności z kartą przekazania odpadu. Wstępnie przygotowane odpady ważone będą na stanowisku wagowym oraz zostaną wprowadzone do wewnętrznego systemu ewidencji odpadów. Następnie trafiają do właściwego miejsca magazynowania odpadów, gdzie oczekiwać będą na poddanie procesowi przetworzenia.

3. Roczna moc przerobowa instalacji

Moc przerobowa instalacji do przetwarzania odpadów wynosi 11 680 Mg/rok.
Na terenie zakładu zostanie przetworzonych 10 000 Mg/rok.

IV.3. Wskazać miejsca i sposób magazynowania oraz rodzaj magazynowanych odpadów oraz maksymalną masę poszczególnych rodzajów odpadów i maksymalną łączną

masę wszystkich rodzajów odpadów przewidzianych do przetwarzania i powstających w wyniku przetwarzania, które w tym samym czasie mogą być magazynowane oraz które mogą być magazynowane w okresie roku

Tabela nr 8. Miejsca i sposób magazynowania odpadów oraz maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów i maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów przewidzianych do przetwarzania, które w tym samym czasie mogą być magazynowane oraz które mogą być magazynowane w okresie roku

Lp.	Kod odpadu	Maksymalna masa odpadów, które mogą być magazynowane w okresie roku [Mg/rok]	Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie ([Mg])												
			Miejsce magazynowania odpadów												
			Plac nr 1	Plac nr 2	Plac nr 3	Plac nr 4	Plac nr 5	Plac nr 6	Plac nr 7	Plac nr 8	Plac nr 9	Basen odciekowy	Budynek I	Budynek II	Budynek III
1	02 01 01	150				30	7,5	10							
2	02 01 03	200				30	7,5	10							
3	02 01 04	200	4			30	27,5	10							
4	02 01 07	150				30	7,5	10							4
5	02 01 09	150				30	7,5	10							
6	02 01 99	150				30	7,5	10							
7	02 02 01	150				30	7,5	10							
8	02 02 03	150				30	7,5	10							
9	02 02 04	200				30	7,5	10							
10	02 02 99	150				30	7,5	10							
11	02 03 01	150				30	7,5	10							
12	02 03 02	150				30	7,5	10							
13	02 03 03	150				30	7,5	10							
14	02 03 04	200				30	7,5	10							
15	02 03 80	150				30	7,5	10							
16	02 03 81	150				30	7,5	10							
17	02 03 82	200				30	7,5	10							
18	02 03 99	200				30	7,5	10							
19	02 04 99	200				30	7,5	10							
20	02 05 01	200				30	7,5	10							
21	02 05 02	200				30	7,5	10							
22	02 05 99	200				30	7,5	10							
23	02 06 01	200				30	7,5	10							
24	02 06 02	150				30	7,5	10							
25	02 06 03	200				30	7,5	10							
26	02 06 80	150				30	7,5	10							
27	02 06 99	150				30	7,5	10							
28	02 07 01	200				30	7,5	10							
29	02 07 03	150				30	7,5	10							
30	02 07 04	150				30	7,5	10							
31	02 07 05	150				30	7,5	10							
32	02 07 80	150				30	7,5	10							
33	02 07 99	150				30	7,5	10							
34	03 01 01	150				30	7,5	10							
35	03 01 05	200				30	7,5	10							
36	03 01 81	150				30	7,5	10							

Lp.	Kod odpadu	Maksymalna masa odpadów, które mogą być magazynowane w okresie roku [Mg/rok]	Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie ([Mg])													
			Miejsce magazynowania odpadów													
			Plac nr 1	Plac nr 2	Plac nr 3	Plac nr 4	Plac nr 5	Plac nr 6	Plac nr 7	Plac nr 8	Plac nr 9	Basen odfekowy	Budynek I	Budynek II	Budynek III	
37	03 01 82	150				30	7,5	10								
38	03 01 99	150				30	7,5	10								
39	03 02 99	150				30	7,5	10								
40	03 03 01	150				30	7,5	10								
41	03 03 07	200				30	7,5	10								
42	03 03 08	200				30	7,5	10								
43	03 03 99	200				30	7,5	10								
44	04 01 04	200				30	7,5	10								
45	04 01 99	150				30	7,5	10								
46	04 02 09	200				30	7,5	10								
47	04 02 10	150				30	7,5	10								
48	04 02 17	150				30	7,5	10								
49	04 02 22	200				30	7,5	10								
50	04 02 99	150				30	7,5	10								
51	05 01 10	200				30	7,5	10								
52	05 01 99	200				30	7,5	10								
53	05 07 99	200				30	7,5	10								
54	06 01 99	200				30	7,5	10								
55	06 02 99	200				30	7,5	10								
56	06 03 14	200				30	7,5	10								
57	06 03 99	200				30	7,5	10								
58	06 04 99	200				30	7,5	10								
59	06 06 99	200				30	7,5	10								
60	06 07 99	200				30	7,5	10								
61	06 08 99	600				30	7,5	10								
62	06 09 81	200				30	7,5	10								
63	06 09 99	150				30	7,5	10								
64	06 10 99	150				30	7,5	10								
65	06 11 99	150				30	7,5	10								
66	06 13 03	150				30	7,5	10								
67	06 13 99	200				30	7,5	10								
68	07 01 12	150				30	7,5	10								
69	07 01 80	150				30	7,5	10								
70	07 01 99	200				30	7,5	10								
71	07 02 12	200				30	7,5	10								
72	07 02 13	500	4			30	27,5	10							4	
73	07 02 15	200				30	7,5	10								
74	07 02 17	200				30	7,5	10								
75	07 02 80	300				30	7,5	10								
76	07 02 99	200				30	7,5	10								
77	07 03 12	150				30	7,5	10								
78	07 03 99	150				30	7,5	10								
79	07 04 12	150				30	7,5	10								

Lp.	Kod odpadu	Maksymalna masa odpadów, które mogą być magazynowane w okresie roku [Mg/rok]	Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie. [Mg]												
			Miejsce magazynowania odpadów												
			Plac nr 1	Plac nr 2	Plac nr 3	Plac nr 4	Plac nr 5	Plac nr 6	Plac nr 7	Plac nr 8	Plac nr 9	Basen odfekowy	Budynek I	Budynek II	Budynek III
80	07 04 81	150				30	7,5	10							
81	07 04 99	150				30	7,5	10							
82	07 05 12	150				30	7,5	10							
83	07 05 14	150				30	7,5	10							
84	07 05 81	150				30	7,5	10							
85	07 05 99	150				30	7,5	10							
86	07 06 12	150				30	7,5	10							
87	07 06 80	150				30	7,5	10							
88	07 06 81	200				30	7,5	10							
89	07 06 99	200				30	7,5	10							
90	07 07 12	200				30	7,5	10							
91	07 07 99	200				30	7,5	10							
92	08 01 12	400				30	7,5	10							
93	08 01 14	150				30	7,5	10							
94	08 01 16	200				30	7,5	10							
95	08 01 18	200				30	7,5	10							
96	08 01 20	200				30	7,5	10							
97	08 01 99	200				30	7,5	10							
98	08 02 01	200				30	7,5	10							
99	08 02 99	200				30	7,5	10							
100	08 03 07	200				30	7,5	10							
101	08 03 08	200				30	7,5	10							
102	08 03 13	200				30	7,5	10							
103	08 03 15	200				30	7,5	10							
104	08 03 18	200				30	7,5	10							
105	08 03 80	200				30	7,5	10							
106	08 03 99	200				30	7,5	10							
107	08 04 10	600				30	7,5	10							
108	08 04 12	200				30	7,5	10							
109	08 04 14	150				30	7,5	10							
110	08 04 16	200				30	7,5	10							
111	08 04 99	200				30	7,5	10							
112	09 01 07	200				30	7,5	10							
113	09 01 08	200				30	7,5	10							
114	09 01 99	200				30	7,5	10							
115	10 01 01	200				30	7,5	10							
116	10 01 02	200				30	7,5	10							
117	10 01 03	200				30	7,5	10							
118	10 01 15	200				30	7,5	10							
119	10 01 19	200				30	7,5	10							
120	10 01 21	150				30	7,5	10							
121	10 01 23	150				30	7,5	10							
122	10 01 99	200				30	7,5	10							

Lp.	Kod odpadu	Maksymalna masa odpadów, które mogą być magazynowane w okresie roku [Mg/rok]	Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie ([Mg]												
			Miejsce magazynowania odpadów												
			Plac nr.1	Plac nr.2	Plac nr.3	Plac nr.4	Plac nr.5	Plac nr.6	Plac nr.7	Plac nr.8	Plac nr.9	Basen odfekowy	Budynki I	Budynki II	Budynki III
123	10 02 15	200				30	7,5	10							
124	10 02 99	150				30	7,5	10							
125	10 03 18	150				30	7,5	10							
126	10 03 20	150				30	7,5	10							
127	10 03 22	150				30	7,5	10							
128	10 03 24	150				30	7,5	10							
129	10 03 26	150				30	7,5	10							
130	10 03 28	150				30	7,5	10							
131	10 03 99	150				30	7,5	10							
132	10 04 10	150				30	7,5	10							
133	10 04 99	200				30	7,5	10							
134	10 05 04	150				30	7,5	10							
135	10 05 99	150				30	7,5	10							
136	10 06 04	150				30	7,5	10							
137	10 06 99	150				30	7,5	10							
138	10 07 03	150				30	7,5	10							
139	10 07 04	150				30	7,5	10							
140	10 07 05	150				30	7,5	10							
141	10 07 08	150				30	7,5	10							
142	10 07 99	150				30	7,5	10							
143	10 08 04	150				30	7,5	10							
144	10 08 09	150				30	7,5	10							
145	10 08 13	150				30	7,5	10							
146	10 08 16	150				30	7,5	10							
147	10 08 18	150				30	7,5	10							
148	10 08 20	150				30	7,5	10							
149	10 08 99	150				30	7,5	10							
150	10 09 06	200				30	7,5	10							
151	10 09 08	200				30	7,5	10							
152	10 09 10	150				30	7,5	10							
153	10 09 12	200				30	7,5	10							
154	10 09 99	150				30	7,5	10							
155	10 10 06	150				30	7,5	10							
156	10 10 08	200				30	7,5	10							
157	10 10 10	150				30	7,5	10							
158	10 10 12	150				30	7,5	10							
159	10 10 99	200				30	7,5	10							
160	10 11 03	200				30	7,5	10							
161	10 11 05	150				30	7,5	10							
162	10 11 10	150				30	7,5	10							
163	10 11 14	150				30	7,5	10							
164	10 11 16	200				30	7,5	10							
165	10 11 18	150				30	7,5	10							

Lp.	Kod odpadu	Maksymalna masa odpadów, które mogą być magazynowane w okresie roku [Mg/rok]	Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie ([Mg])												
			Miejsce magazynowania odpadów												
			Plac nr 1	Plac nr 2	Plac nr 3	Plac nr 4	Plac nr 5	Plac nr 6	Plac nr 7	Plac nr 8	Plac nr 9	Basen odciekowy	Budynek I	Budynek II	Budynek III
166	10 11 20	150				30	7,5	10							
167	10 11 99	150				30	7,5	10							
168	10 12 01	150				30	7,5	10							
169	10 12 03	150				30	7,5	10							
170	10 12 05	150				30	7,5	10							
171	10 12 06	200				30	7,5	10							
172	10 12 13	150				30	7,5	10							
173	10 12 99	150				30	7,5	10							
174	10 13 01	150				30	7,5	10							
175	10 13 04	150				30	7,5	10							
176	10 13 06	200				30	7,5	10							
177	10 13 07	150				30	7,5	10							
178	10 13 14	200				30	7,5	10							
179	10 13 80	150				30	7,5	10							
180	10 13 81	150				30	7,5	10							
181	10 13 82	200				30	7,5	10							
182	10 13 99	200				30	7,5	10							
183	10 80 99	150				30	7,5	10							
184	11 01 10	200				30	7,5	10							
185	11 01 14	200				30	7,5	10							
186	11 01 99	200				30	7,5	10							
187	11 02 99	150				30	7,5	10							
188	11 05 99	150				30	7,5	10							
189	12 01 01	300				30	7,5	10							
190	12 01 02	300				30	7,5	10							
191	12 01 03	200				30	7,5	10							
192	12 01 04	200				30	7,5	10							
193	12 01 05	200				30	7,5	10							
194	12 01 13	200				30	7,5	10							
195	12 01 15	200				30	7,5	10							
196	12 01 17	200				30	7,5	10							
197	12 01 21	300				30	7,5	10							
198	12 01 99	300				30	7,5	10							
199	13 08 80	150				30	7,5	10							
200	15 01 01	600				30	7,5	10							
201	15 01 02	600	4			30	27,5	10							4
202	15 01 03	200				30	7,5	10							
203	15 01 05	2000				30	7,5	10							
204	15 01 06	400				30	7,5	10							
205	15 01 09	200				30	7,5	10							
206	15 02 03	1000				30	7,5	10							
207	16 01 03	600				30	7,5	22							
208	16 01 12	200				30	7,5	10							

Lp.	Kod odpadu	Maksymalna masa odpadów, które mogą być magazynowane w okresie roku [Mg/rok]	Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie ([Mg])												
			Miejsce magazynowania odpadów												
			Plac nr 1	Plac nr 2	Plac nr 3	Plac nr 4	Plac nr 5	Plac nr 6	Plac nr 7	Plac nr 8	Plac nr 9	Basen odciekowy	Budynki I	Budynki II	Budynki III
209	16 01 19	500	4			30	27,5	10							4
210	16 01 20	300				30	7,5	10							
211	16 01 22	300				30	7,5	10							
212	16 01 99	300				30	7,5	10							
213	16 02 16	200				30	7,5	10							
214	16 03 04	500				30	7,5	10							
215	16 03 06	500				30	7,5	10							
216	16 03 80	300				30	7,5	10							
217	16 05 09	200				30	7,5	10							
218	16 07 99	200				30	7,5	10							
219	16 08 01	150				30	7,5	10							
220	16 10 02	200				30	7,5	10							
221	16 10 04	200				30	7,5	10							
222	16 80 01	200				30	7,5	10							
223	16 81 02	200				30	7,5	10							
224	16 82 02	200				30	7,5	10							
225	17 01 01	300				30	7,5	10							
226	17 01 03	200				30	7,5	10							
227	17 01 07	200				30	7,5	10							
228	17 01 80	200				30	7,5	10							
229	17 01 81	200				30	7,5	10							
230	17 01 82	200				30	7,5	10							
231	17 02 01	200				30	7,5	10							
232	17 02 02	200				30	7,5	10							
233	17 02 03	500	4			30	27,5	10							4
234	17 03 02	200				30	7,5	10							
235	17 03 80	200				30	7,5	10							
236	17 04 11	200				30	7,5	10							
237	17 05 04	200				30	7,5	10							
238	17 05 08	200				30	7,5	10							
239	17 06 04	400				30	7,5	10							
240	17 08 02	200				30	7,5	10							
241	17 09 04	200				30	7,5	10							
242	18 01 01	150				30	7,5	10							
243	18 01 04	150				30	7,5	10							
244	18 01 07	150				30	7,5	10							
245	18 02 01	150				30	7,5	10							
246	18 02 03	200				30	7,5	10							
247	18 02 06	200				30	7,5	10							
248	19 01 12	200				30	7,5	10							
249	19 01 14	200				30	7,5	10							
250	19 01 16	200				30	7,5	10							
251	19 01 18	200				30	7,5	10							

Lp.	Kod odpadu	Maksymalna masa odpadów, które mogą być magazynowane w okresie roku [Mg/rok]	Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie (Mg)												
			Miejsce magazynowania odpadów												
			Plac nr 1	Plac nr 2	Plac nr 3	Plac nr 4	Plac nr 5	Plac nr 6	Plac nr 7	Plac nr 8	Plac nr 9	Basen odfekowy	Budynek I	Budynek II	Budynek III
252	19 01 99	200				30	7,5	10							
253	19 02 03	200				30	7,5	10							
254	19 02 06	200				30	7,5	10							
255	19 02 10	200				30	7,5	10							
256	19 02 99	200				30	7,5	10							
257	19 03 05	200				30	7,5	10							
258	19 03 07	200				30	7,5	10							
259	19 04 01	200				30	7,5	10							
260	19 05 01	200				30	7,5	10							
261	19 05 02	200				30	7,5	10							
262	19 05 03	200				30	7,5	10							
263	19 05 99	200				30	7,5	10							
264	19 06 99	200				30	7,5	10							
265	19 08 01	400				30	7,5	10							
266	19 08 02	400				30	7,5	10							
267	19 08 05	200				30	7,5	10							
268	19 08 09	150				30	7,5	10							
269	19 08 12	150				30	7,5	10							
270	19 08 14	400				30	7,5	10							
271	19 08 99	200				30	7,5	10							
272	19 09 01	200				30	7,5	10							
273	19 09 02	200				30	7,5	10							
274	19 09 03	200				30	7,5	10							
275	19 09 04	200				30	7,5	10							
276	19 09 05	200				30	7,5	10							
277	19 09 99	200				30	7,5	10							
278	19 10 04	200				30	7,5	10							
279	19 10 06	200				30	7,5	10							
280	19 11 06	200				30	7,5	10							
281	19 11 99	200				30	7,5	10							
282	19 12 01	200				30	7,5	10							
283	19 12 04	200	4			30	35,5	10							4
284	19 12 05	200				30	7,5	10							
285	19 12 07	200				30	7,5	10							
286	19 12 08	200				30	7,5	10							
287	19 12 10	600				60	15	10							
288	19 12 12	600				50	12,5	10							
289	19 13 02	200				30	7,5	10							
290	19 13 04	200				30	7,5	10							
291	19 13 06	200				30	7,5	10							
292	19 13 08	200				30	7,5	10							
293	19 80 01	200				30	7,5	10							
294	20 01 01	200				30	7,5	10							

Lp.	Kod odpadu	Maksymalna masa odpadów, które mogą być magazynowane w okresie roku [Mg/rok]	Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie ([Mg]												
			Miejsce magazynowania odpadów												
			Plac nr 1	Plac nr 2	Plac nr 3	Plac nr 4	Plac nr 5	Plac nr 6	Plac nr 7	Plac nr 8	Plac nr 9	Basen odciekowy	Budynki I	Budynki II	Budynki III
295	20 01 02	200				30	7,5	10							
296	20 01 10	200				30	7,5	10							
297	20 01 11	200				30	7,5	10							
298	20 01 25	200				30	7,5	10							
299	20 01 28	200				30	7,5	10							
300	20 01 30	200				30	7,5	10							
301	20 01 32	200				30	7,5	10							
302	20 01 38	200				30	7,5	10							
303	20 01 39	200	4			30	27,5	10							4
304	20 01 41	150				30	7,5	10							
305	20 01 80	200				30	7,5	10							
306	20 01 99	200				30	7,5	10							
307	20 02 01	200				30	7,5	10							
308	20 02 03	200				30	7,5	10							
309	20 03 02	200				30	7,5	10							
310	20 03 03	200				30	7,5	10							
311	20 03 04	200				30	7,5	10							
312	20 03 06	200				30	7,5	10							
313	20 03 07	200				30	7,5	10							
314	20 03 99	200				30	7,5	10							
Łącznie		10 000	4	-	-	60	35,5	22	-	-	-	-	-	-	4

Tabela nr 9. Miejsca i sposób magazynowania odpadów oraz maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów i maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów powstających w wyniku przetwarzania, które w tym samym czasie mogą być magazynowane oraz które mogą być magazynowane w okresie roku

Lp.	Kod odpadu	Maksymalna masa odpadów, które mogą być magazynowane w okresie roku [Mg/rok]	Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie ([Mg]												
			Miejsce magazynowania odpadów												
			Plac nr 1	Plac nr 2	Plac nr 3	Plac nr 4	Plac nr 5	Plac nr 6	Plac nr 7	Plac nr 8	Plac nr 9	Basen odciekowy	Budynki I	Budynki II	Budynki III
1	15 01 01	200				30	22,5	10							
2	15 01 02	200	4			30	27,5	10							4
3	15 01 04	200		10		25					1				
4	15 01 07	20		15											
5	17 01 07	200				30	7,5	10							
6	17 05 04	300				30	7,5	10							
7	19 12 02	400		10		25					1				
8	19 12 03	50		10		25				4	1				

Lp.	Kod odpadu	Maksymalna masa odpadów, które mogą być magazynowane w okresie roku [Mg/rok]	Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie [Mg]												
			Miejsce magazynowania odpadów												
			Plac nr 1	Plac nr 2	Plac nr 3	Plac nr 4	Plac nr 5	Plac nr 6	Plac nr 7	Plac nr 8	Plac nr 9	Basen odciekowy	Budynki I	Budynki II	Budynki III
9.	19 12 10	10 000				30	7,50	10							
10.	19 12 12	600				50	12,5	10							
Łącznie		12 220	4	15	-	50	27,5	10	-	4	1	-	-	24	4

IV.4. Wskazać największą masę odpadów, które mogłyby być magazynowane w tym samym czasie w poszczególnych miejscach magazynowania odpadów, wynikającą z wymiarów miejsca magazynowania odpadów

Tabela nr 10. Największa masa odpadów, które mogłyby być magazynowane w tym samym czasie dla poszczególnych miejsc magazynowania odpadów

Lp.	Miejsce magazynowania odpadów	Powierzchnia [m]	Wysokość magazynowania [m]	Gęstość nasypowa Mg/m ³	Największa masa odpadów [Mg]
1.	wydzielone miejsca CP1 (6 zbiorników) i CP2 na placu magazynowym nr 1	300 (25 x 12) 6 zbiorników o łącznej poj. 210 m ³	6 zbiorników o łącznej poj. 210 m ³	0,9	189
		90 (60 x 1,5) (magazynowanie w hałdzie)	3	0,9	81
2.	wydzielone miejsce na placu magazynowym nr 2	63 (9 x 7)	2	2,5	315
3.	wydzielone miejsce na placu magazynowym nr 3	15 (5 x 3)	1,8	0,9	24,3
4.	wydzielone miejsca na placu magazynowym nr 4 (place 4a, 4b, 4c, 4d)	18 (6 x 3)	2	0,9	32,4
		24 (6 x 4)		0,9	43,2
		48 (16 x 3)		0,9	86,4
		50 (10 x 5)		0,4	40
5.	wydzielone miejsca	259 (74 x 3,5)	3	0,2	155,4

- V. Integralną częścią niniejszej decyzji jest załączona kopia operatu przeciwpożarowego zawierającego warunki ochrony przeciwpożarowej dla obiektu P.W. ROBAC Paterek, ul. Przemysłowa 9-10, wraz z kopią postanowienia Komendanta Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Nakle nad Notecią z dnia 18 lipca 2024 r., znak: PR.5268.14.2024.2.MC.
- VI. Decyzja obowiązuje przez okres 10 lat od dnia wydania

Uzasadnienie

Wnioskiem z dnia 30 października 2024 r. Pan Krzysztof Boniecki prowadzący działalność gospodarczą pod nazwą Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „ROBAC” Krzysztof Boniecki, ul. Błękitna 6, 85-370 Bydgoszcz, wystąpił do Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego o wydanie pozwolenia na wytwarzanie odpadów uwzględniającego wymagania przewidziane dla zezwolenia na zbieranie i przetwarzanie odpadów, na terenie działek o nr ewid. 302/19, 302/28, 302/29, 302/47 przy ul. Przemysłowej 9 w m. Paterek, 89-100 Nakło nad Notecią, pow. nakielski, woj. kujawsko-pomorskie.

Powyższy wniosek został uzupełniony pismami z dnia 30 grudnia 2024 r., 21 lutego 2025 r., 12 listopada 2025 r.

Zgodnie z art. 41 ust. 3 pkt 1 lit. a i d ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, Marszałek Województwa Kujawsko-Pomorskiego jest organem właściwym do rozpatrzenia wniosku Pana Krzysztofa Bonieckiego i wydania decyzji w przedmiocie sprawy, gdyż instalacja do przetwarzania odpadów stanowi przedsięwzięcie mogące zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, zgodnie z § 2 ust. 1 pkt 47 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko. Ponadto maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów zbieranych, magazynowanych na terenie zakładu w okresie roku przekracza 3000 Mg (wynosi 19 173 Mg).

Wniosek Pana Krzysztofa Bonieckiego spełniał wymagania określone w art. 184 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska oraz w art. 42 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

Wnioskowane przedsięwzięcie stanowi kontynuację prowadzonej działalności, która nie uległa zmianie.

W toku prowadzonego postępowania administracyjnego, tut. Organ stosownie do art. 41a ust. 2 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, pismami z dnia 28 lutego 2025 r., znak: ŚG-I-G.7243.2.20.2024 wystąpił do Kujawsko-Pomorskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska oraz Komendanta Powiatowej Straży Pożarnej w Nakle nad Notecią o przeprowadzenie kontroli instalacji lub jej części, obiektu budowlanego lub jego części lub miejsc magazynowania odpadów, w których ma być prowadzone zbieranie i przetwarzanie odpadów w przedmiocie spełniania wymagań określonych w przepisach ochrony środowiska oraz w zakresie spełniania wymagań określonych w przepisach dot. ochrony przeciwpożarowej, w tym zgodności z warunkami ochrony przeciwpożarowej, o których mowa w operacie przeciwpożarowym oraz w postanowieniu stanowiącym uzgodnienie operatu.

Postanowieniem z dnia 8 kwietnia 2025 r., znak: PR.5268.7.2025.4.RB Komendant Powiatowy Państwowej Straży Pożarnej w Nakle nad Notecią potwierdził spełnienie wymagań określonych w przepisach dotyczących ochrony przeciwpożarowej oraz w zakresie zgodności z warunkami ochrony przeciwpożarowej, o których mowa w operacie przeciwpożarowym.

Postanowieniem z dnia 29 czerwca 2025 r., znak: WIOŚ-WI.7041.1.39.2025.WM Kujawsko-Pomorski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska stwierdził spełnienie wymagań określonych w przepisach ochrony środowiska w zakresie zbierania i przetwarzania odpadów przez instalację do przetwarzania odpadów eksploatowaną przez Przedsiębiorstwo Wielobranżowe ROBAC Krzysztof Boniecki, ul. Błękitna 6, 85-370 Bydgoszcz, w miejscu prowadzenia działalności przy ul. Przemysłowej 9 w m. Paterek.

Rozpatrując przedmiotowy wniosek, stosownie do treści art. 41 ust. 6a ustawy o odpadach, tut. Organ pismem z dnia 28 lutego 2025 r., znak: ŚG-I-G.7243.2.20.2024, wystąpił do Burmistrza Miasta i Gminy Nakło nad Notecią, jako właściwego ze względu na miejsce zbierania i przetwarzania odpadów, o wydanie opinii dla planowanego sposobu gospodarowania odpadami na ww. terenie.

Postanowieniem z dnia 29 kwietnia 2025 r., znak: WKŚ.6233.4.2.2025 Burmistrz Miasta i Gminy Nakło nad Notecią negatywnie zaopiniował wniosek o wydanie pozwolenia na wytwarzanie odpadów uwzględniającego wymagania przewidziane dla zezwolenia na zbieranie i przetwarzanie odpadów dla Przedsiębiorstwa Wielobranżowego „ROBAC” Krzysztof Boniecki, ul. Błękitna 6, 85-370 Bydgoszcz na działkach o nr ewid. 302/19, 302/28, 302/29, 302/47 w Paterku przy ul. Przemysłowej 9. Burmistrz Miasta i Gminy Nakła nad Notecią po przeanalizowaniu wniosku stwierdził zwiększenie ilości odpadów przewidzianych do przetworzenia, a także zwiększenie, w stosunku do posiadanej decyzji środowiskowej, maksymalnych mas odpadów zbieranych, przewidzianych do przetworzenia, jak i powstających w wyniku przetwarzania, które mogą być magazynowane w okresie roku oraz zmianę w stosunku do posiadanej decyzji, maksymalnej łącznej masy odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie.

Pan Krzysztof Boniecki prowadzący działalność gospodarczą pod nazwą Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „ROBAC” Krzysztof Boniecki, ul. Błękitna 6, 85-370 Bydgoszcz złożył zażalenie na ww. postanowienie Burmistrza Miasta i Gminy Nakło nad Notecią z dnia 29 kwietnia 2025 r.

Postanowieniem z dnia 14 maja 2025 r., znak: WKŚ.6233.4.2.2025 Burmistrz Miasta i Gminy Nakło nad Notecią uwzględnił w całości zażalenie ww. Przedsiębiorcy i postanowił wyrazić opinię pozytywną w przedmiotowej sprawie.

Przedkładając wniosek Strona wskazała proponowaną formę jak i wysokość zabezpieczenia roszczeń. Postanowieniem z dnia 25 czerwca 2025 r., znak: ŚG-I-G.7243.2.20.2024 Marszałek Województwa Kujawsko-Pomorskiego przychylił się do wniosku Strony i określił formę i wysokość zabezpieczenia roszczeń zgodną z jej propozycją. Wnioskodawca w dniu 7 lipca 2025 r. dokonał wpłaty na wskazany rachunek bankowy, ustanawiając tym samym zabezpieczenie roszczeń w formie depozytu.

Stosownie do zapisów art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego, przed wydaniem decyzji tut. Organ umożliwił Stronie zapoznanie

się z zebrany materiał dowodowy w przedmiotowej sprawie, co do którego Strona nie wniosła uwag.

Mając powyższe na uwadze orzeczono jak w sentencji.

P o u c z e n i e

Od niniejszej decyzji służy Stronie odwołanie do Ministra Klimatu i Środowiska za pośrednictwem Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Przed upływem terminu do wniesienia odwołania Strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania. Z dniem doręczenia Marszałkowi Województwa Kujawsko-Pomorskiego oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna. Po uzyskaniu zrzeczenia się prawa do wniesienia odwołania, na żądanie Strony, decyzji zostanie nadana klauzula ostateczności.

z up. Marszałka Województwa
(1)
[Podpis]
Marszałek Województwa Kujawsko-Pomorskiego

Otrzymują:

1. Pan Krzysztof Boniecki
Przedsiębiorstwo Wielobranżowe
„ROBAC” Krzysztof Boniecki
ul. Błękitna 6
85-370 Bydgoszcz
2. aa

Do wiadomości:

1. Kujawsko-Pomorski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska
ul. Księdza Piotra Skargi 2, 85-180 Bydgoszcz
2. Burmistrz Miasta i Gminy Nakło nad Notecią
ul. Księdza Piotra Skargi 7, 89-100 Nakło nad Notecią



KOMENDANT POWIATOWY
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
w Nakle nad Notecią
ul. Strażacka 3, 89-100 Nakło n/Not.

PR.5268.14.2024.2.MC

Załącznik do decyzji
Marszałka Województwa
Kujawsko-Pomorskiego

Nakło nad Notecią, dn. 18 lipca 2024 r.

znak: 56-1-G. 1243 z. 10.2024

z dn.: 28.07.2024 (3)

UREAB MARSZAŁKOWSKI
Województwa Kujawsko-Pomorskiego
w Toruniu

POSTANOWIENIE

dn. 28.07.2024

Na podstawie art. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023 r. poz. 775 ze zm. – zwanej dalej k.p.a.) w związku z art. 42 ust. 4b, 4c, 4d ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2023 r. poz. 1587 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku Pana Krzysztofa Bonieckiego o uzgodnienie przedstawionego operatu przeciwpożarowego, zawierającego warunki ochrony przeciwpożarowej, w tym obiektów i innych miejsc magazynowania, przetwarzania i wytwarzania odpadów dla Przedsiębiorstwo Wielobranżowe ROBAC Krzysztof Boniecki, ul. Błękitna 6, 85-370 Bydgoszcz zlokalizowanego przy ul. Przemysłowej 9 i ul. Przemysłowej 10, 89-100 Paterek uzgadniam warunki ochrony przeciwpożarowej przedstawione w operacie opracowanym przez rzeczoznawcę do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych mgr inż. poż. Marcina Kowalskiego nr upr. 682/2019 i wyrażam zgodę na ich zastosowanie pod warunkiem realizacji założeń wynikających z przedmiotowego operatu, a w szczególności:

1. Oznaczenia granic sekcji magazynowych trwale na powierzchni terenu lub za pomocą tablic informacyjnych, zgodnie z pkt. 2.3. niniejszego operatu,
2. Wykonania ścian oddzielenia przeciwpożarowego REI 240 między strefami pożarowymi: SP1 a SP6, SP2 a SP6 oraz na wskazanych w załączniku graficznym odcinkach trefy pożarowej SP7 w granicach działki, na której położona jest przedmiotowa strefa pożarowa, zgodnie z pkt. 3.3. niniejszego operatu,
3. Wyposażenia budynku 3 w samoczynne urządzenia oddymiające, zgodnie z pkt. 3.11. niniejszego operatu,
4. Wyposażenia obiektu w punkt ze sprzętem gaśniczym, zgodnie z pkt. 3.12. niniejszego operatu,
5. Uregulowania kwestii zaopatrzenia w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru dla zakładu, zgodnie z pkt. 3.15. niniejszego operatu,
6. Aktualizacji Instrukcji Bezpieczeństwa Pożarowego, zgodnie z pkt. 4.3. niniejszego operatu,
7. Przeprowadzania raz do roku ćwiczeń z zakresu postępowania na wypadek pożaru, zgodnie z pkt. 4.4. niniejszego operatu,

UZASADNIENIE

Pismem z dnia 5.07.2024 r. Pan Krzysztof Boniecki zwrócił się do Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Nakle nad Notecią o uzgodnienie przedstawionego operatu przeciwpożarowego, zawierającego warunki ochrony przeciwpożarowej, w tym obiektów i innych miejsc magazynowania, przetwarzania i wytwarzania odpadów dla Przedsiębiorstwo Wielobranżowe ROBAC Krzysztof Boniecki, ul. Błękitna 6, 85-370 Bydgoszcz zlokalizowanego przy ul. Przemysłowej 9 i ul. Przemysłowej 10, 89-100 Paterek.

Zgodnie z zapisami art. 42 ust. 4b, 4c, 4d ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2023 r. poz. 1587 ze zm.) do wniosku dołącza się operat przeciwpożarowy, zawierający warunki ochrony przeciwpożarowej instalacji, obiektu lub jego części lub innego miejsca magazynowania przetwarzania i wytwarzania odpadów, uzgodnione z Komendantem

Powiatowym Państwowej Straży Pożarnej, wykonany przez rzeczoznawcę do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych, o którym mowa w rozdziale 2a ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (Dz.U. z 2024 r. poz. 275). Przedstawiony operat przeciwpożarowy został opracowany w czerwcu 2024 r. przez rzeczoznawcę do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych mgr inż. poż. Marcina Kowalskiego nr upr. 682/2019.

Opracowujący przedstawił w sposób wyczerpujący zabezpieczenia przeciwpożarowe terenu i obiektów dla Przedsiębiorstwo Wielobranżowe ROBAC Krzysztof Boniecki, ul. Błękitna 6, 85-370 Bydgoszcz, ze szczegółową analizą rodzaju magazynowanych odpadów, ich ilości, częstotliwości wywozu oraz miejsc magazynowania. W dokumencie zawarto wszystkie elementy wskazane w rozporządzeniu Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 5 sierpnia 2023 r. w sprawie uzgadniania zagospodarowania działki lub terenu, projektu architektoniczno-budowlanego, projektu technicznego oraz projektu urządzenia przeciwpożarowego pod względem zgodności z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej (Dz. U. 2023 r. poz. 1563). Ponadto uwzględniono w przedmiotowym operacie zapisy z rozporządzenia 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. 2020 r. poz. 296). Z przedstawionego materiału wynika, iż zakład będzie zabezpieczony pod względem ochrony przeciwpożarowej pod warunkiem przestrzegania zasad zawartych w przedmiotowym operacie w zakresie:

- Oznaczenia granic sekcji magazynowych trwale na powierzchni terenu lub za pomocą tablic informacyjnych, zgodnie z pkt. 2.3. niniejszego operatu,
- Wykonania ścian oddzielenia przeciwpożarowego REI 240 między strefami pożarowymi: SP1 a SP6, SP2 a SP6 oraz na wskazanych w załączniku graficznym odcinkach trefy pożarowej SP7 w granicach działki, na której położona jest przedmiotowa strefa pożarowa, zgodnie z pkt. 3.3. niniejszego operatu,
- Wyposażenia budynku 3 w samoczynne urządzenia oddymiające, zgodnie z pkt. 3.11. niniejszego operatu,
- Wyposażenia obiektu w punkt ze sprzętem gaśniczym, zgodnie z pkt. 3.12. niniejszego operatu,
- Uregulowania kwestii zaopatrzenia w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru dla zakładu, zgodnie z pkt. 3.15. niniejszego operatu,
- Aktualizacji Instrukcji Bezpieczeństwa Pożarowego, zgodnie z pkt. 4.3. niniejszego operatu,
- Przeprowadzania raz do roku ćwiczeń z zakresu postępowania na wypadek pożaru, zgodnie z pkt. 4.4. niniejszego operatu.

W ocenie Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Nakle nad Notecią ujawnione niezgodności możliwe są do realizacji i po ich wykonaniu przedmiotowy obiekt będzie spełniał wymagania ochrony przeciwpożarowej.

W związku z powyższym postanowiono jak w sentencji.

POUCZENIE

Zgodnie z art. 141 i art. 144 k.p.a. w związku z art. 11a ust. 2 pkt. 1 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o Państwowej Straży Pożarnej (Dz.U. z 2024 r. poz. 127) od niniejszego postanowienia służy stronie zażalenie do Kujawsko-Pomorskiego Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej w Toruniu za pośrednictwem Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Nakle nad Notecią ul. Strażacka 3, 89-100 Nakło n/Not. w terminie 7 dni od dnia jej doręczenia.

Na podstawie art. 127a k.p.a. w związku z art. 144 k.p.a. w trakcie biegu terminu do wniesienia zażalenia strona może zrzec się prawa do jego wniesienia wobec organu administracji publicznej, który wydał postanowienie. Z dniem doręczenia tut. organowi oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia zażalenia, niniejsze postanowienie staje się ostateczne i prawomocne, a strona nie może złożyć skargi do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego.

Oświadczenie o zrzeczeniu się prawa do wniesienia zażalenia wywiera skutek tylko wtedy, gdy zostanie przez stronę złożone w terminie 7 dni od dnia doręczenia decyzji.

Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia zażalenia po upływie ww. terminu.




KOMENDANT POWIATOWY
Państwowej Straży Pożarnej
w Nakle nad Notecią
st. bryg. mgr inż. Sławomir Murawski

Otrzymują:

1. Przedsiębiorstwo Wielobranżowe ROBAC Krzysztof Boniecki
ul. Błękitna 6
85-370 Bydgoszcz - 1 egz.
2. a/a - 1 egz.

GRUPA A3F



Załącznik do decyzji
Marszałka Województwa
Kujawsko-Pomorskiego

znak: 36-1-G.7243.2.20.2024

z dn.: 28.01.2024 (3)

Operat przeciwpożarowy

URZĄD MARSZAŁKOWSKI

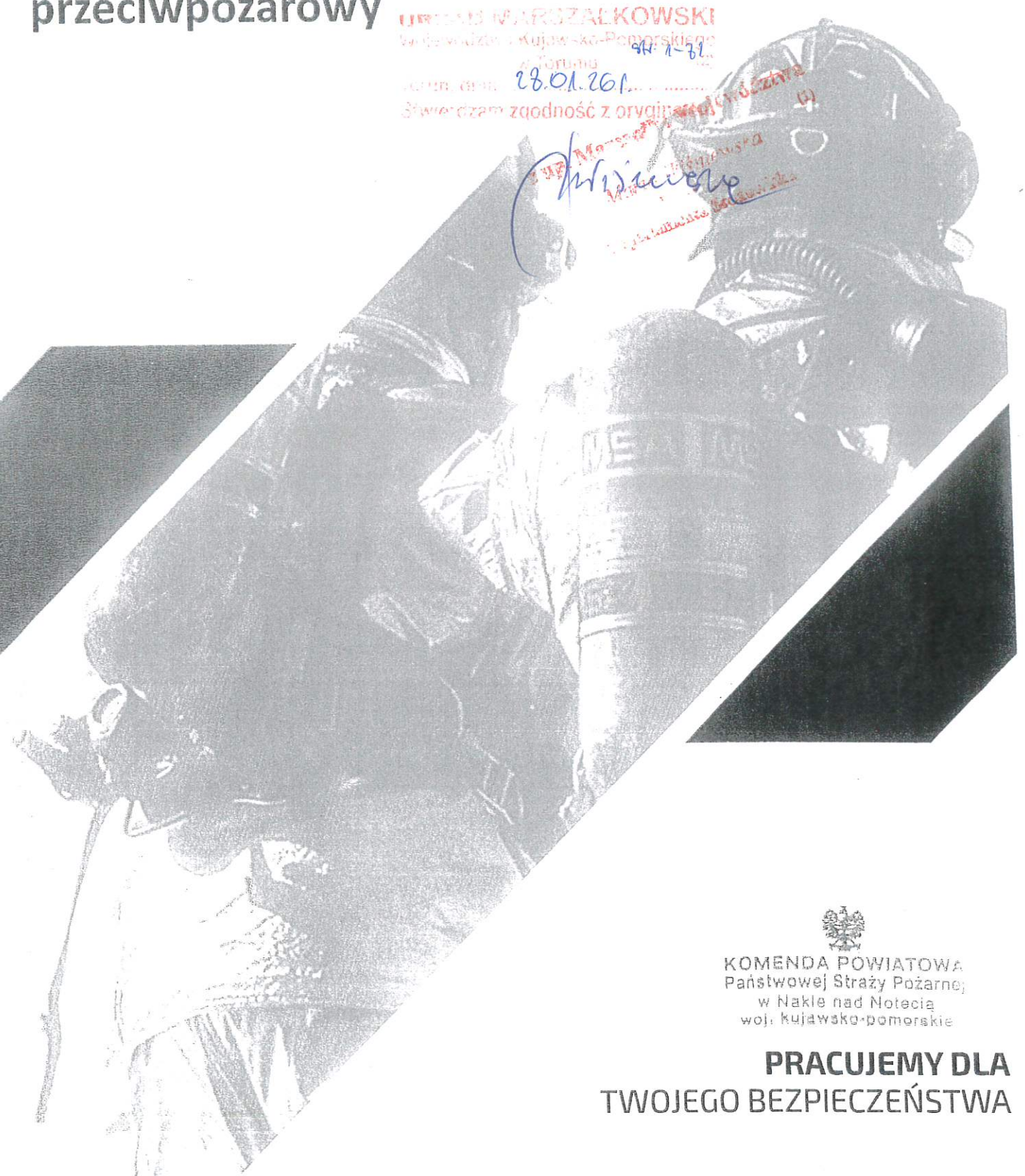
Województwa Kujawsko-Pomorskiego

w Toruniu

z dnia: 28.01.2024

Świadczenie zgodności z oryginałem

[Handwritten signature]
Marszałek Województwa Kujawsko-Pomorskiego



KOMENDA POWIATOWA
Państwowej Straży Pożarnej
w Nakle nad Notecią
woj. kujawsko-pomorskie

**PRACUJEMY DLA
TWOJEGO BEZPIECZEŃSTWA**



GRUPA A3F Sp. z o.o.

Rynek Nowomiejski 27

87-100 Toruń

NIP: 9562362150



ODDZIAŁ INOWROCŁAW

ul. Poznańska 218A

88-100 Inowrocław

KONTAKT

52 30 77 07 / 574 998 112

kontakt@grupa.a3f.pl

www.grupa.a3f.pl



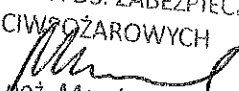
Operat przeciwpożarowy

dla obiektu:

P.W. Robac

Paterek, ul. Przemysłowa 9-10

opracował zespół w składzie:

Autor Operatu	Marcin Kowalski	RZECZOZNAWCA DS. ZABEZPIECZEŃ PRZECIWPOŻAROWYCH  mgr inż. poż. Marcin Kowalski nr upr. 682/2019
---------------	-----------------	--

Toruń, czerwiec 2024 roku



KOMENDA POWIATOWA
Państwowej Straży Pożarnej
w Nakle nad Notecią
woj. kujawsko-pomorskie



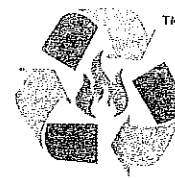
GRUPA A3F Sp. z o.o.
Rynek Nowomiejski 27
87-100 Toruń
NIP: 9562362150



ODDZIAŁ INOWROCŁAW
ul. Poznańska 218A
88-100 Inowrocław

KONTAKT

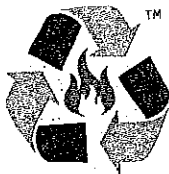
52 30 77 07 / 574 998 112
kontakt@grupa.a3f.pl
www.grupa.a3f.pl



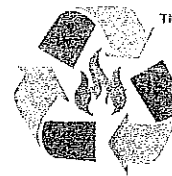
Spis treści

1. Informacje wstępne.....	3
1.1. Cel i zakres opracowania	3
1.2. Podstawa opracowania	3
1.3. Informacje o autorze	4
1.4. Prawa autorskie oraz ustalenia formalno-prawne.....	4
1.5. Ochrona danych osobowych.....	5
1.6. Podstawowe definicje	5
2. Informacje o planowanym przedsięwzięciu	7
2.1. Określenie masy i rodzaju odpadów.....	7
2.2. Miejsce prowadzonego przedsięwzięcia	9
2.3. Miejsce i sposób magazynowania odpadów	9
2.4. Opis procesu technologicznego	11
2.4.1 Instalacje do produkcji paliwa alternatywnego.....	11
2.4.2 Linia do demontażu zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego	11
2.4.3 Linia do demontażu kabli	12
2.4.4 Linia do przetwarzania odpadów metalowych	12
2.5. Właściwość organu.....	12
3. Warunki ochrony przeciwpożarowej.....	13
3.1. Charakterystyka obiektu.....	13
3.2. Powierzchnia, wysokości i liczba kondygnacji.....	14
3.3. Podział na strefy pożarowe	15
3.4. Przewidywana gęstość obciążenia ogniowego	19
3.5. Klasa odporności pożarowej.....	25
3.6. Charakterystyka zagrożenia pożarowego	27
3.7. Ocena zagrożenia wybuchem	27
3.8. Kategoria zagrożenia ludzi oraz przewidywana liczba osób	28
3.9. Warunki i strategia ewakuacji ludzi lub ich uratowania w inny sposób.....	28





3.10.	Zabezpieczenie przeciwpożarowe instalacji użytkowych	29
3.11.	Dobór urządzeń przeciwpożarowych.....	30
3.12.	Wypożyczenie w gaśnice i inny sprzęt gaśniczy	31
3.13.	Usytuowanie obiektu z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe.....	33
3.14.	Drogi pożarowe	35
3.15.	Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru	36
4.	Organizacja ochrony przeciwpożarowej.....	39
4.1.	Obowiązki z zakresu ochrony przeciwpożarowej	39
4.2.	Czynności zabronione z punktu widzenia ochrony przeciwpożarowej.....	40
4.3.	Instrukcja bezpieczeństwa pożarowego	42
4.4.	Szkolenie personelu z zakresu ochrony przeciwpożarowej	42
4.5.	Procedura wykonywania prac niebezpiecznych pod względem pożarowym.....	42
4.6.	Sposoby ograniczenia możliwości powstania pożaru.....	43
5.	Wnioski	45
	Spis załączników	47
	Podstawy prawne i literatura.....	49



1. Informacje wstępne

1.1. Cel i zakres opracowania

Operat przeciwpożarowy, zwany dalej Operatem został opracowany dla firmy Przedsiębiorstwa Wielobranżowego Robac Krzysztof Boniecki (NIP: 9531011656), zwanej dalej Inwestorem. Firma z siedzibą w Bydgoszczy przy ul. Błękitnej 6, działalność prowadzi w miejscowości Paterek przy ul. Przemysłowej 9-10, działki nr 301/30, 302/19, 302/28, 302/29, 302/47, gmina Nakło nad Notecią, powiat nakielski. Operat dotyczy miejsc gospodarowania odpadami, które będą zbierane, przetwarzane i wytwarzane na terenie zakładu. Operat został opracowany przez firmę Grupa A3F Sp. z o.o. (NIP: 9562362150), zwaną dalej Wykonawcą.

Celem Operatu jest określenie warunków ochrony przeciwpożarowej¹ instalacji, obiektu lub jego części lub innego miejsca magazynowania bądź przetwarzania odpadów oraz określenie organizacji ochrony przeciwpożarowej² na terenie obiektu, które pozwolą na funkcjonowanie obiektu i prowadzenie procesu technologicznego w sposób ograniczający możliwość powstania pożaru, a w razie jego wystąpienia zapewniający:

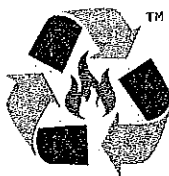
- 1) zachowanie nośności konstrukcji obiektów budowlanych przez określony czas;
- 2) ograniczenie rozprzestrzeniania się ognia i dymu w ich obrębie;
- 3) ograniczenie rozprzestrzeniania się pożaru na sąsiednie obiekty budowlane oraz tereny przyległe;
- 4) możliwość ewakuacji ludzi lub ich uratowania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

1.2. Podstawa opracowania

Operat opracowano na podstawie informacji i dokumentów przekazanych przez Inwestora, w związku z obowiązkiem nałożonym przez art. 42 ust. 4b pkt 1 ustawy o odpadach [4] na podmioty występujące z wnioskiem o wydanie zezwolenia na zbieranie lub przetwarzanie odpadów bądź pozwolenia zintegrowanego oraz w związku z art. 184 ust. 4 pkt 5 ustawy prawo ochrony środowiska [2], w którym mowa o wymaganiach związanych z pozwoleniem na wytwarzanie odpadów. Treść operatu podlega uzgodnieniu z właściwym terenowo

¹ Przez warunki ochrony przeciwpożarowej rozumie się przede wszystkim zagadnienia, o których mowa w § 4 rozporządzenia [15].

² Przez organizację ochrony przeciwpożarowej należy rozumieć przede wszystkim wdrożone instrukcje i procedury bezpieczeństwa, scenariusze pożarowe, sposób zarządzania, system szkolenia pracowników, system zabezpieczenia przed dostępem osób niepowołanych, system zezwoleń na prace niebezpieczne, itd.



komendantem powiatowym (miejskim) Państwowej Straży Pożarnej w trybie i na zasadach określonych w art. 42 ust. 4c i 4d ustawy o odpadach [4].

1.3. Informacje o autorze

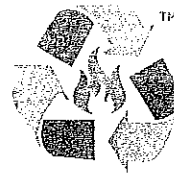
Autorem opracowania jest mgr inż. poż. Marcin Kowalski – rzeczoznawca ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych (nr upr. 682/2019). Kwalifikacje autora uprawniają go do opracowywania operatów przeciwpożarowych na potrzeby złożenia wniosku o:

- 1) zezwolenie na zbieranie odpadów;
- 2) zezwolenie na przetwarzanie odpadów;
- 3) pozwolenie na wytwarzanie odpadów;
- 4) pozwolenie zintegrowane;

w przypadkach, gdy organem właściwym do jego wydania jest starosta powiatu lub marszałek województwa.

1.4. Prawa autorskie oraz ustalenia formalno-prawne

1. Treść niniejszego Operatu jest własnością intelektualną „know-how” Autora (autorów) i podlega ochronie właściwej dla informacji poufnych. Zamawiający (inwestor) zobowiązany jest do jej ochrony przy użyciu co najmniej takich samych środków ostrożności jakich używa do ochrony własnych informacji o podobnym charakterze.
2. Operat został opracowany w celu przeprowadzenia określonego postępowania administracyjnego. Przekazanie Operatu lub jego kopii podmiotom niezwiązanym z tym postępowaniem wymaga pisemnej zgody Autora (autorów).
3. Zamawiający (inwestor), przekazując dokument jakimkolwiek osobom lub podmiotom, zobowiązany jest do podjęcia odpowiednich działań zapewniających, że będą one świadome poufnego charakteru otrzymanych informacji.
4. Bez pisemnej zgody Autora (autorów) zabrania się publikowania Operatu w Internecie w całości lub części.
5. Operat składa się z części opisowej oraz części graficznej i pod względem merytorycznym stanowi spójną uzupełniającą się całość, dlatego zabrania się kopiowania Operatu inaczej jak tylko w całości.
6. Zabrania się wykorzystywania Operatu w celach innych niż wynikające z art. 42 ust. 4b pkt 1 oraz art. 42 ust. 4c ustawy o odpadach [4], chyba że zapisy umowy zawartej na piśmie między Wykonawcą a Zamawiającym (inwestorem) stanowią inaczej.
7. W przypadku nieuprawnionego wykorzystania Operatu Autor (autorzy) nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne braki lub błędy w jego treści, a w szczególności nie może być adresatem jakichkolwiek roszczeń finansowych z tego tytułu.



8. Autor (autorzy) operatu nie odpowiada za działalność Inwestora niezgodną z zapisami w niniejszym dokumencie oraz w postanowieniu właściwego terenowo komendanta miejskiego (powiatowego) Państwowej Straży Pożarnej dotyczącym uzgodnienia niniejszego dokumentu, w szczególności za magazynowanie odpadów lub materiałów palnych w miejscach do tego nieprzeznaczonych, bądź w ilościach przekraczających wartości określone w niniejszym Operacie.
9. Operat nie zastępuje, wymaganych odrębnymi przepisami, projektów, pozwoleń, zgłoszeń, uzgodnień, opinii, ekspertyz itp.

1.5. Ochrona danych osobowych

Ze względu na przepisy dotyczące ochrony danych osobowych zastrzega się, że do Operatu nie zostaną załączone kopie uprawnień, dyplomów ukończenia studiów, ani kopie innych dokumentów ze zdjęciem. Na żądanie Zamawiającego, Inwestora lub organów państwowych ww. dokumenty mogą być przekazane w formie i w sposób zgodny z wymaganiami RODO.

1.6. Podstawowe definicje

Zastosowane w niniejszym operacie pojęcia należy rozumieć w sposób określony poniżej.

Budynek – obiekt budowlany, który jest trwale związany z gruntem, wydzielony z przestrzeni za pomocą przegród budowlanych oraz posiada fundamenty i dach.

Obiekt budowlany – budynek, budowla lub obiekt małej architektury wraz z instalacjami zapewniający możliwość użytkowania obiektu z jego przeznaczeniem, wzniesiony z użyciem wyrobów budowlanych.

Instalacja – to:

- 1) stacjonarne urządzenie techniczne;
- 2) zespół stacjonarnych urządzeń technicznych powiązanych technologicznie, do których tytułem prawnym dysponuje ten sam podmiot i położonych na terenie jednego zakładu;
- 3) budowle niebędące urządzeniami technicznymi ani ich zespołami, których eksploatacja może spowodować emisję, tj. wprowadzane substancji, energii, hałasu, wibracji lub pola elektromagnetycznego, do powietrza, wody, gleby lub ziemi, w wyniku działalności człowieka.

Prowadzący instalację – podmiot uprawniony na podstawie określonego tytułu prawnego do władania instalacją w celu jej eksploatacji zgodnie z wymaganiami ochrony środowiska.

Odpady – każda substancja lub przedmiot, których posiadacz pozbywa się, zamierza się pozbyć lub do których pozbycia się jest obowiązany.

Odpady komunalne – odpady powstające w gospodarstwach domowych, z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych



pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych. Zmieszane odpady komunalne pozostają zmieszanymi odpadami komunalnymi, nawet jeżeli zostały poddane czynności przetwarzania odpadów, która nie zmieniła w sposób znaczący ich właściwości.

Magazynowanie odpadów – czasowe przechowywanie odpadów obejmujące:

- 1) wstępne magazynowanie odpadów przez ich wytwórcę;
- 2) tymczasowe magazynowanie odpadów przez prowadzącego zbieranie odpadów;
- 3) magazynowanie odpadów przez prowadzącego przetwarzanie odpadów.

Zbieranie odpadów – gromadzenie odpadów przed ich transportem do miejsc przetwarzania, w tym wstępne sortowanie nieprowadzące do zasadniczej zmiany charakteru i składu odpadów i niepowodujące zmiany klasyfikacji odpadów oraz tymczasowe magazynowanie odpadów przez prowadzącego zbieranie odpadów.

Selektywne zbieranie odpadów – zbieranie, w ramach którego dany strumień odpadów, w celu ułatwienia specyficznego przetwarzania, obejmuje jedynie odpady charakteryzujące się takimi samymi właściwościami i takimi samymi cechami.

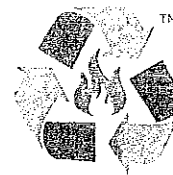
Przetwarzanie odpadów – procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie.

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

Recykling – odzysk, w ramach którego odpady są ponownie przetwarzane na produkty, materiały lub substancje wykorzystywane w pierwotnym celu lub innych celach. Obejmuje to ponowne przetwarzanie materiału organicznego (recykling organiczny), ale nie obejmuje odzysku energii i ponownego przetwarzania na materiały, które mają być wykorzystane jako paliwa lub do celów wypielniania wyrobisk.

Unieszkodliwianie odpadów – proces niebędący odzyskiem, nawet jeżeli wtórnym skutkiem takiego procesu jest odzysk substancji lub energii.

Składowisko odpadów – obiekt budowlany przeznaczony do składowania odpadów.



2. Informacje o planowanym przedsięwzięciu

2.1. Określenie masy i rodzaju odpadów

Katalog kodów odpadów przewidzianych do zbierania, przewidzianych do przetwarzania, powstających w wyniku przetwarzania, przewidzianych do wytwarzania został przedstawiony w Załączniku nr 1 do Operatu.

Tabela 1. Rodzaje i ilości odpadów przewidziane do magazynowania – ul. Przemysłowa 9

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odpadu jednocześnie [Mg]	Miejsce magazynowania odpadów
Odpady palne			
Zgodnie z załącznikami	Inne odpady z mechanicznej obróbki odpadów	20,0	Plac przetwarzania 4 (magazynowanie wstępne)*
		5,0	Plac magazynowy 5
	Paliwo alternatywne	30,0	Plac przetwarzania 4 (magazynowanie wstępne)*
		7,5	Plac magazynowy 5
	Tworzywa sztuczne	3,5	Budynek 2 (część b)
		4,0	Plac magazynowy 1
		20,0	Plac magazynowy 5
		5,0	Plac magazynowy 2**
		4,0	Budynek 3
	Oleje	5,0	Basen odciekowy*
		80,0	Budynek 3
	Filtry olejowe	1,0	Budynek 3
	Drewno	2,5	Plac magazynowy 1
		6,0	Plac magazynowy 6
	Makulatura	15,0	Plac magazynowy 5
		6,5	Plac magazynowy 2**
	Odpady do produkcji paliw alternatywnych	30,0	Plac przetwarzania 4 (magazynowanie wstępne)*
		7,5	Plac magazynowy 5
		10,0	Plac magazynowy 6
	Odpady niebezpieczne płynne (farby, lakiery, rozpuszczalniki)	18,0	Basen odciekowy*
	Odpady niebezpieczne stałe (farby, lakiery, pojemniki po odpadach niebezpiecznych, filtry olejowe, zanieczyszczone czyściwo)	75,0	Plac przetwarzania 4 (magazynowanie wstępne)*
		15,0	Plac magazynowy 5
	Chemikalia	4,0	Basen odciekowy*
		10,0	Plac przetwarzania 4 (magazynowanie wstępne)*
	Guma	8,0	Plac magazynowy 5
	Opony	12,0	Plac magazynowy 6
	Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	27,0	Budynek 2 (część b)
	Szlamy, kwasy, zasady	4,0	Plac magazynowy 1



Operat przeciwpożarowy – P.W. Robac – Paterek, gmina Nakło nad Notecią, czerwiec 2024

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odpadu jednocześnie [Mg]	Miejsce magazynowania odpadów
		3,0	Basen odciekowy
	Baterie i akumulatory	8,0	Budynek 1
Razem palne:		446,5	
Odpady niepalne			
Zgodnie z załącznikami	Odpady złomu (metale żelazne i nieżelazne)	25,0	Plac przetwarzania 4 (magazynowanie wstępne)*
		1,0	Plac magazynowy 9
		10,0	Plac magazynowy 2
		15,0	Budynek 2 (część b)
	Odpady wody zaolejonej	40,0	Plac magazynowy 1
		20,0	Plac magazynowy 3
		40,0	Plac przetwarzania 4 (magazynowanie wstępne)*
	Odpady złomu kolorowego	4,0	Plac magazynowy 8
	Odpady szkła	15,0	Plac magazynowy 2**
	Świetlówki	2,0	Budynek 3
Razem niepalne:		172,0	
Suma:		618,5	

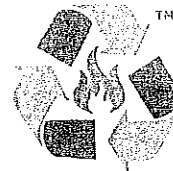
* magazynowanie przez P.W. ROBAC łącznie z EUROBAC Sp. z o.o.

** magazynowanie przez EUROBAC S.A.

Tabela 2. Rodzaje i ilości odpadów przewidziane do magazynowania – ul. Przemysłowa 10

Tabela 2. Rodzaje i ilości odpadów przewidziane do magazynowania – ul. Przemyślowa 7

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odpadu jednocześnie [Mg]	Miejsce magazynowania odpadów
Odpady palne			
Zgodnie z załącznikami	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	1,0	Plac magazynowy 10
	Paliwo alternatywne	50,0	Wiata magazynowa 3
	Odpady do produkcji paliw alternatywnych	220,0	Wiata magazynowa 2
		10,0	Plac magazynowy 11
		23,0	Plac magazynowy 12
	Tworzywa sztuczne	1,0	Plac magazynowy 10
		27,0	Budynek 4
	Makulatura	1,0	Plac magazynowy 10.
		60,0	Budynek 4
	Razem palne:		393,0
Odpady niepalne			
Zgodnie z załącznikami	Odpady złomu	20,0	Plac magazynowy 13
		5,0	Plac magazynowy 14
		5,0	Plac magazynowy 10
Razem niepalne:		30,0	
Suma:		423,0	



2.2. Miejsce prowadzonego przedsięwzięcia

Gospodarowanie odpadami będzie miało miejsce na terenie obiektu w Paterku, ul. Przemysłowa 9 i 10, działki nr 301/30, 302/19, 302/28, 302/29, 302/47.

2.3. Miejsce i sposób magazynowania odpadów

Wszystkie odpady magazynowane będą na terenie określonym wyżej w sposób selektywny, zgodny z wymaganiami w zakresie ochrony środowiska, zapewniający bezpieczeństwo dla zdrowia i życia ludzi oraz uwzględniający właściwości chemiczne i fizyczne odpadów oraz zagrożenia, które te odpady mogą powodować. Odpady magazynowane będą w miejscach w skazanych w punkcie 3.1 i 3.2 niniejszego opracowania. Magazynowanie odbywać się będzie w pojemnikach bądź luzem (odpady o dużych gabarytach).

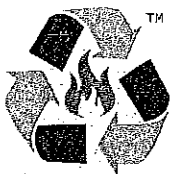
Odpady niebezpieczne magazynowane są w specjalnych pojemnikach wykonanych z materiałów odpornych na działanie zawartych w nich odpadów, w oznakowanym miejscu, niedostępnym dla osób postronnych.

Maksymalna wysokość magazynowania stałych odpadów palnych poza budynkami, zgodnie z rozporządzeniem [20] nie może przekraczać:

- 1) 4 m – w przypadku odpadów:
 - a) magazynowanych w stosach,
 - b) z tworzyw sztucznych, gumy syntetycznej lub naturalnej, całych lub rozdrobnionych opon oraz odpadów zawierających te materiały w ponad 20% swojej masy;
- 2) 6 m – w pozostałych przypadkach.

Granice strefy pożarowej z odpadami stałymi, która znajduje się poza budynkiem, oznacza się na powierzchni terenu, a w przypadku gdy jest to niemożliwe – oznacza się tablicami informacyjnymi, zamontowanymi przy tej granicy w sposób trwały.

Granice sekcji magazynowej inną niż ściana separacyjna oznacza się trwale na powierzchni terenu lub w postaci tablic informacyjnych zamontowanych przy granicy w sposób trwały. W przedmiotowym obiekcie granice sekcji magazynowych zostaną oznaczone za pomocą linii na powierzchni terenu, a w miejscach gdzie nie będzie to możliwe zastosowane zostaną oznaczenia w postaci tablic informacyjnych.



Odpady palne w budynku, zgodnie z rozporządzeniem [20] należy magazynować w odległości od przekrycia dachu lub sufitu:

- 1) 1 m – w przypadku wysokości magazynowania do 3 m włącznie;
- 2) 1,5 m – w przypadku wysokości magazynowania od 3 m do 6 m włącznie;
- 3) 2 m – w przypadku wysokości magazynowania większej niż 6 m.

Zgodnie z rozporządzeniem [20], od dnia 1 marca 2022 r., ciekłe odpady palne odpady należy magazynować w miejscu magazynowania w:

- 1) opakowaniach lub pojemnikach jednostkowych o pojemności nie większej niż 0,45 m³;
- 2) zbiornikach przenośnych o pojemności od 0,45 m³ do 3 m³.

Powyższe warunki są spełnione.

Miejsce magazynowania ciekłych odpadów palnych wyposaża się w rozwiązania ograniczające rozlewisko, zgodnie z rozporządzeniem [20], od dnia 1 marca 2022 r. Rozwiązanie ograniczające rozlewisko powinno posiadać pojemność netto nie mniejszą niż:

- 1) 25% całkowitej objętości magazynowania ciekłych odpadów palnych lub
 - 2) 110% pojemności pojedynczego największego opakowania lub pojemnika jednostkowego;
- w zależności od tego, która wartość jest większa.

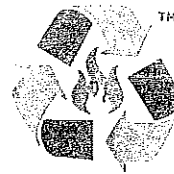
Górna krawędź rozwiązania ograniczającego rozlewisko o powierzchni większej niż 2,5 m², stosowanego w miejscu magazynowania ciekłych odpadów palnych, jest wyższa od poziomu rozlanej cieczy o co najmniej:

- 1) 0,05 m – w przypadku gdy powierzchnia nie przekracza 20 m²;
- 2) 0,1 m – w przypadku gdy powierzchnia przekracza 20 m² i nie przekracza 100 m²;
- 3) 0,15 m – w przypadku gdy powierzchnia przekracza 100 m² i nie przekracza 200 m²;
- 4) 0,2 m – w przypadku gdy powierzchnia nie przekracza 200 m².

Miejscem magazynowania ciekłych odpadów palnych jest basen odciekowy (o powierzchni 64 m²) stanowiący strefę pożarową SP6. Pojemność netto rozwiązania ograniczającego rozlewisko powinna wynosić, zgodnie z rozporządzeniem [20] około 7,5 m³ (25% całkowitej objętości magazynowania ciekłych odpadów palnych), a jego powierzchnia wynosić będzie 64 m². W przypadku rozszczelnienia pojemników z ciekłymi odpadami palnymi rozlewisko będzie wypełnione do poziomu około 12 cm. Górna krawędź rozlewiska powinna wynosić minimum 22 cm. Wymaganie spełnione.

Maksymalna wysokość stosów z opakowaniami lub pojemnikami jednostkowymi oraz zbiornikami przenośnymi nie może przekraczać:





- 1) 3 m – w przypadku magazynowania ciekłych odpadów palnych o temperaturze zapłonu do 60°C oraz odpadowego oleju gazowego, oleju napędowego i lekkiego oleju opałowego o temperaturze zapłonu do 75°C w niemetalowych opakowaniach, pojemnikach jednostkowych lub zbiornikach przenośnych;
- 2) 5 m – w pozostałych przypadkach.

2.4. Opis procesu technologicznego

W przedmiotowym obiekcie odbywa się zbieranie, przetwarzanie oraz wytwarzanie odpadów. Odpady dostarczane są na teren obiektu transportem samochodowym, poddane ocenie jakościowej i skierowane do dalszego zagospodarowania w miejscach do tego przeznaczonych.

2.4.1 Instalacje do produkcji paliwa alternatywnego

Odpady, z których powstaje paliwo alternatywne (instalacje zlokalizowane przy ul. Przemysłowej 9 oraz 10) podlegają segregacji ręcznej. Oddzielone zostają odpady, które można poddać recyklingowi. Odpady kierowane są na rozdrabniacz wstępny (frakcja 50 x 50 cm), separator metalu, następnie sito obrotowe (oddzielenie odpadów o małych rozmiarach stanowiących jednocześnie gotowe paliwo alternatywne). Po przesianiu odpady kierowane są do separacji powietrznej (wydzielenie odpadów niepalnych) i elektromagnetycznej (całkowite wyeliminowanie elementów metalowych). Następuje dalsze rozdrobnienie w celu uzyskania gotowego produktu. Gotowe paliwo magazynowane jest na placu magazynowym lub bezpośrednio ładowane do transportu.

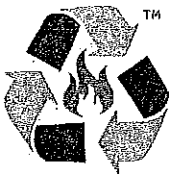
Łączna moc przerobowa instalacji do produkcji paliwa alternatywnego zlokalizowanej na działkach 302/19, 302/28, 302/29, 302/47 (ul. Przemysłowa 9) wynosi 10 000 Mg.

Łączna moc przerobowa instalacji do produkcji paliwa alternatywnego zlokalizowanej na działkach 301/30 (ul. Przemysłowa 10) wynosi 12 000 Mg.

2.4.2 Linia do demontażu zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego

Odpady zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego po wstępnej segregacji i usunięciu elementów niebezpiecznych (np. oleje) poddane są ręcznemu oddzieleniu elementów luźnych, elementów stanowiących obudowę lub kabli. Pozostałe odpady, które można łatwo zdemontować, taśmociągami podawane są do rozdrabniacza, a następnie do separatorów metali żelaznych i kolorowych. Otrzymane odpady niemetalowe kierowane są do urządzenia rozdrabniającego i stają się składnikiem paliw alternatywnych. Odpady metalowe poddawane są dalszemu przetwarzaniu.





2.4.3 Linia do demontażu kabli

Odpady kabli trafiają na linię przetwarzania, gdzie zostają oddzielone elementy metalowe od powłok izolacyjnych – rozdrobnionych za pomocą młyna. Powstają odpady tworzyw sztucznych oraz odpady metali, które zostają poddane dalszemu zagospodarowaniu.

2.4.4 Linia do przetwarzania odpadów metalowych

Po zbadaniu odpadu metalu pod względem jego składu chemicznego, odpady kierowane są do pieca topielnego. Wylanie odbywa się przez rurę spustową do pieca odlewniczego. Następnie formowanie i wytwarzanie anod.

2.5. Właściwość organu

Zgodnie z art. 41 ust. 3 ustawy o odpadach [4] organem właściwym do wydania zezwolenia na zbieranie bądź przetwarzanie odpadów jest:

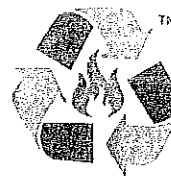
1) marszałek województwa:

- a) dla przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko,
- b) dla odpadów innych niż niebezpieczne poddawanych odzyskowi w procesie odzysku polegającym na wypełnianiu terenów niekorzystnie przekształconych, jeżeli ilość umieszczanych w wyrobisku lub zapadlisku odpadów jest nie mniejsza niż 10 Mg na dobę lub całkowita pojemność wyrobiska lub zapadliska jest nie mniejsza niż 25 000 Mg,
- c) dla regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych i dla instalacji określonych w wojewódzkim planie gospodarki odpadami jako regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych,
- d) do wydania zezwolenia na zbieranie odpadów, w przypadku gdy maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów magazynowanych w okresie roku przekracza 3 000 Mg;

2) starosta – w pozostałych przypadkach.

Biorąc pod uwagę powyższe, organem właściwym do wydania zezwolenia dot. przedmiotowego przedsięwzięcia jest Marszałek Województwa Kujawsko-Pomorskiego.





3. Warunki ochrony przeciwpożarowej

Przedmiotowy obiekt znajduje się w miejscowości Paterek. Najbliższa jednostka ratowniczo-gaśnicza KP PSP w Nakle nad Notecią przy ul. Strażackiej 3 znajduje się około 4,5 km od obiektu, czas dojazdu około 6 minut. Inne pobliskie jednostki ochrony przeciwpożarowej to:

- 1) JRG PSP Szubin, znajdująca się w odległości około 21 km od obiektu, czas dojazdu około 20 minut;
- 2) Ochotnicza Straż Pożarna w Paterku, znajdująca się w odległości około 2,5 km od obiektu, czas dojazdu około 4 minut.

3.1. Charakterystyka obiektu

Przedmiotowy obiekt zlokalizowany jest na działkach nr 301/30, 302/19, 302/28, 302/29, 302/47. Na terenie obiektu odbywa się proces zbierania, przetwarzania odpadów oraz w wyniku prowadzonej działalności wytwarzane są odpady, w związku z czym występuje konieczność ich magazynowania. W skład zakładu wchodzi:

Obiekty znajdujące się na terenie Zakładu przy ul. Przemysłowej 9:

- 1) budynek I – miejsce magazynowania odpadów palnych;
- 2) budynek II a;
- 3) budynek II b – miejsce przetwarzania i magazynowania odpadów palnych i niepalnych;
- 4) budynek III - miejsce przetwarzania i magazynowania odpadów palnych i niepalnych;
- 5) wiata magazynowa 1 - miejsce magazynowania odpadów i materiałów niepalnych;
- 6) plac magazynowy 1 - miejsce magazynowania odpadów palnych;
- 7) plac magazynowy 2 - miejsce magazynowania odpadów palnych;
- 8) plac magazynowy 3 – miejsce tymczasowego gromadzenia odpadów palnych;
- 9) plac magazynowy 4 – miejsce przetwarzania odpadów palnych i niepalnych;
- 10) plac magazynowy 5 - miejsce magazynowania odpadów palnych;
- 11) plac magazynowy 6 - miejsce magazynowania odpadów palnych i niepalnych;
- 12) plac magazynowy 7 - miejsce magazynowania odpadów niepalnych;
- 13) plac magazynowy 8 - miejsce magazynowania odpadów niepalnych;
- 14) plac magazynowy 9 - miejsce magazynowania odpadów niepalnych;
- 15) basen odciekowy – miejsce magazynowania odpadów palnych i niepalnych.

Obiekty znajdujące się na terenie Zakładu przy ul. Przemysłowej 10:

- 1) budynek IV - miejsce przetwarzania i magazynowania odpadów palnych;
- 2) wiata magazynowa 2 - miejsce magazynowania odpadów palnych;
- 3) wiata magazynowa 3 - miejsce magazynowania odpadów palnych;





- 4) plac magazynowy 10 - miejsce magazynowania odpadów palnych;
- 5) plac magazynowy 11 - miejsce magazynowania odpadów palnych;
- 6) plac magazynowy 12 - miejsce magazynowania odpadów palnych;
- 7) plac magazynowy 13 – miejsce magazynowania odpadów i materiałów niepalnych;
- 8) plac magazynowy 14 – miejsce magazynowania odpadów i materiałów niepalnych.

Miejsca przetwarzania i magazynowania odpadów zaznaczono w części graficznej Operatu. Operat dotyczyć będzie wyłącznie stref pożarowych, w których magazynowane będą odpady palne.

3.2. Powierzchnia, wysokości i liczba kondygnacji

Tabela 3. Podstawowe dane budynków

Lp.	Obiekt	Powierzchnia [m ²]	Wysokość [m] (grupa wys.)	L. kondyg.	Kubatura [m ³]
1.	Budynek I	325	4 (N)	1	900
2.	Budynek II (część A i B)	115 + 344	4-6 (N)	1	474 + 1790
3.	Budynek III	1600	5 (N)	1	8 000
4.	Budynek IV	480	6 (N)	1	2 280

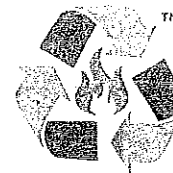
Tabela 4. Podstawowe dane zewnętrznych placów magazynowych

Lp.	Obiekt	Powierzchnia [m ²]	Maks. wys. magazynowania [m]	Sekcja mag.	Powierzchnia sekcji mag. [m ²]	Rozpiętość sekcji mag. ³ [m]
1.	Plac magazynowy 1	200	3	-	-	-
2.	Plac magazynowy 2	70	2	2.1	70	2,5
3.	Plac magazynowy 5	275	2	5a	250	3,5
				5b	25	7
4.	Plac magazynowy 6	170	3	-	-	-
5.	Baśen odciekowy	64	3	-	-	-
6.	Plac magazynowy 10	15	2	10.1	15	5
7.	Plac magazynowy 11	35	2	11.1	35	7
8.	Plac magazynowy 12	100	2,2	12.1	100	18
9.	Wiata magazynowa 2	700	2	W2.1	320	17
				W2.2	380	17
10.	Wiata magazynowa 3	120	2	W3.1	120	20

Tabela 5. Podstawowe dane pozostałych placów zewnętrznych

Lp.	Obiekt	Powierzchnia [m ²]
1.	Plac gromadzenia tymczasowego 3	50
2.	Plac przetwarzania 4	1000
3.	Plac magazynowania 7	170
4.	Plac magazynowania 8	25

³ liczona od miejsca załadunku



Lp.	Obiekt	Powierzchnia [m ²]
5.	Plac magazynowania 9	25
6.	Wiata magazynowa 1	250

3.3. Podział na strefy pożarowe

Na terenie przedmiotowego obiektu wyodrębniono strefy pożarowe:

Tabela 6. Specyfikacja stref pożarowych

Lp.	Strefa pożarowa	Powierzchnia [m ²]	Strefa pożarowa z odpadami stałymi	Strefa pożarowa z ciekłymi odpadami palnymi	Dopuszczalna powierzchnia strefy pożarowej [m ²]
1.	SP1	525,0	NIE	NIE	-
2.	SP2	459,1	NIE	NIE	-
3.	SP3	1995,0	TAK	TAK	2 000
4.	SP4	1000,0	NIE	NIE	-
5.	SP5	170,0	NIE	NIE	-
6.	SP6	64,0	NIE	TAK	-
7.	SP7	1350,0	TAK	NIE	2 000

Strefa pożarowa z odpadami stałymi

Miejsce przeznaczone do zbierania, magazynowania lub przetwarzania stałych odpadów palnych stanowi odrębną strefę pożarową PM, oddzieloną pasami wolnego terenu lub elementami oddzielenia przeciwpożarowego, zwaną „strefą pożarową z odpadami stałymi”.

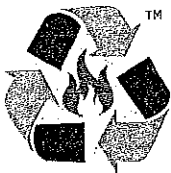
Powyższego nie stosuje się, jeżeli:

- 1) łączna objętość lub masa zgromadzonych stałych odpadów palnych w obiekcie budowlanym lub na terenie nie przekracza odpowiednio 200 m³ lub 50 Mg lub
- 2) miejsce wstępnego magazynowania stałych odpadów palnych w budynku jest zlokalizowane w strefie pożarowej PM, w której te odpady są wytwarzane.

Zgodnie z powyższą definicją strefy pożarowe SP3 i SP7 są strefami pożarowymi z odpadami stałymi – łączna ilość zgromadzonych odpadów palnych, w każdej z tych stref przekracza 200 m³ i 50 Mg.

Pozostałych stref pożarowych wyznaczonych na terenie obiektu nie klasyfikuje się jako stref pożarowych z odpadami stałymi.

Strefy pożarowe SP1 a SP2, SP2 a SP3, SP3 a SP4, SP3 a SP5 oddzielone są od siebie pasami wolnego terenu o szerokości zgodnej z wymaganiami przepisów techniczno-budowlanych [6] w odniesieniu do gęstości obciążenia ogniowego występującej w strefach pożarowych lub o



szerokości zgodnej z wymaganiami rozporządzenia [20] w odniesieniu do zawartości strumienia odpadów, rozpiętości sekcji magazynowych oraz wysokości magazynowania.

Planowane jest oddzielenie strefy pożarowej SP1 od strefy pożarowej SP6 oraz SP2 od SP6 ścianą oddzielenia przeciwpożarowego REI 240 – pełną, murowaną ścianą o grubości 24 cm. Lokalizacja ściany została zaznaczona w części graficznej Operatu.

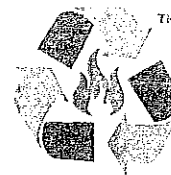
Przy części obiektów znajdujących się w pobliżu granicy działki zostały zastosowane ściany oddzielenia przeciwpożarowego REI 120 – pełne, murowane ściany o grubości 12 cm, zamiast zachowania odległości zgodnej z wymaganiami przepisów techniczno-budowlanych [6].

Nad miejscem przetwarzania odpadów poza budynkiem, tj. tj. nad strefą pożarową SP4 zostało wykonane zadaszenie w konstrukcji stalowej, poszycie z tworzywa sztucznego. Ze względów bezpieczeństwa zaleca się demontaż pokrycia z materiału palnego.

Zgodnie z § 6 ust. 2, w strefie pożarowej PM w budynku mogą być magazynowane stale odpady palne na zewnątrz, przy jego ścianie zewnętrznej, jeśli zostaną spełnione następujące wymagania:

- 1) Nie zostanie przekroczona dopuszczalna powierzchnia strefy pożarowej PM w budynku oraz dopuszczalna w niej gęstość obciążenia ogniowego, a także dopuszczalna powierzchnia strefy pożarowej z odpadami stałymi, która znajduje się poza budynkiem;
- 2) Zostanie zachowana wymagana z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe odległość od miejsca przeznaczonego do magazynowania odpadów stałych do sąsiednich obiektów budowlanych oraz granic działek, jeżeli powierzchnia miejsca przeznaczonego do magazynowania odpadów nie przekracza 200 m², a zgromadzone tam odpady nie przekraczają objętości 200 m³ lub masy 50 Mg;
- 3) Zostaną spełnione wymagania z zakresu ochrony przeciwpożarowej dotyczące magazynowania odpadów palnych w strefie pożarowej z odpadami stałymi, która znajduje się poza budynkiem, jeżeli powierzchnia miejsca przeznaczonego do magazynowania odpadów przekracza 200 m² lub zgromadzone tam odpady przekraczają objętość 200 m³ lub masę 50 Mg;
- 4) Zostanie zachowany dostęp do budynku na wypadek działań ratowniczych;
- 5) Zostanie zachowana odległość co najmniej 5 m od drogi pożarowej.





Sekcje magazynowe w strefach pożarowych z odpadami stałymi (dot. SP3 i SP7)

Magazynowanie odpadów palnych w strefie pożarowej z odpadami stałymi, która znajduje się poza budynkiem, prowadzi się w sekcjach magazynowych o powierzchni nie większej niż 400 m², zgodnie z rozporządzeniem [20].

Rozpiętość sekcji magazynowych (mierzona w głąb od miejsca jej załadunku) nie może przekraczać:

- 1) 20 m – w przypadku zapewnienia dostępności do sekcji magazynowej z co najmniej dwóch jej przeciwległych boków;
- 2) 10 m – w pozostałych przypadkach.

W przedmiotowym obiekcie w strefie pożarowej SP3, rozpiętość sekcji magazynowych wynosi poniżej 10 m. W przedmiotowym obiekcie w strefie pożarowej SP7, zgodnie z punktem 1 rozpiętość sekcji magazynowych wynosi nie więcej niż 20 m.

Rozdzielnie sekcji magazynowych stanowią ściany separacyjne lub pasy wolnego terenu o szerokości co najmniej:

- 1) 2 m – w przypadku magazynowania odpadów w kontenerach stalowych (wykonanych z blachy stalowej o grubości co najmniej 2 mm oraz o pojemności nie większej niż 40 m³);
- 2) 5 m – w pozostałych przypadkach.

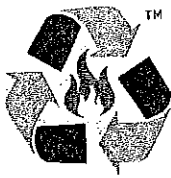
W przedmiotowym obiekcie w strefach pożarowych SP3 i SP7, rozdzielnie sekcji magazynowych stanowią pasy wolnego terenu o szerokości nie mniejszej niż 5 m.

Ściany oddzielenia przeciwpożarowego

Strefy pożarowe SP1 od SP6 oraz SP2 od SP6 usytuowane na terenie przedmiotowego obiektu zostaną oddzielone od siebie ścianami oddzielenia przeciwpożarowego, o odporności ogniowej co najmniej REI 240, wykonanymi z betonu komórkowego, konstrukcja nośna muru będzie posiadać nośność ogniową co najmniej R 240. Wysokość ścian musi być wyższa o co najmniej 1 m od maksymalnej wysokości magazynowanych odpadów po obu stronach ściany. Ściany muszą być wysunięte o co najmniej 1 m poza obrys magazynowanych odpadów. Konieczne jest zaznaczenie na ścianie w trwały sposób maksymalnej wysokości magazynowania odpadów.

Ściany oddzielenia przeciwpożarowego, murowane, powyżej wysokości 2,2 m należy wykonać w oparciu o projekt budowlany opracowany przez osobę posiadającą właściwe uprawnienia budowlane zgodne z Prawem Budowlanym oraz uzgodniony z rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych.





Ciekłe odpady palne

Zgodnie z § 20 ust. 3 rozporządzenia [20], szczegółowe wymogi odnośnie magazynowania dotyczą ciekłych odpadów palnych o łącznej objętości przekraczającej:

- 1) 0,4 m³ – ciekłe odpady palne o temperaturze zapłonu do 60°C oraz odpadowego oleju gazowego, oleju napędowego i lekkiego oleju opałowego o temperaturze zapłonu do 75°C;
- 2) 5 m³ – ciekłe odpady palne o temperaturze zapłonu powyżej 60°C oraz odpadowego oleju gazowego, oleju napędowego i lekkiego oleju opałowego o temperaturze zapłonu powyżej 75°C.

W strefach pożarowych SP3 i SP6 objętości magazynowanych ciekłych odpadów palnych przekraczają objętości wymienione powyżej. Z uwagi na to, wytyczne rozporządzenia [20] dotyczące miejsc magazynowania ciekłych odpadów palnych wymagają zastosowania.

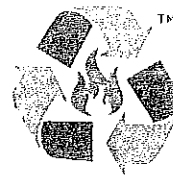
Ciekłe odpady palne magazynuje się:

- 1) w miejscu magazynowania ciekłych odpadów palnych – otwartej przestrzeni w wydzielonym wyłącznie do tego celu miejscu przeznaczonym do magazynowania (za miejsce magazynowania COP uznaje się również wiatę wykonaną w sposób zapewniający swobodną wymianę powietrza z otoczeniem, która z co najmniej trzech stron nie posiada pełnych przegród budowlanych);
- 2) w magazynie ciekłych odpadów palnych – wydzielonym z przestrzeni, za pomocą przegród budowlanych magazynie przeznaczonym wyłącznie do tego celu;
- 3) w zbiorniku magazynowym ciekłych odpadów palnych – stacjonarnym zbiorniku przeznaczonym do magazynowania.

Miejsce magazynowania ciekłych odpadów palnych, zgodnie z § 22 rozporządzenia [20], stanowi odrębną strefę pożarową PM oddzieloną pasami wolnego terenu lub elementami oddzielenia pożarowego wykonanymi z materiałów niepalnych. Elementy oddzielenia przeciwpożarowego oddzielające miejsca magazynowania ciekłych odpadów palnych posiadają klasę odporności ogniowej co najmniej REI 120. W przypadku miejsca magazynowania ciekłych odpadów palnych stanowiących strefę pożarową SP6 odrębność strefy pożarowej stanowić będzie ściana oddzielenia pożarowego o klasie odporności ogniowej co najmniej REI 240.

W strefie pożarowej SP3, w budynku odbywa się magazynowanie ciekłych odpadów palnych w dwóch zbiornikach dwupłaszczowych w jednym z pomieszczeń magazynowych w budynku III. Z uwagi na charakterystykę zbiorników, które są wykonane z materiałów niepalnych nie wymaga się zastosowania rozwiązania ograniczającego rozlewisko.





Sekcje magazynowe w strefie pożarowej z ciekłymi odpadami palnymi

Miejsce magazynowania ciekłych odpadów palnych nie może posiadać więcej niż 6 sekcji magazynowych, ilość magazynowanych odpadów nie może przekraczać w każdej z sekcji:

- 1) 5 m³ – w przypadku ciekłych odpadów palnych o temperaturze zapłonu do 60°C oraz odpadowego oleju gazowego, oleju napędowego i lekkiego oleju opałowego o temperaturze zapłonu do 75°C;
- 2) 30 m³ – w przypadku ciekłych odpadów palnych o temperaturze zapłonu powyżej 60°C oraz odpadowego oleju gazowego, oleju napędowego i lekkiego oleju opałowego o temperaturze zapłonu powyżej 75°C;
- 3) 5 m³ - w przypadku magazynowania wspólnego odpadów, o których mowa w ustępach 1 oraz 2.

W strefie pożarowej SP6 magazynowane są ciekłe odpady palne, które z reguły posiadają temperaturę zapłonu powyżej 60°C. Odpady magazynowane są w jednej sekcji magazynowej. Zgodnie z punktem 2 objętość magazynowanych odpadów nie przekracza 30 m³.

Tymczasowe gromadzenie odpadów

Na placu 3 zlokalizowanym przy budynku III wytwarzane odpady są tymczasowo gromadzone w podręcznych pojemnikach. Każdorazowo po napełnieniu pojemników, jednak nie rzadziej niż na koniec każdego dnia roboczego, odpady będą przenoszone do miejsca ich magazynowania docelowego lub kierowane do wywieżenia. Ilości dobowe odpadów zostaną uwzględnione w obliczeniach gęstości obciążenia ogniowego dla strefy pożarowej SP3.

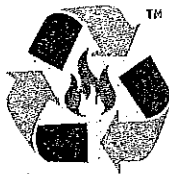
3.4. Przewidywana gęstość obciążenia ogniowego

Określając zgodnie z Polską Normą [23] gęstość obciążenia ogniowego stref pożarowych, przyjęto do obliczeń maksymalne ilości odpadów i materiałów palnych, które mogą występować na terenie obiektu w tym samym czasie w strefie pożarowej.

Tabela 7. Arkusz oceny gęstości obciążenia ogniowego – plac magazynowy 1 – strefa pożarowa SP1

Lp.	Rodzaj materiału	Masa [Mg]	Ciepło spalania [MJ/kg]	Faktor	Obciążenie ogniowe [MJ]	Uwagi
Materiały odpadowe						
1.	Szlamy, kwasy, zasady - odpady niebezpieczne	4,00	30,0	1,0	120 000	resztki płynów w pojemnikach
2.	Tworzywa sztuczne	4,00	35,0	1,0	140 000	przyjęto tworzywa sztuczne średnio: PP/PE/PU/PVC/ABS
3.	Drewno (złom paletowy)	2,50	18,0	1,0	45 000	-





Operat przeciwpożarowy – P.W. Robac – Paterek, gmina Nakło nad Notecią, czerwiec 2024

Lp.	Rodzaj materiału	Masa [Mg]	Ciepło spalania [MJ/kg]	Faktor	Obciążenie ogniowe [MJ]	Uwagi
Materiały nieodpadowe						
4.	Kontenery DPPL	15,00	42,0	1,0	630 000	przyjęto PE
Powierzchnia obiektu [m ²]:					200,0	
Gęstość obciążenia ogniowego [MJ/m ²]:					4 675,0	

Na placu magazynowym magazynowane są odpady w postaci wód zaolejonych. Nie zostały one jednak ujęte w obliczeniach dot. gęstości obciążenia ogniowego ze względu na zawartość wody w ponad 60 %, w związku z czym są sklasyfikowane jako odpad niepalny.

Tabela 8. Arkusz oceny gęstości obciążenia ogniowego – budynek 1 – strefa pożarowa SP1

Lp.	Rodzaj materiału	Masa [Mg]	Ciepło spalania [MJ/kg]	Faktor	Obciążenie ogniowe [MJ]	Uwagi
Materiały odpadowe						
1.	Baterie i akumulatory	8,00	43,0	0,1	34 400	przyjęto 10% PP
Materiały nieodpadowe						
2.	Płyny zapobiegające zamarzaniu	0,10	20,0	1,0	2 000	przyjęto 80% glikolu etylenowego
3.	Oleje	1,00	44,0	1,0	44 000	-
4.	Opony	2,00	32,0	1,0	64 000	-
5.	Baterie i akumulatory	2,00	43,0	0,1	8 600	przyjęto 10% PP
Powierzchnia obiektu [m ²]:					325,0	
Gęstość obciążenia ogniowego [MJ/m ²]:					470,8	

W pobliżu budynku 1 i placu magazynowego 1 zlokalizowanych jest sześć zbiorników dwupłaszczowych typu ZOP z przepracowanym olejem, o pojemności: 25 000 dm³ (4 szt.), 50 000 dm³ (1 szt.) i 60 000 dm³ (1 szt.). Zgodnie z normą [23] oleju zgromadzonego w zbiornikach nie wzięto pod uwagę w obliczeniach gęstości obciążenia ogniowego.

Tabela 9. Arkusz oceny średniej gęstości obciążenia ogniowego – strefa pożarowa SP1

Lp.	Obiekt	Powierzchnia [m ²]	Gęstość obciążenia ogniowego [MJ/m ²]	Obciążenie ogniowe [MJ]
1.	Budynek 1	325,0	470,0	153000
2.	Plac magazynowy 1	200,0	4 675,0	935000
Łączne obciążenie ogniowe strefy pożarowej [MJ]:				1088000
Łączna powierzchnia strefy pożarowej [m ²]:				525,0
Średnia gęstość obciążenia ogniowego strefy pożarowej [MJ/m ²]:				2072,4

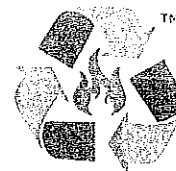


Tabela 10. Arkusz oceny gęstości obciążenia ogniowego – budynek 2b – strefa pożarowa SP2

Lp.	Rodzaj materiału	Masa [Mg]	Ciepło spalania [MJ/kg]	Faktor	Obciążenie ogniowe [MJ]	Uwagi
Materiały odpadowe						
1.	Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	27,00	40,0	0,6	648 000	przyjęto 60% mieszaniny ABS, PP, PE
2.	Tworzywa sztuczne	3,50	35,0	1,0	122 500	przyjęto tworzywa sztuczne średnio: PP/PE/PU/PVC/ABS
Powierzchnia obiektu [m ²]:					344,1	
Gęstość obciążenia ogniowego [MJ/m ²]:					2 239,2	

Gęstość obciążenia ogniowego dla części biurowej budynku 2 (część a), określa się jako nieprzekraczającą 500 MJ/m².

Tabela 11. Arkusz oceny średniej gęstości obciążenia ogniowego – strefa pożarowa SP2

Lp.	Obiekt	Powierzchnia [m ²]	Gęstość obciążenia ogniowego [MJ/m ²]	Obciążenie ogniowe [MJ]
1.	Budynek 2a	115,0	500,0	57500
2.	Budynek 2b	344,1	2239,2	770509
Łączne obciążenie ogniowe strefy pożarowej [MJ]:				828009
Łączna powierzchnia strefy pożarowej [m ²]:				459,1
Średnia gęstość obciążenia ogniowego strefy pożarowej [MJ/m ²]:				1803,5

Tabela 12. Arkusz oceny gęstości obciążenia ogniowego – plac magazynowy 2 – strefa pożarowa SP3

Lp.	Rodzaj materiału	Masa [Mg]	Ciepło spalania [MJ/kg]	Faktor	Obciążenie ogniowe [MJ]	Uwagi
Materiały odpadowe						
1.	Tworzywa sztuczne (EUROBAC S.A.)	5,00	35,0	1,0	175 000	przyjęto tworzywa sztuczne średnio: PP/PE/PU/PVC/ABS
2.	Makulatura (EUROBAC S.A.)	6,50	16,0	1,0	104 000	-
Powierzchnia obiektu [m ²]:					70,0	
Gęstość obciążenia ogniowego [MJ/m ²]:					3 985,7	

Tabela 13. Arkusz oceny gęstości obciążenia ogniowego – plac gromadzenia tymczasowego 3 – strefa pożarowa SP3

Lp.	Rodzaj materiału	Masa [Mg]	Ciepło spalania [MJ/kg]	Faktor	Obciążenie ogniowe [MJ]	Uwagi
Materiały nieodpadowe						
1.	Pojemniki z tworzywa sztucznego	5,00	42,0	1,0	210 000	przyjęto PE
Powierzchnia obiektu [m ²]:					50,0	
Gęstość obciążenia ogniowego [MJ/m ²]:					4 200,0	





Tabela 14. Arkusz oceny gęstości obciążenia ogniowego – plac magazynowy 5 – strefa pożarowa SP3

Lp.	Rodzaj materiału	Masa [Mg]	Ciepło spalania [MJ/kg]	Faktor	Obciążenie ogniowe [MJ]	Uwagi
Materiały odpadowe						
1.	Tworzywa sztuczne	20,00	35,0	1,0	700 000	przyjęto tworzywa sztuczne średnio: PP/PE/PU/PVC/ABS
2.	Makulatura	15,00	16,0	1,0	240 000	-
3.	Guma	8,00	40,0	1,0	320 000	-
4.	Odpady z mechanicznej obróbki odpadów	5,00	17,0	1,0	85 000	-
5.	Paliwo alternatywne	7,50	17,0	1,0	127 500	-
6.	Odpady do prod. paliw alternatywnych	7,50	17,0	1,0	127 500	-
7.	Odpady niebezpieczne stałe (pojemniki po odpadach, filtry olejowe, czyszczo)	15,0	30,0	1,0	450 000	przyjęto PE, papier, olej, zaolejone tekstylia
Powierzchnia obiektu [m ²]:					275,0	
Gęstość obciążenia ogniowego [MJ/m ²]:					7454,5	

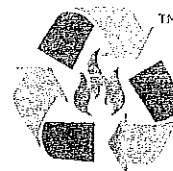
Tabela 15. Arkusz oceny gęstości obciążenia ogniowego – budynek III – strefa pożarowa SP3

Lp.	Rodzaj materiału	Masa [Mg]	Ciepło spalania [MJ/kg]	Faktor	Obciążenie ogniowe [MJ]	Uwagi
Materiały odpadowe						
1.	Tworzywa sztuczne	4,00	35,0	1,0	140 000	przyjęto tworzywa sztuczne średnio: PP/PE/PU/PVC/ABS
2.	Oleje	80,00	44,0	1,0	3 520 000	w zbiornikach dwupłaszczowych
3.	Filtry olejowe	1,00	25,0	1,0	25 000	przyjęto: oleje, papier
Powierzchnia obiektu [m ²]:					1600,0	
Gęstość obciążenia ogniowego [MJ/m ²]:					2 303,1	

W budynku III magazynowane są ciekłe odpady palne w dwóch zbiornikach dwupłaszczowych.

Tabela 16. Arkusz oceny średniej gęstości obciążenia ogniowego – strefa pożarowa SP3

Lp.	Obiekt	Powierzchnia [m ²]	Gęstość obciążenia ogniowego [MJ/m ²]	Obciążenie ogniowe [MJ]
3.	Budynek III	1600,0	2303,1	3685000
4.	Plac magazynowy 2	70,0	3985,7	279000
5.	Plac gromadzenia tymczasowego 3	50,0	4200,0	210000
6.	Plac magazynowy 5	275,0	7454,5	2050000
Łączne obciążenie ogniowe strefy pożarowej [MJ]:				6224000
Łączna powierzchnia strefy pożarowej [m ²]:				1995,0
Średnia gęstość obciążenia ogniowego strefy pożarowej [MJ/m ²]:				3119,8



Operat przeciwpożarowy – P.W. Robac – Paterek, gmina Nakło nad Notecią, czerwiec 2024

Tabela 17. Arkusz oceny gęstości obciążenia ogniowego – plac magazynowy 4 - strefa pożarowa SP4

Lp.	Rodzaj materiału	Masa [Mg]	Ciepło spalania [MJ/kg]	Faktor	Obciążenie ogniowe [MJ]	Uwagi
Materiały odpadowe						
1.	Odpady do produkcji paliw alternatywnych	30,00	17,0	1,0	510 000	-
2.	Paliwo alternatywne	30,00	17,0	1,0	510 000	-
3.	Odpady z mech. obróbki odpadów	20,00	17,0	1,0	340 000	-
4.	Odpady niebezpieczne stałe (farby, lakiery (w postaci stałej), pojemniki po odpadach, filtry olejowe, czyszczo)	75,00	30,0	1,0	2 250 000	przyjęto PE, papier, olej, zaolejone tekstylia
5.	Chemikalia	10,00	30,0	1,0	300 000	-
Materiały nieodpadowe						
6.	Pojemniki z tworzywa sztucznego	2,00	42,0	1,0	84 000	-
Powierzchnia strefy pożarowej [m ²]:					1000,0	
Gęstość obciążenia ogniowego [MJ/m ²]:					3994,0	

Tabela 18. Arkusz oceny gęstości obciążenia ogniowego – plac magazynowy 6 - strefa pożarowa SP5

Lp.	Rodzaj materiału	Masa [Mg]	Ciepło spalania [MJ/kg]	Faktor	Obciążenie ogniowe [MJ]	Uwagi
Materiały odpadowe						
1.	Opony (P.W. RO-BAC)	12,00	32,0	1,0	384 000	-
2.	Drewno (P.W. RO-BAC)	6,00	18,0	1,0	108 000	-
3.	Odpady do produkcji paliw alternatywnych (P.W. ROBAC)	10,00	17,0	1,0	170 000	-
Powierzchnia strefy pożarowej [m ²]:					170,0	
Gęstość obciążenia ogniowego [MJ/m ²]:					3 894,1	

Tabela 19. Arkusz oceny gęstości obciążenia ogniowego – basen odciekowy - strefa pożarowa SP6

Lp.	Rodzaj materiału	Masa [Mg]	Ciepło spalania [MJ/kg]	Faktor	Obciążenie ogniowe [MJ]	Uwagi
Materiały odpadowe						
1.	Ciepłe odpady niebezpieczne - mieszane	30,00	40,0	1,0	1 200 000	wartość uśredniona dla farb, kwasów, zasad, olejów
Materiały nieodpadowe						
2.	Pojemniki	2,00	43,0	1,0	0	przyjęto PP
Powierzchnia strefy pożarowej [m ²]:					64,0	
Gęstość obciążenia ogniowego [MJ/m ²]:					20 093,8	



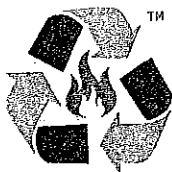


Tabela 20. Arkusz oceny gęstości obciążenia ogniowego – budynek IV - strefa pożarowa SP7

Lp.	Rodzaj materiału	Masa [Mg]	Ciepło spalania [MJ/kg]	Faktor	Obciążenie ogniowe [MJ]	Uwagi
Materiały odpadowe						
1.	Tworzywa sztuczne	27,00	35,0	1,0	945 000	-
2.	Papier	60,00	16,0	1,0	960 000	-
Powierzchnia obiektu [m ²]:					480,0	
Gęstość obciążenia ogniowego [MJ/m ²]:					3968,8	

Tabela 21. Arkusz oceny gęstości obciążenia ogniowego – wiata magazynowa 2 - strefa pożarowa SP7

Lp.	Rodzaj materiału	Masa [Mg]	Ciepło spalania [MJ/kg]	Faktor	Obciążenie ogniowe [MJ]	Uwagi
Materiały odpadowe						
1.	Odpady do produkcji paliw alternatywnych, gotowe paliwa alternatywne	220,00	17,0	1,0	3 740 000	-
Powierzchnia obiektu [m ²]:					700,0	
Gęstość obciążenia ogniowego [MJ/m ²]:					5 342,9	

Tabela 22. Arkusz oceny gęstości obciążenia ogniowego – wiata magazynowa 3 - strefa pożarowa SP7

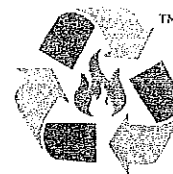
Lp.	Rodzaj materiału	Masa [Mg]	Ciepło spalania [MJ/kg]	Faktor	Obciążenie ogniowe [MJ]	Uwagi
Materiały odpadowe						
1.	Paliwo alternatywne	50,00	17,0	1,0	850 000	-
Powierzchnia obiektu [m ²]:					120,0	
Gęstość obciążenia ogniowego [MJ/m ²]:					7 083,3	

Tabela 23. Arkusz oceny gęstości obciążenia ogniowego – plac magazynowy 10 - strefa pożarowa SP7

Lp.	Rodzaj materiału	Masa [Mg]	Ciepło spalania [MJ/kg]	Faktor	Obciążenie ogniowe [MJ]	Uwagi
Materiały odpadowe						
1.	Odpady z mechanicznej obróbki odpadów	1,00	17,0	1,0	17 000	-
2.	Makulatura	1,00	16,0	1,0	16 000	-
3.	Tworzywa sztuczne	1,00	35,0	1,0	35 000	-
Powierzchnia obiektu [m ²]:					15,0	
Gęstość obciążenia ogniowego [MJ/m ²]:					4 533,3	

Tabela 24. Arkusz oceny gęstości obciążenia ogniowego – plac magazynowy 11 - strefa pożarowa SP7

Lp.	Rodzaj materiału	Masa [Mg]	Ciepło spalania [MJ/kg]	Faktor	Obciążenie ogniowe [MJ]	Uwagi
Materiały odpadowe						
1.	Odpady do produkcji paliw alternatywnych	10,00	17,0	1,0	170 000	-
Powierzchnia obiektu [m ²]:					35,0	



Operat przeciwpożarowy – P.W. Robac – Paterek, gmina Nakło nad Notecią, czerwiec 2024

Lp.	Rodzaj materiału	Masa [Mg]	Ciepło spalania [MJ/kg]	Faktor	Obciążenie ogniowe [MJ]	Uwagi
Gęstość obciążenia ogniowego [MJ/m ²]:					4 857,1	

Tabela 25. Arkusz oceny gęstości obciążenia ogniowego – plac magazynowy 12 - strefa pożarowa SP7

Lp.	Rodzaj materiału	Masa [Mg]	Ciepło spalania [MJ/kg]	Faktor	Obciążenie ogniowe [MJ]	Uwagi
Materiały odpadowe						
2.	Odpady do produkcji paliw alternatywnych	23,00	17,0	1,0	391 000	-
Powierzchnia obiektu [m ²]:					100,0	
Gęstość obciążenia ogniowego [MJ/m ²]:					3 910,0	

Tabela 26. Arkusz oceny średniej gęstości obciążenia ogniowego – strefa pożarowa SP7

Lp.	Obiekt	Powierzchnia [m ²]	Gęstość obciążenia ogniowego [MJ/m ²]	Obciążenie ogniowe [MJ]
1.	Budynek IV	480	3968,8	1905000
2.	Wiata magazynowa 2	700	5342,9	3740000
3.	Wiata magazynowa 3	120	7083,3	850000
4.	Plac magazynowy 10	15	4533,3	68000
5.	Plac magazynowy 11	35	4857,1	170000
6.	Plac magazynowy 12	100	3910,0	391000
Łączne obciążenie ogniowe strefy pożarowej [MJ]:				7124000
Łączna powierzchnia strefy pożarowej [m ²]:				1350,0
Średnia gęstość obciążenia ogniowego strefy pożarowej [MJ/m ²]:				5277,1

3.5. Klasa odporności pożarowej

Tabela 27. Klasa odporności pożarowej dla budynków produkcyjno-magazynowych PM

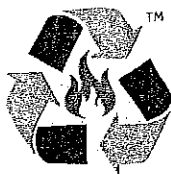
Maksymalna gęstość obciążenia ogniowego strefy poż. w budynku Q [MJ/m ²]	Budynek o jednej kondygnacji	Budynek wielokondygnacyjny			
		N	SW	W	WW
$Q \leq 500$	E	D	C	B	B
$500 < Q \leq 1\,000$	D	D	C	B	B
$1\,000 < Q \leq 2\,000$	C	C	C	B	B
$2\,000 < Q \leq 4\,000$	B	B	B	*	*
$Q > 4\,000$	A	A	A	*	*

* – nie mogą występować takie budynki

Dopuszcza się przyjęcie klasy E odporności pożarowej dla jednokondygnacyjnego budynku PM o gęstości obciążenia ogniowego przekraczającego 500 MJ/m², pod warunkiem zastosowania [7]:

- 1) wszystkich elementów budynku nierozprzestrzeniających ognia;
- 2) samoczynnych urządzeń oddymiających w strefach pożarowych o powierzchni przekraczającej 1 000 m².





Budynek 1 (magazynowy z częścią socjalno-biurową) wykonano w technologii tradycyjnej murowanej. Ściany zewnętrzne murowane o grubości 36 cm, ściany działowe murowane o grubości 24 cm. Dach dwuspadowy w konstrukcji stalowej z płyty warstwowej, w części środkowej ze świetlikiem. Dla budynku o jednej kondygnacji nadziemnej o gęstości obciążenia ogniowego nieprzekraczającej 500 MJ/m^2 wymagana klasa odporności pożarowej to klasa E. Wymagania klasy odporności pożarowej budynku uznaje się za spełnione.

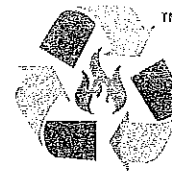
Budynek 2, w części biurowej (część a) wykonano w technologii tradycyjnej murowanej. Ściany zewnętrzne murowane o grubości min. 36 cm, ściany działowe murowane o grubości 24 cm. Dach jednospadowy żelbetowy, kryty papą. W części zakładu przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (części b), wykonano w konstrukcji stalowej, ściany i dach (w części środkowej ze świetlikiem) dwuspadowy z blachy warstwowej. Budynek 2 (część biurowa i część produkcyjno-magazynowa) jest budynkiem jednokondygnacyjnym, dwuczłonowym, w zabudowie zwartej. Części budynku są powiązane ze sobą funkcjonalnie. Dla budynku o jednej kondygnacji nadziemnej o gęstości obciążenia ogniowego nieprzekraczającej 1000 MJ/m^2 wymagana klasa odporności pożarowej to klasa D. Wymagania klasy odporności pożarowej budynku nie są spełnione. Główna konstrukcja nośna budynku w części produkcyjno-magazynowej nie jest zabezpieczona do klasy odporności ogniowej R30. Jest to budynek istniejący, posiadający pozwolenie na użytkowanie.

Budynek 3 (magazynowo-administracyjny) wykonano w technologii tradycyjnej murowanej. Ściany zewnętrzne murowane o grubości min. 36 cm, ściany działowe murowane o grubości 24 cm, strop żelbetowy. Konstrukcja dachu żelbetowa, dach płaski, kryty papą. Dla budynku o jednej kondygnacji nadziemnej o gęstości obciążenia ogniowego nieprzekraczającej 4000 MJ/m^2 wymagana klasa odporności pożarowej to klasa B. Wymagania klasy odporności pożarowej budynku uznaje się za spełnione.

Budynek 4 (magazynowy) wykonano w konstrukcji stalowej, ściany z płyty warstwowej. Dach w konstrukcji stalowej, kryty blachą falistą. Dla budynku o jednej kondygnacji nadziemnej o gęstości obciążenia ogniowego nieprzekraczającej 4000 MJ/m^2 wymagana klasa odporności pożarowej to klasa B, lecz ze względu na zastosowanie wszystkich elementów budynku nierozprzestrzeniających ognia, obniża się wymagania do klasy E odporności pożarowej. Wymagania klasy odporności pożarowej budynku uznaje się za spełnione.

3.6. Charakterystyka zagrożenia pożarowego

Na terenie stref pożarowych objętych zakresem niniejszego Operatu, zagrożenie pożarowe związane jest z gromadzeniem odpadów oraz materiałów palnych. Magazynowane odpady



palne w występujących warunkach przechowywania nie mają skłonności do samonagrzewania i samozapalenia.

Tabela 28. Właściwości fizykochemiczne materiałów palnych

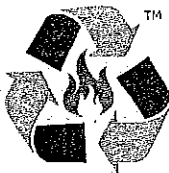
Lp.	Rodzaj materiału	Stan skupienia	Ciepło spalania [MJ/kg]	Temperatura zapłonu/zapalenia [°C]
1.	Tworzywa sztuczne PE	ciało stałe	42	350
2.	Tworzywa sztuczne ABS	ciało stałe	35	350
3.	Tworzywa sztuczne PCV	ciało stałe	25	360
4.	Tworzywa sztuczne PU	ciało stałe	26	310
5.	Tworzywa sztuczne PP	ciało stałe	43	350
6.	Tworzywa sztuczne PET	ciało stałe	23	> 350
7.	Tworzywa sztuczne (średnio)	ciało stałe	35	350
8.	Papier	ciało stałe	16	250
9.	Drewno (zawartość wilgoci ponad 12%)	ciało stałe	15	270
10.	Drewno (zawartość wilgoci do 12%)	ciało stałe	18	250
11.	Tekstylia	ciało stałe	19	250
12.	Guma (opony)	ciało stałe	32	180
13.	Guma	ciało stałe	40	180
14.	Olej silnikowy	ciecz	44	75
15.	Olej transformatorowy	ciecz	44	140
16.	Glikol etylenowy	ciecz	20	115
17.	Rozpuszczalniki, farby, lakiery	ciecz	30	45

Na terenie obiektu Inwestora znajduje się zbiornik z olejem napędowym, w odległości min. 5 m od budynku 2 i ok. 10 m od budynku 1 i 2. Zbiornik na olej napędowy jest usytuowany z zachowaniem odległości wymaganych w rozporządzeniu [9] dla zbiorników przewidzianych na potrzeby własne użytkownika. Wokół zbiornika z ON w strefie 5 m obowiązuje zakaz magazynowania materiałów i odpadów palnych. Lokalizację zbiornika przedstawiono w części graficznej Operatu.

3.7. Ocena zagrożenia wybuchem

Zagrożenie wybuchem dotyczy magazynowania butli propan-butan przy południowej ścianie na zewnątrz budynku I. Butle propan butan 11 kg przechowywane są w klatce w ilości do 24 sztuk na utwardzonym podłożu na zewnątrz budynku. Butle są wykorzystywane w bieżącej działalności zakładu do zasilania wózków widłowych. Wokół klatki z butlami wyznaczono strefę 2 zagrożenia wybuchem w zasięgu 1 m w każdą stronę od obrysu klatki nieograniczoną podłożem lub stałą przegrodą. Obecna lokalizacja miejsc magazynowania gazów przedstawiona w części graficznej Operatu.





3.8. Kategoria zagrożenia ludzi oraz przewidywana liczba osób

Z uwagi na przeznaczenie produkcyjno-magazynowe, budynki w strefach pożarowych dot. niniejszego Operatu nie wymagają przypisania kategorii zagrożenia ludzi. Również budynek 2 (w części biurowej), z uwagi na powiązanie funkcjonalne dwóch części budynku, zalicza się do obiektów produkcyjno-magazynowych i nie wymaga on przypisania kategorii zagrożenia ludzi.

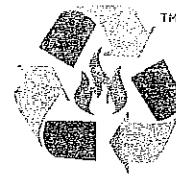
Na terenie obiektu przewiduje się stałe przebywanie 10 pracowników obsługi (obiekt przy ul. Przemysłowej 10) oraz 12 pracowników obsługi (obiekt przy ul. Przemysłowej 9) w systemie dwuzmianowym.

3.9. Warunki i strategia ewakuacji ludzi lub ich uratowania w inny sposób

Ewakuacja z budynku 1 (z części magazynowej) odbywa się drzwiami o szerokości min. 0,9 m, budynek posiada dwie bramy podnoszone o szerokości 4 m. Ewakuacja z pomieszczeń w części socjalno-biurowej odbywa się drzwiami o szerokości min. 0,8 m (ewakuacja nie więcej niż 3 osób), następnie korytarzem (oświetlonym światłem dziennym) o szerokości 1,2 m, wyjście ewakuacyjne na zewnątrz budynku wymagane drzwiami o szerokości min. 0,9 m – warunek niespełniony. W budynku nie stwierdzono warunków, które mogłyby być podstawą do uznania go za zagrażający życiu ludzi. Kierunki ewakuacji należy oznakować zgodnie z PN. Zaleca się dostosowanie parametrów drzwi wyjściowych do aktualnych wymagań. Z uwagi na brak podstaw prawnych do stosowania aktualnych przepisów techniczno-budowlanych do użytkowanych budynków istniejących, obowiązek taki wystąpi w przypadku zamiaru przebudowy lub zmiany sposobu użytkowania budynku.

Ewakuacja z pomieszczeń biurowych budynku 2a odbywa się drzwiami o szerokości min. 0,8 m (ewakuacja nie więcej niż 3 osób), następnie korytarzem (oświetlonym światłem dziennym) o szerokości 1,2 m, wyjście ewakuacyjne na zewnątrz budynku drzwiami o szerokości min. 0,9 m – warunek niespełniony. W budynku nie stwierdzono warunków, które mogłyby być podstawą do uznania go za zagrażający życiu ludzi. Kierunki ewakuacji należy oznakować zgodnie z PN. Zaleca się dostosowanie parametrów drzwi wyjściowych do aktualnych wymagań. Z uwagi na brak podstaw prawnych do stosowania aktualnych przepisów techniczno-budowlanych do użytkowanych budynków istniejących, obowiązek taki wystąpi w przypadku zamiaru przebudowy lub zmiany sposobu użytkowania budynku.

Budynek 2b nie posiada układu korytarzowego, ewakuacja tylko na zasadzie przejścia ewakuacyjnego, przejście nie prowadzi przez więcej niż trzy pomieszczenia. Ewakuacja z budynku 3 odbywa się bezpośrednio na zewnątrz drzwiami o szerokości 0,9 m, hala wyposażona w dwie bramy podnoszone o szerokości 4 m.



Ewakuacja z budynku 3 odbywa się drzwiami o szerokości min. 0,9 m lub bramami dwuskrzydłowymi o szerokości min. 4 m; budynek posiada również bramy podnoszone o szerokości 4 m. Ewakuacja z pomieszczeń w części administracyjnej odbywa się drzwiami o szerokości min. 0,8 m (ewakuacja nie więcej niż 3 osób), następnie korytarzem (oświetlonym światłem dziennym) o szerokości 1,2 m, wyjście ewakuacyjne na zewnątrz budynku drzwiami o szerokości min. 0,9 m – warunek niespełniony. W budynku nie stwierdzono warunków, które mogłyby być podstawą do uznania go za zagrażający życiu ludzi. Kierunki ewakuacji należy oznakować zgodnie z PN. Zaleca się dostosowanie parametrów drzwi wyjściowych do aktualnych wymagań. Z uwagi na brak podstaw prawnych do stosowania aktualnych przepisów techniczno-budowlanych do użytkowanych budynków istniejących, obowiązek taki wystąpi w przypadku zamiaru przebudowy lub zmiany sposobu użytkowania budynku.

Budynek 4 nie posiada układu korytarzowego, ewakuacja tylko na zasadzie przejścia ewakuacyjnego, przejście nie prowadzi przez więcej niż trzy pomieszczenia. Ewakuacja z budynku odbywa się bezpośrednio na zewnątrz drzwiami o szerokości 0,9 m, hala wyposażona w dwie bramy podnoszone o szerokości 4 m.

Maksymalne długości przejść i dojść ewakuacyjnych nie zostały przekroczone. Kierunki ewakuacji należy oznakować zgodnie z PN – wymaganie spełnione. Na terenie obiektu nie stwierdzono warunków, które mogłyby być podstawą do uznania go za zagrażające życiu ludzi.

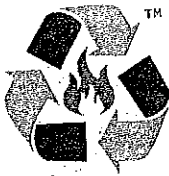
Na terenie placów magazynowych, ewakuacja odbywać się będzie drogami komunikacyjnymi przewidzianymi do dowożenia odpadów. Na terenie placów magazynowych, w ramach których planowana jest budowa ścian oddzielenia przeciwpożarowego w oparciu o pozwolenie na budowę, koniecznym będzie dostosowanie obiektów do przepisów obowiązujących.

3.10. Zabezpieczenie przeciwpożarowe instalacji użytkowych

Obiekt został wyposażony w następujące instalacje techniczne:

- 1) instalację wentylacyjną grawitacyjną;
- 2) instalację wodno-kanalizacyjną;
- 3) instalację teletechniczną;
- 4) instalację elektryczną;
- 5) instalację grzewczą – zasilaną piecem olejowym o mocy kotła 300 kW, zlokalizowanym w wydzielonej części budynku III – ściany wewnętrzne murowane o klasie odporności ogniowej EI 60, drzwi zewnętrzne EI 30);
- 6) monitoring wizyjny.





Zgodnie z oświadczeniem Inwestora instalacje techniczne wykonano zgodnie z Polskim Normami oraz będą one poddawane przeglądom i czynnościom konserwacyjnym zgodnie z wymaganiami Prawa budowlanego i przepisów branżowych.

3.11. Dobór urządzeń przeciwpożarowych

Hydranty wewnętrzne

Budynki produkcyjne i magazynowe wymagają wyposażenia w instalację hydrantów wewnętrznych 52 z węzłem płasko składanym [9]:

- 1) w strefie pożarowej produkcyjnej i magazynowej o gęstości obciążenia ogniowego przekraczającej 500 MJ/m² i powierzchni przekraczającej 200 m²;
- 2) w strefie pożarowej produkcyjnej i magazynowej o gęstości obciążenia ogniowego nieprzekraczającej 500 MJ/m², w której znajduje się pomieszczenie o powierzchni przekraczającej 100 m² i gęstości obciążenia ogniowego przekraczającej 1 000 MJ/m².

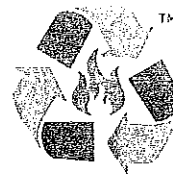
Zgodnie z powyższym w budynku III i IV wymagane jest wyposażenie w instalację hydrantów wewnętrznych – istniejące.

Przeciwpożarowy wyłącznik prądu

Przeciwpożarowy wyłącznik prądu, odcinający dopływ prądu do wszystkich obwodów, z wyjątkiem obwodów zasilających instalacje i urządzenia, których funkcjonowanie jest niezbędne podczas pożaru, należy stosować w strefach pożarowych o kubaturze przekraczającej 1 000 m³ lub zawierających strefy zagrożone wybuchem. Przeciwpożarowy wyłącznik prądu powinien być umieszczony w pobliżu głównego wejścia do obiektu lub złącza i odpowiednio oznakowany [6].

Budynki na terenie obiektu przy ul. Przemysłowej 9 zostały wyposażone w przeciwpożarowe wyłączniki prądu, znajdujące się na budynku 2a. Wyłącznik nr 1 odłącza dopływ prądu do obwodów budynku 3, wyłącznik nr 2 do obwodów budynku 1, 2. Budynek 3 jest wyposażony w przeciwpożarowy wyłącznik prądu, umieszczony na ścianie zewnętrznej w pobliżu wejścia do budynku.

Budynek 4 przy ul. Przemysłowej 10 został wyposażony w przeciwpożarowy wyłącznik prądu umieszczony na zewnętrznej ścianie budynku, w pobliżu wejścia do budynku. Dodatkowo obok znajduje się wyłącznik odłączający dopływ prądu do obwodów całego zasilania wszystkich budynków przy ul. Przemysłowej 9.



Awaryjne oświetlenie ewakuacyjne

Awaryjne oświetlenie ewakuacyjne należy stosować w pomieszczeniach o powierzchni netto ponad 2 000 m² w budynkach produkcyjnych i magazynowych oraz na drogach ewakuacyjnych oświetlonych wyłącznie światłem sztucznym.

Budynki na terenie obiektu nie wymagają wyposażenia w awaryjne oświetlenie ewakuacyjne.

System sygnalizacji pożarowej

Zgodnie z rozporządzeniem [20], strefę pożarową z odpadami stałymi o gęstości obciążenia ogniowego przekraczającej 1 000 MJ/m² i powierzchni przekraczającej 2 000 m², która znajduje się w budynku, wyposaża się w system sygnalizacji pożarowej oraz urządzenia alarmowe zapewniające automatyczne przekazywanie informacji o pożarze do osób, które są odpowiedzialne za jego weryfikację oraz niezwłoczne zawiadomienie centrum powiadamiania ratunkowego lub jednostki ochrony przeciwpożarowej.

Budynki na terenie obiektu nie wymagają wyposażenia w system sygnalizacji pożarowej.

Stale urządzenia gaśnicze

Strefę pożarową z odpadami stałymi o gęstości obciążenia ogniowego przekraczającej 2 000 MJ/m² i powierzchni przekraczającej 2 000 m², która znajduje się w budynku, wyposaża się w stale urządzenia gaśnicze wodne lub pianowe.

Budynki na terenie obiektu nie wymagają wyposażenia w stale urządzenia gaśnicze.

Samoczynne urządzenia oddymiające

Strefę pożarową z odpadami stałymi o gęstości obciążenia ogniowego przekraczającej 1 000 MJ/m² i powierzchni przekraczającej 1 000 m², która znajduje się w budynku, wyposaża się w samoczynne urządzenia oddymiające.

Budynek 3 wymaga wyposażenia w samoczynne urządzenia oddymiające.

3.12. Wyposażenie w gaśnice i inny sprzęt gaśniczy

Obiekt należy wyposażyć w gaśnice zgodnie z wymaganiami rozporządzenia [9]. Jednostka masy środka gaśniczego 2 kg lub 3 dm³ zawartego w gaśnicach przypada, z wyjątkiem przypadków określonych w przepisach szczególnych:

- 1) na każde 100 m² powierzchni strefy pożarowej w budynku, niechronionej stałym urządzeniem gaśniczym:
 - a) zakwalifikowanej do kategorii zagrożenia ludzi ZL I, ZL II, ZL III lub ZL IV,
 - b) produkcyjnej i magazynowej o gęstości obciążenia ogniowego ponad 500 MJ/m²,



- c) zawierającej pomieszczenie zagrożone wybuchem;
- 2) na każde 300 m² powierzchni strefy pożarowej niewymienionej w pkt 1, z wyjątkiem zakwalifikowanej do kategorii zagrożenia ludzi ZL IV.

Zgodnie z wyjaśnieniami Komendy Głównej PSP [22] place magazynowe nie wymagają wyposażenia w gaśnice na podstawie rozporządzenia [9]. Niemniej jednak, dla zabezpieczenia miejsc magazynowania (lub przetwarzania) odpadów palnych poza budynkami, należy wyposażyć je w gaśnice zgodnie z przelicznikiem 2 kg lub 3 dm³ środka gaśniczego na każde 100 m² / 300 m² powierzchni strefy pożarowej. Gaśnice służące do zabezpieczenia placów magazynowych mogą być zlokalizowane w budynku jeśli odległość od placu magazynowego do najbliższej gaśnicy nie będzie większa niż 30 m.

Tabela 29. Wymagane wyposażenie w sprzęt gaśniczy

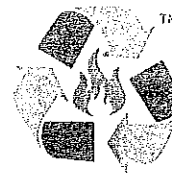
Lp.	Obiekt	Strefa pożarowa	Powierzchnia obiektu [m ²]	Ilość środka gaśniczego [kg/dm ³]	Punkt ze sprzętem gaśniczym
1.	Budynek I	SP1	325	4/6	NIE
2.	Plac magazynowy 1		200	4/6	NIE
3.	Budynek II (część A i B)	SP2	115 + 344	4/6 + 8/12	NIE
4.	Budynek III	SP3	1600	32/48	TAK (standard)
5.	Plac magazynowy 2		70	-	
6.	Plac magazynowy 5		275	-	
7.	Plac przetwarzania 4	SP4	1000	8/12	NIE
8.	Plac magazynowy 6	SP5	170	4/6	NIE
9.	Basen odciekowy	SP6	64	-	TAK (standard)
10.	Budynek IV	SP7	480	-	TAK (standard)
11.	Plac magazynowy 10		15	-	
12.	Plac magazynowy 11		35	-	
13.	Plac magazynowy 12		100	-	
14.	Wiąta magazynowa 2		700	-	
15.	Wiąta magazynowa 3		120	-	

Przy rozmieszczaniu gaśnic spełnione będą następujące warunki:

- 1) odległość od każdego miejsca w obiekcie, w którym może przebywać człowiek, do najbliższej gaśnicy nie powinna być większa niż 30 m;
- 2) do gaśnic powinien być zapewniony dostęp o szerokości co najmniej 1 m;
- 3) gaśnice zlokalizowane na zewnątrz budynków zaleca się umieszczać w hermetycznych szafkach ochronnych.

Zgodnie z wyjaśnieniami Komendy Głównej PSP [22] place magazynowe w strefach pożarowych SP1, SP2, SP4 i SP5 nie wymagają wyposażenia w gaśnice na podstawie rozporządzenia [9]. Miejsca magazynowania odpadów poza budynkami w strefach SP3, SP6 i SP7 zostaną zabezpieczone przez punkty ze sprzętem gaśniczym na podstawie rozporządzenia [20].





Punkty ze sprzętem gaśniczym

Na terenie obiektu Inwestora miejsca magazynowania stałych odpadów palnych o powierzchni przekraczającej 500 m² oraz miejsca magazynowania ciekłych odpadów palnych, w którym ilość odpadów jest większa niż 5 m³, zgodnie z rozporządzeniem [20] należy wyposażyć w punkty ze sprzętem gaśniczym zawierające:

- 1) 2 gaśnice przewoźne po 25 kg lub 20 dm³ środka gaśniczego AB;
- 2) 2 gaśnice przenośne o skuteczności gaśniczej co najmniej 55A i 183B;
- 3) 2 koce gaśnicze o wymiarach co najmniej 2 m × 3 m;
- 4) urządzenia lub środki przeznaczone do gaszenia pożarów grupy D – tylko w przypadku możliwości wystąpienia pożarów tego typu (przy magazynowaniu wyłącznie odpadów, których pożary zalicza się do grupy D, powyższe punkty ze sprzętem gaśniczym nie wymagają wyposażenia w sprzęt, o którym mowa od punktu 1 do 3).

Dla zabezpieczenia miejsc magazynowania odpadów palnych zorganizowane zostaną trzy punkty ze sprzętem gaśniczym, lokalizację punktów wskazano w części graficznej. Punkty usytuowano w taki sposób, aby odległość z każdego miejsca w strefie pożarowej, w której może przebywać człowiek, do najbliższego punktu ze sprzętem gaśniczym nie była większa niż 50 m, zapewniono również dostęp o szerokości 1 m. Punkty ze sprzętem gaśniczym należy zabezpieczyć przed negatywnym wpływem czynników atmosferycznych.

Podręczny sprzęt gaśniczy powinien być poddawany przeglądom i czynnościom konserwacyjnym zgodnie z wymaganiami rozporządzenia [9] przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje.

3.13. Usytuowanie obiektu z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe

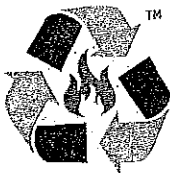
Najbliższe zabudowania, strefy pożarowe znajdują się w następującej odległości od strefy pożarowej SP1:

- 1) od strony północnej 20 m (budynek przemysłowy);
- 2) od strony południowej 3 m (strefa pożarowa SP6);
- 3) od strony południowo-zachodniej 15 m (strefa pożarowa SP2).

Najbliższe zabudowania, strefy pożarowe znajdują się w następującej odległości od strefy pożarowej SP2:

- 1) od strony północno-zachodniej 8 m (plac magazynowy na materiały palne o gęstości obciążenia ogniowego poniżej 1000 MJ/m²);
- 2) od strony północnej 15 m (strefa pożarowa SP1);
- 3) od strony północno-wschodniej 14 m (strefa pożarowa SP6);
- 4) od strony południowo-wschodniej 15 m (strefa pożarowa SP3);





- 5) od strony południowo-zachodniej 23 m (strefa pożarowa SP4).

Najbliższe zabudowania, strefy pożarowe znajdują się w następującej odległości od strefy pożarowej SP3:

- 1) od strony północno-zachodniej 15 m (strefa pożarowa SP2);
- 2) od strony północnej 20 m (strefa pożarowa SP6);
- 3) od strony północno-wschodniej 15 m (strefa pożarowa SP5);
- 4) od strony południowo-wschodniej 55 m (budynek przemysłowy);
- 5) od strony południowo-zachodniej 20 m (strefa pożarowa SP4).

Najbliższe zabudowania, strefy pożarowe znajdują się w następującej odległości od strefy pożarowej SP4:

- 1) od strony północno-wschodniej 23 m (strefa pożarowa SP2);
- 2) od strony wschodniej 20 m (strefa pożarowa SP3);
- 3) od strony zachodniej 8 m (budynek magazynowy);
- 4) od strony północno-zachodniej 20 m (budynek).

Najbliższe zabudowania, strefy pożarowe znajdują się w następującej odległości od strefy pożarowej SP5:

- 1) od strony wschodniej 15 m (budynek biurowy);
- 2) od strony zachodniej 15 m (strefa pożarowa SP3).

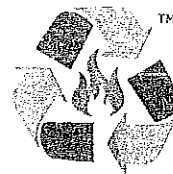
Najbliższe zabudowania, strefy pożarowe znajdują się w następującej odległości od strefy pożarowej SP6:

- 1) od strony północnej 3 m (strefa pożarowa SP1);
- 2) od strony zachodniej 14 m (strefa pożarowa SP2);
- 3) od strony południowej 20 m (strefa pożarowa SP3).

Najbliższe zabudowania znajdują się w następującej odległości od strefy pożarowej SP7:

- 1) od strony wschodniej 20/8 m (budynek przemysłowy);
- 2) od strony południowo-zachodniej 22 m (budynek biurowy);
- 3) od strony zachodniej 22 m (budynek przemysłowy).

Odległości między strefami pożarowymi oraz między obiektami budowlanymi na terenie Zakładu zaznaczono w części graficznej Operatu. Magazynowanie materiałów palnych odbywa się z zachowaniem wymaganej odległości od pozostałych obiektów na terenie działki, przy zachowaniu 4 m odległości od granicy działki.



3.14. Drogi pożarowe

Zgodnie z rozporządzeniem [8] i rozporządzeniem [20] strefy pożarowe SP1, SP2, SP4 i SP5 nie wymagają doprowadzenia drogi pożarowej.

Do budynku ze strefą pożarową z odpadami stałymi lub magazynem ciekłych odpadów palnych oraz do miejsca magazynowania ciekłych odpadów palnych lub strefy pożarowej z odpadami stałymi, która znajduje się poza budynkiem, zgodnie z § 43 rozporządzenia [20], doprowadza się drogę pożarową o utwardzonej nawierzchni, umożliwiającą dojazd pojazdów i jednostek ochrony przeciwpożarowej, jeżeli:

- 1) gęstość obciążenia ogniowego w strefie pożarowej przekracza 500 MJ/m^2 i powierzchnia strefy pożarowej przekracza 1000 m^2 ;
- 2) gęstość obciążenia ogniowego na przynajmniej jednej dowolnie wybranej jednostce 500 m^2 powierzchni strefy pożarowej przekracza 2000 MJ/m^2 ;
- 3) ilość magazynowanych ciekłych odpadów palnych w strefie pożarowej jest większa niż 15 m^3 ;
- 4) występuje pomieszczenie zagrożone wybuchem.

Strefy pożarowe SP3, SP6 i SP7 wymagają doprowadzenia drogi pożarowej.

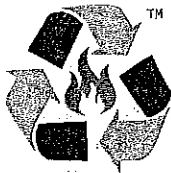
Drogę pożarową do strefy pożarowej z odpadami stałymi lub miejscem magazynowania ciekłych odpadów palnych, znajdujących się poza budynkiem doprowadza się z uwzględnieniem:

- 1) dostępu do celów przeciwpożarowych do każdej strefy pożarowej i sekcji magazynowej z odpadami, biorąc pod uwagę przeważający kierunek wiatru;
- 2) zasięgów rzutu prądów gaśniczych;
- 3) potrzeby i możliwości prowadzenia działań gaśniczych przy użyciu podnośników i drabin mechanicznych oraz innych pojazdów i sprzętu specjalistycznego;
- 4) parametrów dróg pożarowych.

Zgodnie z informacjami uzyskanymi w Instytucie Meteorologii i Gospodarki Wodnej, udział kierunków wiatru zależy od pory roku. W miesiącach letnich przeważający kierunek wiatru na obszarze województwa kujawsko-pomorskiego to zachodni oraz północno-zachodni, jesienią rośnie udział wiatrów przybierających kierunek wschodni i południowo-wschodni, w miesiącach zimowych przeważają wiatry wiejące z południowego-zachodu, natomiast wiosną to równomierny rozkład kierunków wiatru. Dominującym kierunkiem wiatru jest zatem kierunek zachodni.

Drogę pożarową poprowadzono wzdłuż północnej krawędzi strefy pożarowej SP3, wzdłuż zachodniej krawędzi strefy pożarowej SP6, a drogę pożarową zapewniającą dostęp do strefy pożarowej SP7 poprowadzono wzdłuż południowej i zachodniej krawędzi tej strefy. Wyznaczony





przebieg dróg pożarowych spowoduje, że ekipy ratowniczo-gaśnicze powinny mieć możliwość prowadzenia działań od strony zawiętrznej, tj. najkorzystniejsze z punktu widzenia bezpieczeństwa działań. Proponuje się uzgodnić powyższe warunki jako wystarczające. Układ dróg na terenie obiektu przedstawiono w części graficznej.

3.15. Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru

W celu określenia wymaganej ilości wody do zewnętrznego gaszenia pożaru dla budynków posłużono się zasadami ogólnymi rozporządzenia [8].

Tabela 30. Wymagana ilość wody do zewnętrznego gaszenia pożaru dla obiektów produkcyjnych i magazynowych

Gęstość obciążenia ogniowego [MJ/m ²]	Powierzchnia strefy pożarowej [m ²]						
	≤ 500	> 500 ≤ 1 000	> 1 000 ≤ 2 000	> 2 000 ≤ 3 000	> 3 000 ≤ 4 000	> 4 000 ≤ 5 000	> 5 000
	Wydajność wodociągu [l/s]						
≤ 200	10	10	10	10	15	15	20
> 200–500	10	10	10	20	20	30	30
> 500–1 000	10	10	20	20	30	30	40
> 1 000–2 000	10	20	20	30	30	40	40
> 2 000–4 000	20	20	30	30	40	40	50
> 4 000	20	30	30	40	40	50	60

Wodę do celów przeciwpożarowych do zewnętrznego gaszenia pożaru dla stref pożarowych z odpadami stałymi, które znajdują się poza budynkami, zgodnie z § 41 rozporządzenia [20] zapewnia się zgodnie z poniższą tabelą:

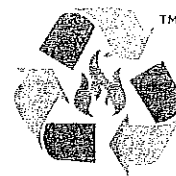
Tabela 31. Wymagana ilość wody do zewnętrznego gaszenia pożaru dla stref pożarowych z odpadami stałymi poza budynkami

Gęstość obciążenia ogniowego [MJ/m ²]	Powierzchnia strefy pożarowej [m ²]				
	≤ 500	> 500 ≤ 1 000	> 1 000 ≤ 2 000	> 2 000 ≤ 3 000	> 3 000
	Wydajność wodociągu [l/s]				
< 500	10	10	10	20	20
500–2 000	10	20	20	30*	30*
2 000–4 000	20	20	30	30	40
> 4 000	20	30	30	40	40

* Dla strefy pożarowej z odpadami stałymi, przeznaczonej do magazynowania wyłącznie:

- 1) pojazdów wycofanych z eksploatacji przy stacjach demontażu lub
 - 2) zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego przy zakładach przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, lub
 - 3) zużytych baterii i akumulatorów przy zakładach przetwarzania baterii i akumulatorów
- zapewnia się co najmniej 20 dm³/s.

Zgodnie z § 42 rozporządzenia [20] wodę do celów przeciwpożarowych do zewnętrznego gaszenia pożaru dla miejsca magazynowania ciekłych odpadów palnych zapewnia się, gdy ilość magazynowanych ciekłych odpadów palnych w miejscu ich magazynowania jest większa niż



5 m³. W strefie pożarowej SP6, stanowiącej miejsce magazynowania odpadów ciekłych wymagane jest zapewnienie wydajności wodociągu na poziomie 10 dm³/s.

Wymagane zaopatrzenie w wodę do celów przeciwpożarowych określa tabela 32.

Tabela 32. Wymagane zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru

Lp.	Strefa pożarowa	Powierzchnia strefy pożarowej [m ²]	Gęstość obciążenia ogniowego strefy pożarowej [MJ/m ²]	Wymagana wydajność wodociągu [dm ³ /s]
1.	SP1	525,0	2072,4	20
2.	SP2	459,1	1803,5	10
3.	SP3	1995,0	3119,8	30
4.	SP4	1000,0	3910,0	20
5.	SP5	170,0	3671,4	20
6.	SP6	64,0	20093,8	10
7.	SP7	1330,0	5356,4	30

Strefy pożarowe SP1, SP2, SP4-SP6 są zaopatrzone w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru. Inwestor posiada aktualne protokoły z badań hydrantów zewnętrznych. Lokalizację hydrantów zewnętrznych przedstawiono w części graficznej Operatu.

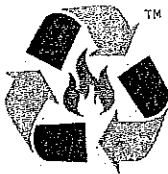
Bieżące protokoły z badań wydajności hydrantów wskazują na wydajność ok. 20 dm³/s. Sieć hydrantowa jest obecnie remontowana, zaplanowana została budowa nowego hydrantu w pobliżu obiektu Inwestora. W związku z niniejszym remontem, prognozowane jest zwiększenie wydajności pobliskich dla obiektu hydrantów do poziomu ok. 30 dm³/s. W przypadku, kiedy wydajność sieci hydrantowej po przebudowie będzie niewystarczająca Inwestor zaplanuje budowę zbiornika przeciwpożarowego.

Strefy pożarowe SP3 i SP7 będą (w razie potrzeby) alternatywnie zaopatrzone w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru przez zbiornik przeciwpożarowy zlokalizowany na terenie obiektu, o pojemności minimum 144 m³. Przeciwpożarowy zbiornik wodny będzie spełniał wymagania rozporządzenia [8]:

- 1) przystosowanie do poboru wody przez pompy pożarnicze,
- 2) stanowisko czerpania wody (dwa przewody ssawne W110) wraz z dojazdem,
- 3) ilość wody, stanowiącej ww. zapas, nie będzie wynosił mniej niż równowartość ilości wymaganej ilości wody w hydrantach i względnego czasu trwania pożaru, dla strefy pożarowej, w której zapotrzebowanie wodne jest największe – SP7 zgodnie z [20] – 4 godziny:

$$10 \frac{\text{dm}^3}{\text{s}} \times 3600 \frac{\text{s}}{\text{h}} \times 4 \text{ h} = 144\,000 \text{ dm}^3 = 144 \text{ m}^3$$





Operat przeciwpożarowy – P.W. Robac – Paterek, gmina Nakło nad Notecią, czerwiec 2024

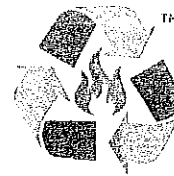
Zbiornik przeciwpożarowy będzie znajdował się w odległości nie większej niż 250 m od strefy pożarowej SP3 i SP7.



KOMENDA POWIATOWA
Państwowej Straży Pożarnej
w Nakle nad Notecią
woj. kujawsko-pomorskie

GRUPA A3F





4. Organizacja ochrony przeciwpożarowej

4.1. Obowiązki z zakresu ochrony przeciwpożarowej

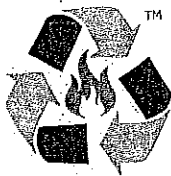
Osoba fizyczna, osoba prawna, organizacja lub instytucja korzystające ze środowiska, budynku, obiektu lub terenu są obowiązane zabezpieczyć je przed zagrożeniem pożarowym lub innym miejscowym zagrożeniem. Właściciel, zarządca lub użytkownik budynku, obiektu lub terenu, a także podmioty, o których mowa wyżej, ponoszą odpowiedzialność za naruszenie przepisów przeciwpożarowych, w trybie i na zasadach określonych w polskich przepisach.

Właściciel budynku, obiektu budowlanego lub terenu, zapewniając ich ochronę przeciwpożarową, jest obowiązany:

- 1) przestrzegać przeciwpożarowych wymagań techniczno-budowlanych, instalacyjnych i technologicznych;
- 2) wyposażyć budynek, obiekt budowlany lub teren w wymagane urządzenia przeciwpożarowe i gaśnice;
- 3) zapewnić konserwację oraz naprawy urządzeń przeciwpożarowych i gaśnic w sposób gwarantujący ich sprawne i niezawodne funkcjonowanie;
- 4) zapewnić osobom przebywającym w budynku, obiekcie budowlanym lub na terenie, bezpieczeństwo i możliwość ewakuacji;
- 5) przygotować budynek, obiekt budowlany lub teren do prowadzenia akcji ratowniczej;
- 6) zapoznać pracowników z przepisami przeciwpożarowymi;
- 7) ustalić sposoby postępowania na wypadek powstania pożaru, klęski żywiołowej lub innego miejscowego zagrożenia.

Odpowiedzialność za realizację obowiązków z zakresu ochrony przeciwpożarowej, o których mowa wyżej, stosownie do obowiązków i zadań powierzonych w odniesieniu do budynku, obiektu budowlanego lub terenu, przejmuje (w całości lub w części) ich zarządca lub użytkownik, na podstawie zawartej umowy cywilnoprawnej ustanawiającej zarząd lub użytkowanie. w przypadku gdy umowa taka nie została zawarta lub nie reguluje ww. zagadnień, odpowiedzialność za realizację obowiązków z zakresu ochrony przeciwpożarowej spoczywa na faktycznie władającym budynkiem, obiektem budowlanym lub terenem.



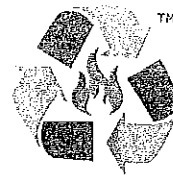


4.2. Czynności zabronione z punktu widzenia ochrony przeciwpożarowej

W obiektach oraz na terenach przyległych do nich zabronione jest wykonywanie czynności, które mogą spowodować pożar, jego rozprzestrzenianie się, utrudnienie prowadzenia działania ratowniczego lub ewakuacji:

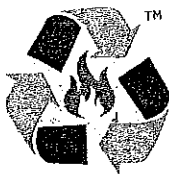
- 1) używanie otwartego ognia, palenie tytoniu i stosowanie innych czynników mogących zainicjować zapłon materiałów występujących:
 - a) w strefie zagrożenia wybuchem,
 - b) w miejscach występowania materiałów niebezpiecznych pożarowo;
- 2) użytkowanie instalacji, urządzeń i narzędzi niesprawnych technicznie lub w sposób niezgodny z przeznaczeniem albo warunkami określonymi przez producenta bądź niepoddawanych okresowym kontrolom, o zakresie i częstotliwości wynikających z przepisów prawa budowlanego, jeżeli może się to przyczynić do powstania pożaru, wybuchu lub rozprzestrzenienia ognia;
- 3) garażowanie pojazdów silnikowych w obiektach i pomieszczeniach nieprzeznaczonych do tego celu, jeżeli nie opróżniono zbiornika paliwa pojazdu i nie odłączono na stałe zasilania akumulatorowego pojazdu;
- 4) rozgrzewanie za pomocą otwartego ognia smoły i innych materiałów w odległości mniejszej niż 5 m od obiektu, przyległego do niego składowiska lub placu składowego z materiałami palnymi, przy czym jest dopuszczalne wykonywanie tych czynności na dachach o konstrukcji i pokryciu niepalnym w budowanych obiektach, a w pozostałych, jeżeli zostaną zastosowane odpowiednie, przeznaczone do tego celu podgrzewacze;
- 5) rozpalamie ognia, wysypywanie gorącego popiołu i żużla lub wypalanie wierzchniej warstwy gleby i traw, w miejscu umożliwiającym zapalenie się materiałów palnych albo sąsiednich obiektów;
- 6) składowanie poza budynkami w odległości mniejszej niż 4 m od granicy działki sąsiedniej materiałów palnych, w tym pozostałości roślinnych, gałęzi i chrustu;
- 7) użytkowanie elektrycznych urządzeń ogrzewczych ustawionych bezpośrednio na podłożu palnym, z wyjątkiem urządzeń eksploatowanych zgodnie z warunkami określonymi przez producenta;





- 8) przechowywanie materiałów palnych oraz stosowanie elementów wystroju i wyposażenia wnętrz z materiałów palnych w odległości mniejszej niż 0,5 m od:
 - a) urządzeń i instalacji, których powierzchnie zewnętrzne mogą nagrzewać się do temperatury przekraczającej 373,15 K (100 °C),
 - b) linii kablowych o napięciu powyżej 1 kV, przewodów uziemiających oraz przewodów odprowadzających instalacji piorunochronnej oraz czynnych rozdzielnic prądu elektrycznego, przewodów elektrycznych siłowych i gniazd wtykowych siłowych o napięciu powyżej 400 V;
- 9) stosowanie na osłony punktów świetlnych materiałów palnych, z wyjątkiem materiałów trudno zapalnych i niezapalnych, jeżeli zostaną umieszczone w odległości co najmniej 0,05 m od żarówki;
- 10) instalowanie opraw oświetleniowych oraz osprzętu instalacji elektrycznych, takich jak wyłączniki, przełączniki, gniazda wtyczkowe, bezpośrednio na podłożu palnym, jeżeli ich konstrukcja nie zabezpiecza podłoża przed zapaleniem;
- 11) składowanie materiałów palnych na drogach komunikacji ogólnej służących ewakuacji lub umieszczanie przedmiotów na tych drogach w sposób zmniejszający ich szerokość albo wysokość poniżej wymaganych wartości określonych w przepisach techniczno-budowlanych;
- 12) składowanie materiałów palnych w pomieszczeniach technicznych, na nieużytkowych poddaszach i strychach oraz na drogach komunikacji ogólnej w piwnicach;
- 13) przechowywanie pełnych, niepełnych i opróżnionych butli przeznaczonych do gazów palnych na nieużytkowych poddaszach i strychach oraz w piwnicach;
- 14) zamykanie drzwi ewakuacyjnych w sposób uniemożliwiający ich natychmiastowe użycie w przypadku pożaru lub innego zagrożenia powodującego konieczność ewakuacji;
- 15) blokowanie drzwi i bram przeciwpożarowych w sposób uniemożliwiający ich samoczynne zamknięcie w przypadku powstania pożaru;
- 16) lokalizowanie elementów wystroju wnętrz, instalacji i urządzeń w sposób zmniejszający wymiary drogi ewakuacyjnej poniżej wartości wymaganych w przepisach techniczno-budowlanych;
- 17) uniemożliwianie lub ograniczanie dostępu do:
 - a) gaśnic i urządzeń przeciwpożarowych,
 - b) przeciwwybuchowych urządzeń odciążających,
 - c) źródeł wody do celów przeciwpożarowych,
 - d) urządzeń uruchamiających instalacje gaśnicze i sterujących takimi instalacjami oraz innymi instalacjami wpływającymi na stan bezpieczeństwa pożarowego obiektu,





- e) wyjść ewakuacyjnych albo okien dla ekip ratowniczych,
 - f) wyłączników i tablic rozdzielczych prądu elektrycznego oraz kurków głównych instalacji gazowej,
 - g) krat zewnętrznych i okiennic, które zgodnie z przepisami techniczno-budowlanymi powinny otwierać się od wewnątrz mieszkania lub pomieszczenia;
- 18) napełnianie gazem płynnym butli na stacjach paliw, stacjach gazu płynnego i w innych obiektach nieprzeznaczonych do tego celu;
- 19) dystrybucja i przeładunek ropy naftowej i produktów naftowych w obiektach i na terenach nieprzeznaczonych do tego celu.

4.3. Instrukcja bezpieczeństwa pożarowego

Dla obiektu opracowano Instrukcję bezpieczeństwa pożarowego w styczniu 2023 r. Autor Instrukcji posiada uprawnienia Inspektora ochrony przeciwpożarowej.

W przedmiotowym obiekcie należy zaktualizować instrukcję bezpieczeństwa pożarowego w oparciu o zapisy niniejszego Operatu.

4.4. Szkolenie personelu z zakresu ochrony przeciwpożarowej

Zgodnie z oświadczeniem Inwestora wszyscy pracownicy zatrudnieni na terenie przedmiotowego obiektu odbyli szkolenie z zakresu ochrony przeciwpożarowej.

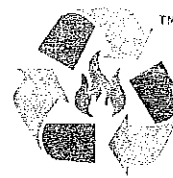
Zgodnie z § 39 ust. 1 pkt 2 rozporządzenia [20] co najmniej raz w roku przeprowadza się ćwiczenia w zakresie postępowania na wypadek pożaru – w przypadku, gdy:

- 1) powierzchnia strefy pożarowej z odpadami przekracza 1000 m², a łączna powierzchnia wszystkich stref z odpadami przekracza powierzchnię 2000 m²;
- 2) objętość ciekłych odpadów palnych jest większa niż:
 - a) 10 m³ – w przypadku ciekłych odpadów palnych o temperaturze zapłonu do 60°C oraz odpadowego oleju gazowego, oleju napędowego i lekkiego oleju opałowego o temperaturze zapłonu do 75°C,
 - b) 60 m³ – w przypadku ciekłych odpadów palnych o temperaturze zapłonu powyżej 60°C oraz odpadowego oleju gazowego, oleju napędowego i lekkiego oleju opałowego o temperaturze zapłonu powyżej 75°C;
 - c) występuje strefa zagrożenia wybuchem lub pomieszczenie zagrożone wybuchem.

Biorąc pod uwagę powyższe, przedmiotowy obiekt wymaga przeprowadzania ćwiczeń.

4.5. Procedura wykonywania prac niebezpiecznych pod względem pożarowym

Określono w Instrukcji bezpieczeństwa pożarowego.



4.6. Sposoby ograniczenia możliwości powstania pożaru

Na terenie miejsc magazynowania odpadów palnych obowiązuje całkowity zakaz palenia i używania ognia otwartego. Zabronione jest również spalanie odpadów. Nie dopuszcza się magazynowania materiałów (odpadów) palnych w odległości mniejszej niż 4 m od granicy działki budowlanej.

Podczas magazynowania odpadów palnych wewnątrz budynków należy stosować co najmniej poniższe zasady bezpieczeństwa:

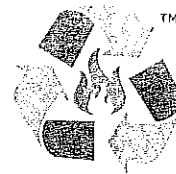
- 1) jeśli to możliwe magazynować odpady pod ścianami pozostawiając pośrodku dostęp dla bezpiecznego transportu;
- 2) między sektorami magazynowania zapewnić przejścia o szerokości min. 0,9 m służące do celów ewakuacji oraz do dotarcia z poręcznym sprzętem gaśniczym na wypadek gaszenia pożaru;
- 3) odpady najłatwiej ulegające zapaleniu magazynować w pierwszej kolejności w pobliżu wejścia do budynku, a w głębi odpady o mniejszym stopniu palności, stanowiące mniejsze zagrożenie pożarowe;
- 4) pojemniki z odpadami ciekłymi ustawiać na tacach wychwytujących ewentualne wycieki, tace powinny mieć pojemność nie mniejszą niż największy pojemnik ustawiony na tacy.

Teren zabezpieczono przed dostępem osób niepowołanych poprzez ogrodzenie i monitoring. Na teren obiektu mogą wjeżdżać wyłącznie pojazdy sprawne technicznie, posiadające aktualne badania techniczne potwierdzone wpisem w dowodzie rejestracyjnym.





KOMENDA POWIATOWA
Państwowej Straży Pożarnej
w Nakle nad Notecią
woj. kujawsko-pomorskie



5. Wnioski

W obiekcie przeprowadzono analizę bezpieczeństwa pożarowego, która wykryła niezgodności w stosunku do aktualnie obowiązujących przepisów z zakresu ochrony przeciwpożarowej, wskazane w treści opracowania. W związku z tym, Inwestor zobowiązany jest do:

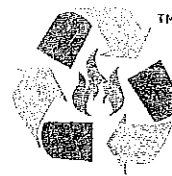
- 1) oznaczenia granic sekcji magazynowych trwale na powierzchni terenu lub za pomocą tablic informacyjnych,
zgodnie z pkt. 2.3. niniejszego Operatu;
- 2) wykonania ścian oddzielenia przeciwpożarowego REI 240 między strefami pożarowymi: SP1 a SP6, SP2 a SP6 oraz na wskazanych w załączniku graficznym odcinkach strefy pożarowej SP7 w granicach działki, na której położona jest przedmiotowa strefa pożarowa,
zgodnie z pkt. 3.3. niniejszego Operatu;
- 3) wyposażenia budynku 3 w samoczynne urządzenia oddymiające,
zgodnie z pkt. 3.11. niniejszego Operatu;
- 4) wyposażenia obiektu w punkt ze sprzętem gaśniczym,
zgodnie z pkt. 3.12. niniejszego Operatu;
- 5) uregulowania kwestii zaopatrzenia w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru dla zakładu,
zgodnie z pkt. 3.15. niniejszego Operatu;
- 6) aktualizacji Instrukcji bezpieczeństwa pożarowego,
zgodnie z pkt. 4.3. niniejszego Operatu;
- 7) przeprowadzania raz do roku ćwiczeń z zakresu postępowania na wypadek pożaru,
zgodnie z pkt. 4.4. niniejszego Operatu.

Inwestor zobowiązuje się do wykonania ww. czynności niezwłocznie. Po wykonaniu powyższego przedmiotowy obiekt będzie spełniał wymagania ochrony przeciwpożarowej.





KOMENDA POWIATOWA
Państwowej Straży Pożarnej
w Nakle nad Notecią
woj. kujawsko-pomorskie

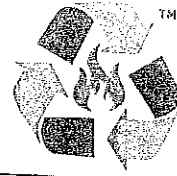


Operat przeciwpożarowy – P.W. Robac – Paterek, gmina Nakło nad Notecią, czerwiec 2024

Spis załączników

1. Katalog kodów odpadów.
2. Plan sytuacyjny obiektu.
3. Odpis REGON dla P.W. Robac.

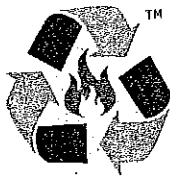




Podstawy prawne i literatura

- [1] Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 roku o ochronie przeciwpożarowej (Dz.U. z 2022 r. poz. 2057 oraz z 2023 r. poz. 1088).
- [2] Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (Dz.U. z 2022 r. poz. 2556, 2687, z 2023 r. poz. 877 oraz 1506).
- [3] Ustawa z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2023 r. poz. 1094 oraz 1113).
- [4] Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (Dz.U. z 2023 r. poz. 1587).
- [5] Ustawa z dnia 10 maja 2018 roku o ochronie danych osobowych (Dz.U. 2019 poz. 1781).
- [6] Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. z 2022 r. poz. 1225).
- [7] Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 listopada 2005 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać bazy i stacje paliw płynnych, rurociągi przesyłowe dalekosiężne służące do transportu ropy naftowej i produktów naftowych i ich usytuowanie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1853 oraz z 2017 r. poz. 282).
- [8] 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).
- [9] Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 roku w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U. 2023 r. poz. 822).
- [10] 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).
- [11] Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 roku w sprawie składowisk odpadów (Dz.U. z 2022 r. poz. 1902).
- [12] Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 16 stycznia 2015 roku w sprawie rodzajów odpadów, które mogą być składowane na składowisku odpadów w sposób nieselektywny (Dz.U. z 2015 r. poz. 110).
- [13] Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 16 lipca 2015 roku w sprawie dopuszczania odpadów do składowania na składowiskach (Dz.U. z 2015 r. poz. 1277).
- [14] Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 5 października 2015 r. w sprawie szczegółowego sposobu postępowania z olejami odpadowymi (Dz.U. z 2015 r. poz. 1694).





- [15] Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 5 sierpnia 2023 roku 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. 2023 poz. 1563).
- [16] Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 roku w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE.
- [17] Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 6 czerwca 2016 roku w sprawie wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej (Dz.U. z 2016 r. poz. 817).
- [18] Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2019 r. poz. 1839 oraz z 2022 r. poz. 1071).
- [19] Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 roku w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. z 2020 r. poz. 10).
- [20] Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 19 lutego 2020 roku 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).
- [21] Uchwała nr 88 Rady Ministrów z dnia 1 lipca 2016 roku w sprawie Krajowego planu gospodarki odpadami 2022 (M.P. 2016 r. poz. 784).
- [22] Komenda Główna Państwowej Straży Pożarnej, *Wyjaśnienia w zakresie stosowania przepisów ochrony przeciwpożarowej*, s. 1, Warszawa, kwiecień 2017 r.
- [23] PN-B-02852 Ochrona przeciwpożarowa budynków. Obliczanie gęstości obciążenia ogniowego oraz wyznaczanie względnego czasu trwania pożaru.
- [24] PN-EN 1127-1 Atmosfery wybuchowe. Zapobieganie wybuchowi i ochrona przed wybuchem. Część 1: Pojęcia podstawowe i metodyka.
- [25] Instrukcja ITB nr 221. Wytyczne oceny odporności ogniowej elementów konstrukcji budowlanych.
- [26] Landfill Criteria For Municipal Solid Waste – Second Edition, BC Ministry of Environment, British Columbia, Canada, June 2016.



Tabela 1. Rodzaje i ilości odpadów przeznaczonych do zbierania - P.W. Robac, ul. Przemysłowa 9

Kod odpadów	Rodzaj odpadów
01 01 01	Opady z wydobywania rud metali (z wyłączeniem 01 01 80)
01 01 02	Opady z wydobywania kopalin innych niż rudy metali
01 01 80	Opady skalne z górnictwa miedzi, cynku i ołowiu
01 03 04*	Opady z przeróbki rud siarczkowych powodujące samoczynne zakwaszenie środowiska w czasie składowania
01 03 05*	Inne opady poprozerobcze zawierające substancje niebezpieczne (z wyłączeniem 01 03 80)
01 03 06	Inne opady poprozerobcze nie wymienione w 01 03 04, 01 03 05, 01 03 80 i 01 03 81
01 03 07*	Inne opady zawierające substancje niebezpieczne z fizycznej i chemicznej przeróbki rud metali
01 03 08	Opady w postaci pyłów i proszków inne niż wymienione w 01 03 07
01 03 09	Czarny szlam powstający przy produkcji tlenku glinu inny niż wymieniony w 01 03 10
01 03 80*	Opady z flotacyjnego wzbogacania rud metali niezależnych zawierające substancje niebezpieczne
01 03 81	Opady z flotacyjnego wzbogacania rud metali niezależnych inne niż wymienione w 01 03 80
01 03 99	Inne niewymienione opady
01 04 07*	Opady zawierające substancje niebezpieczne z fizycznej i chemicznej przeróbki kopalin innych niż rudy metali
01 04 08	Opady zwinu lub skruszone skały inne niż wymienione w 01 04 07
01 04 09	Odpadowe piaski i ilu
01 04 10	Opady w postaci pyłów i proszków inne niż wymienione w 01 04 07
01 04 11	Opady powstające przy wzbogacaniu soli kamiennych i potasowej inne niż wymienione w 01 04 07
01 04 12	Opady powstające przy plukaniu i oczyszczaniu kopalin inne niż wymienione w 01 04 07
01 04 13	Opady powstające przy cięciu i obróbce postaciowej skal inne niż wymienione w 01 04 07
01 04 80*	Opady z flotacyjnego wzbogacania węgla zawierające substancje niebezpieczne
01 04 81	Opady z flotacyjnego wzbogacania węgla inne niż wymienione w 01 04 80
01 04 82*	Opady z flotacyjnego wzbogacania rud siarczkowych zawierające substancje niebezpieczne
01 04 83	Opady z flotacyjnego wzbogacania rud siarczkowych inne niż wymienione w 01 04 82
01 04 84*	Opady z flotacyjnego wzbogacania rud fosforowych (fosforów, apatytów) zawierające substancje niebezpieczne
01 04 85	Opady z flotacyjnego wzbogacania rud fosforowych (fosforów, apatytów) inne niż wymienione w 01 04 84
01 04 99	Inne niewymienione opady
01 05 04	Pluczki i opady wiertnicze z odwiertów wody słodkiej
01 05 05*	Pluczki i opady wiertnicze zawierające ropę naftową
01 05 06*	Pluczki i opady wiertnicze zawierające substancje niebezpieczne
01 05 07	Pluczki wiertnicze zawierające beryl i opady inne niż wymienione w 01 05 05 i 01 05 06
01 05 08	Pluczki wiertnicze zawierające chlorki i opady inne niż wymienione w 01 05 05 i 01 05 06
01 05 99	Inne niewymienione opady
02 01 01	Opady z mycia i czyszczenia
02 01 02	Odpadowa tkanka zwierzęca
02 01 03	Odpadowa masa roślinna
02 01 04	Opady tworzyw sztucznych (z wyłączeniem opakowań)
02 01 06	Odczepy zawierające
02 01 07	Opady z gospodarki leśnej
02 01 08*	Opady agrochemikaliów zawierające substancje niebezpieczne
02 01 09	Opady agrochemikaliów inne niż wymienione w 02 01 08
02 01 10	Opady metalowe
02 01 83	Opady z upraw hydroponicznych
02 01 99	Inne niewymienione opady

KOMENDA POWIATOWA
Państwowej Straży Pożarnej
w Nakle nad Notecią
woj. kujawsko-pomorskie

Kod odpadów	Rodzaj odpadów
02 02 01	Opady z mycia i przygotowywania surowców
02 02 03	Surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetworstwa
02 02 04	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków
02 02 82	Opady z produkcji mączki rybnej inne niż wymienione w 02 02 80
02 02 99	Inne niewymienione opady
02 03 01	Szlamy z mycia, oczyszczania, obierania, odwirowywania i oddzielania surowców
02 03 02	Opady konserwantów
02 03 03	Opady przekształcyjne
02 03 04	Surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetworstwa
02 03 05	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków
02 03 80	Wytłoki, osady i inne opady z przetworstwa produktów roślinnych (z wyłączeniem 02 03 81)
02 03 81	Opady z produkcji pasz roślinnych
02 03 82	Opady tytoniowe
02 03 99	Inne niewymienione opady
02 04 01	Osady z oczyszczania i mycia buraków
02 04 02	Nienormatywny węgiel wapnia oraz kreda cukrownicza (wapno defekacyjne)
02 04 03	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków
02 04 80	Wysłodki
02 04 99	Inne niewymienione opady
02 05 01	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia oraz przetwarzania
02 05 02	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków
02 05 80	Odpadowa serwatka
02 05 99	Inne niewymienione opady
02 06 01	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia i przetworstwa
02 06 02	Opady konserwantów
02 06 03	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków
02 06 80	Nieprzydatne do wykorzystania tłuszcze spożywcze
02 06 99	Inne niewymienione opady
02 07 01	Opady z mycia, oczyszczania i mechanicznego rozdrabniania surowców
02 07 02	Opady z destylacji spirytualii
02 07 03	Opady z procesów chemicznych
02 07 04	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia i przetworstwa
02 07 05	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków
02 07 80	Wytłoki, osady moszczowe i pofermentacyjne, wywary
02 07 99	Inne niewymienione opady
03 01 01	Opady kory i korka
03 01 04*	Trocin, wióry, ściłki, drewno, płyta wiórowa i fornirowa zawierające substancje niebezpieczne
03 01 05	Trocin, wióry, ściłki, drewno, płyta wiórowa i fornirowa inne niż wymienione w 03 01 04
03 01 80*	Opady z chemicznej przeróbki drewna zawierające substancje niebezpieczne
03 01 81	Opady z chemicznej przeróbki drewna inne niż wymienione w 03 01 80
03 01 82	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków
03 01 99	Inne niewymienione opady
03 02 01*	Środki do konserwacji i impregnacji drewna niezawierające związków chlorowcoorganicznych
03 02 02*	Środki do konserwacji i impregnacji drewna zawierające związki chlorowcoorganiczne
03 02 03*	Metaloorganiczne środki do konserwacji i impregnacji drewna
03 02 04*	Nieorganiczne środki do konserwacji i impregnacji drewna
03 02 05*	Inne środki do konserwacji i impregnacji drewna zawierające substancje niebezpieczne
03 02 99	Inne niewymienione opady
03 03 01	Opady z kory i drewna
03 03 02	Osady wapienne i szlamy z ługu zielonego (z przetwarzania ługu czarnego)

1
1
1
1
1



1
1



4
20

Kod odpadów	Rodzaj odpadów
03 03 05	Szlaki z odbarwiania makulatury
03 03 07	Mechanicznie wydzielenie odrzutu z przerobu makulatury i tektury
03 03 08	Odpady z sortowania papieru i tektury przeznaczone do recyklingu
03 03 09	Odpady szlaku wapniowego (pokaustacyjnego)
03 03 10	Odpady z wiórkowania, szlaki z wiórkowania, wypełniaczy i powłok pochodzących z mechanicznej separacji
03 03 11	Odpady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 03 03 10
03 03 80	Szlaki z procesów bielenia podchlorynem lub chlorem
03 03 81	Szlaki z innych procesów bielenia
03 03 89	Inne niewymienione odpady
04 01 01	Odpady z młócenia (odzieki i dwoliny wapniowe)
04 01 02	Odpady z wapnienia
04 01 03	Odpady z odłuszczenia zawierające rozpuszczone (bez fazy ciekłej)
04 01 04	Brzezka garbująca zawierająca chrom
04 01 05	Brzezka garbująca niezawierająca chromu
04 01 06	Odpady zawierające chrom, zwłaszcza z zakładowych oczyszczalni ścieków
04 01 07	Odpady niezawierające chromu, zwłaszcza z zakładowych oczyszczalni ścieków
04 01 08	Odpady skóry wygarbowanej zawierające chrom (wióry, obciśki, pył ze szlifowania skór)
04 01 09	Odpady z polerowania i wykańczania
04 01 89	Inne niewymienione odpady
04 02 09	Odpady materiałów złożonych (np. tkaniny impregnowane, elastomery, plastomery)
04 02 10	Substancje organiczne z produktów naturalnych (np. tłuszcz, wosk)
04 02 14	Odpady z wykańczania zawierające rozpuszczone organiczne
04 02 15	Odpady z wykańczania inne niż wymienione w 04 02 14
04 02 16	Barwniki i pigmenty zawierające substancje niebezpieczne
04 02 17	Barwniki i pigmenty inne niż wymienione w 04 02 16
04 02 19	Odpady z zakładowych oczyszczalni ścieków zawierające substancje niebezpieczne
04 02 20	Odpady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 04 02 19
04 02 21	Odpady z przetworzonych włókien tekstylnych
04 02 22	Odpady z nieprzetworzonych włókien tekstylnych
04 02 80	Odpady z młócenia i obróbki wyrobów tekstylnych
04 02 99	Inne niewymienione odpady
05 01 02	Odpady z odświeżania
05 01 03	Odpady z utra zbiorów
05 01 04	Kwaśne szlaki z procesów alkalicznych
05 01 05	Wyciekły ropny naftowy
05 01 06	Zaolejone odpady z konserwacji instalacji lub urządzeń
05 01 07	Kwaśne smoły
05 01 08	Inne smoły
05 01 09	Odpady z zakładowych oczyszczalni ścieków zawierające substancje niebezpieczne
05 01 10	Odpady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 05 01 09
05 01 11	Odpady z alkalizacji oczyszczania pałw
05 01 12	Ropa naftowa zawierająca kwasy
05 01 13	Odpady z uzdatniania wody kłowej
05 01 14	Odpady z kolumn chłodniczych
05 01 15	Zużyte naturalne materiały filtracyjne (np. gliny, iły)
05 01 16	Odpady zawierające siarkę z odświeżania ropy naftowej
05 01 17	Bitum
05 01 89	Inne niewymienione odpady
05 06 01	Kwaśne smoły

KOMENDA POWIATOWA
Państwowej Straży Pożarnej
w Nakle nad Notecią
woj. kujawsko-pomorskie

53

Kod odpadów	Rodzaj odpadów
05 06 03	Inne smoły
05 06 04	Odpady z kolumn chłodniczych
05 06 80	Odpady ciekłe zawierające fenole
05 06 99	Inne niewymienione odpady
05 07 01	Odpady zawierające rtęć
05 07 02	Odpady zawierające siarkę
05 07 99	Inne niewymienione odpady
06 01 01	Kwas siarkowy i siarkawy
06 01 02	Kwas chlorowodorowy
06 01 03	Kwas fluorowodorowy
06 01 04	Kwas fosforowy i fosforawy
06 01 05	Kwas azotowy i azotawy
06 01 06	Inne kwasy
06 01 99	Inne niewymienione odpady
06 02 01	Wodorotlenek wapniowy
06 02 03	Wodorotlenek amonowy
06 02 04	Wodorotlenek sodowy i potasowy
06 02 05	Inne wodorotlenki
06 02 99	Inne niewymienione odpady
06 03 11	Sole i roztwory zawierające cyjanki
06 03 13	Sole i roztwory zawierające metale ciężkie
06 03 14	Sole i roztwory inne niż wymienione w 06 03 11 i 06 03 13
06 03 15	Tlenki metali zawierające metale ciężkie
06 03 16	Tlenki metali inne niż wymienione w 06 03 15
06 03 99	Inne niewymienione odpady
06 04 03	Odpady zawierające arsen
06 04 04	Odpady zawierające rtęć
06 04 05	Odpady zawierające inne metale ciężkie
06 04 99	Inne niewymienione odpady
06 05 02	Odpady z zakładowych oczyszczalni ścieków zawierające substancje niebezpieczne
06 05 03	Odpady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 06 05 02
06 06 02	Odpady zawierające niebezpieczne siarczki
06 06 03	Odpady zawierające siarczki inne niż wymienione w 06 06 02
06 06 99	Inne niewymienione odpady
06 07 01	Odpady azbestowe z elektrolizy
06 07 02	Węgiel aktywny z produkcji chloru
06 07 03	Odpady siarczany baru zawierające rtęć
06 07 04	Roztwory i kwasy (np. kwas siarkowy)
06 07 99	Inne niewymienione odpady
06 08 02	Odpady zawierające niebezpieczne chlorosilany
06 08 99	Inne niewymienione odpady
06 09 02	Zużel fosforowy
06 09 03	Porażki i inne odpady związków wapnia zawierające lub zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi
06 09 04	Porażki i inne odpady związków wapnia inne niż wymienione w 06 09 03 i 06 09 80
06 09 80	Fosfogipsy
06 09 81	Fosfogipsy wymieszane z żużli, popiołami paleniskowymi i pyłami z kół (z wyłączeniem pyłów z kół wymienionych w 10 01 04)
06 09 99	Inne niewymienione odpady
06 10 02	Odpady zawierające substancje niebezpieczne
06 10 99	Inne niewymienione odpady

1

1

1

1

1

1

1



1

1



1

Kod odpadów	Rodzaj odpadów
06 11 01	Poreakcyjne odpady związków wapnia z produkcji dwutlenku tytanu
06 11 80	Odpady z produkcji związków chromu
06 11 81	Odpady z produkcji związków chromu
06 11 82	Odpady z produkcji związków kobaltu
06 11 83	Odpadowy siarczan żelazowy
06 11 99	Inne niewymienione odpady
06 13 01*	Nieorganiczne środki ochrony roślin, środki do konserwacji drewna oraz inne biocydy
06 13 02*	Zużyty węgiel aktywny (z wyłączeniem 06 07 02)
06 13 03	Czysta sadza
06 13 04*	Odpady z przetwarzania asbestu
06 13 05*	Sadza zawierająca lub zawierająca substancje niebezpieczne
06 13 06*	Inne niewymienione odpady
07 01 01*	Wody popluczne i ługi macierzyste
07 01 03*	Rozpuszczalniki chlorowcoorganiczne, roztwory z przemysłu i cieple macierzyste
07 01 04*	Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemysłu i cieple macierzyste
07 01 07*	Pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne zawierające związki chlorowców
07 01 08*	Inne pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne
07 01 09*	Zużyte sorbenty i osady polifiltracyjne zawierające związki chlorowców
07 01 10*	Inne zużyte sorbenty i osady polifiltracyjne
07 01 11*	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków zawierające substancje niebezpieczne
07 01 12	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 07 01 11
07 01 80	Wapno pokarbowane niezawierające substancji niebezpiecznych (inne niż wymienione w 07 01 08)
07 01 99	Inne niewymienione odpady
07 02 01*	Wody popluczne i ługi macierzyste
07 02 03*	Rozpuszczalniki chlorowcoorganiczne, roztwory z przemysłu i cieple macierzyste
07 02 04*	Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemysłu i cieple macierzyste
07 02 07*	Pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne zawierające związki chlorowców
07 02 08*	Inne pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne
07 02 09*	Zużyte sorbenty i osady polifiltracyjne zawierające związki chlorowców
07 02 10*	Inne zużyte sorbenty i osady polifiltracyjne
07 02 11*	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków zawierające substancje niebezpieczne
07 02 12	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 07 02 11
07 02 13	Odpady tworzyw sztucznych
07 02 14*	Odpady z dodatków zawierające substancje niebezpieczne (np. plastifikatory, stabilizatory)
07 02 15	Odpady z dodatków inne niż wymienione w 07 02 14
07 02 16*	Odpady zawierające niebezpieczne silikony
07 02 17	Odpady zawierające silikony inne niż wymienione w 07 02 16
07 02 20	Odpady z przemysłu gumowego i produkcji gumy
07 02 99	Inne niewymienione odpady
07 03 01*	Wody popluczne i ługi macierzyste
07 03 03*	Rozpuszczalniki chlorowcoorganiczne, roztwory z przemysłu i cieple macierzyste
07 03 04*	Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemysłu i cieple macierzyste
07 03 07*	Pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne zawierające związki chlorowców
07 03 08*	Inne pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne
07 03 09*	Zużyte sorbenty i osady polifiltracyjne zawierające związki chlorowców
07 03 10*	Inne zużyte sorbenty i osady polifiltracyjne
07 03 11*	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków zawierające substancje niebezpieczne
07 03 12	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 07 03 11
07 03 99	Inne niewymienione odpady

Kod odpadów	Rodzaj odpadów
07 04 01*	Wody popluczne i ługi macierzyste
07 04 03*	Rozpuszczalniki chlorowcoorganiczne, roztwory z przemysłu i cieple macierzyste
07 04 04*	Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemysłu i cieple macierzyste
07 04 07*	Pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne zawierające związki chlorowców
07 04 08*	Inne pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne
07 04 09*	Zużyte sorbenty i osady polifiltracyjne zawierające związki chlorowców
07 04 10*	Inne zużyte sorbenty i osady polifiltracyjne
07 04 11*	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków zawierające substancje niebezpieczne
07 04 12	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 07 04 11
07 04 13*	Przetłumionowane środki ochrony roślin
07 04 80*	Przetłumionowane środki ochrony roślin inne niż wymienione w 07 04 80
07 04 81	Inne niewymienione odpady
07 04 99	Wody popluczne i ługi macierzyste
07 05 01*	Rozpuszczalniki chlorowcoorganiczne, roztwory z przemysłu i cieple macierzyste
07 05 03*	Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemysłu i cieple macierzyste
07 05 04*	Pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne zawierające związki chlorowców
07 05 07*	Inne pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne
07 05 08*	Zużyte sorbenty i osady polifiltracyjne zawierające związki chlorowców
07 05 09*	Inne zużyte sorbenty i osady polifiltracyjne
07 05 10*	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków zawierające substancje niebezpieczne
07 05 11*	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 07 05 11
07 05 12	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 07 05 11
07 05 13*	Odpady stałe zawierające substancje niebezpieczne
07 05 14	Odpady stałe inne niż wymienione w 07 05 13
07 05 80*	Odpady ciekłe zawierające substancje niebezpieczne
07 05 81	Odpady ciekłe inne niż wymienione w 07 05 80
07 05 99	Inne niewymienione odpady
07 06 01*	Wody popluczne i ługi macierzyste
07 06 03*	Rozpuszczalniki chlorowcoorganiczne, roztwory z przemysłu i cieple macierzyste
07 06 04*	Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemysłu i cieple macierzyste
07 06 07*	Pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne zawierające związki chlorowców
07 06 08*	Inne pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne
07 06 09*	Zużyte sorbenty i osady polifiltracyjne zawierające związki chlorowców
07 06 10*	Inne zużyte sorbenty i osady polifiltracyjne
07 06 11*	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków zawierające substancje niebezpieczne
07 06 12	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 07 06 11
07 06 80	Ziemia biała z rafinacji oleju
07 06 81	Zwroty kosmetyków i próbek
07 06 99	Inne niewymienione odpady
07 07 01*	Wody popluczne i ługi macierzyste
07 07 03*	Rozpuszczalniki chlorowcoorganiczne, roztwory z przemysłu i cieple macierzyste
07 07 04*	Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemysłu i cieple macierzyste
07 07 07*	Pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne zawierające związki chlorowców
07 07 08*	Inne pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne
07 07 09*	Zużyte sorbenty i osady polifiltracyjne zawierające związki chlorowców
07 07 10*	Inne zużyte sorbenty i osady polifiltracyjne
07 07 11*	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków zawierające substancje niebezpieczne
07 07 12	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 07 07 11
07 07 99	Inne niewymienione odpady

KOMENDA POWIATOWA
Państwowej Straży Pożarnej
w Nakle nad Notecią
woj. kujawsko-pomorskie

Kod odpadów	Rodzaj odpadów
10 10 06	Rznięcie i formy odlewnicze przed procesem odlewania inne niż wymienione w 10 10 05
10 10 07*	Rznięcie i formy odlewnicze po procesie odlewania zawierające substancje niebezpieczne
10 10 08	Rznięcie i formy odlewnicze po procesie odlewania inne niż wymienione w 10 10 07
10 10 09*	Płyty z gazów odlotowych zawierające substancje niebezpieczne
10 10 10	Płyty z gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 10 09
10 10 11*	Inne części stałe zawierające substancje niebezpieczne
10 10 12	Inne części stałe nie wymienione w 10 10 11
10 10 13*	Opadające środki wiążące zawierające substancje niebezpieczne
10 10 14	Opadające środki wiążące inne niż wymienione w 10 10 13
10 10 15*	Opadające środki do wykrywania pęknięć odlewów
10 10 16	Opadające środki do wykrywania pęknięć odlewów inne niż wymienione w 10 10 15
10 10 99	Inne niewymienione odpady
10 11 03	Opadły włókna szklane i tkaniny z włókna szklanego
10 11 05	Cząstki i pyły
10 11 09*	Opadły z przygotowania mas wsadowych do obróbki termicznej zawierające substancje niebezpieczne
10 11 10	Opadły z przygotowania mas wsadowych inne niż wymienione w 10 11 09
10 11 11*	Szkoł odpadowe w postaci małych cząstek i proszku szklanego zawierające mekle ciężkie (np. z lamp elektronopromieniowych)
10 11 12	Szkoł odpadowe inne niż wymienione w 10 11 11
10 11 13*	Szlamy z polerowania i szlifowania szkła zawierające substancje niebezpieczne
10 11 14	Szlamy z polerowania i szlifowania szkła inne niż wymienione w 10 11 13
10 11 15*	Opadły stałe z oczyszczania gazów odlotowych zawierające substancje niebezpieczne
10 11 16	Opadły stałe z oczyszczania gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 11 15
10 11 17*	Szlamy i osady po filtracji z oczyszczania gazów odlotowych zawierające substancje niebezpieczne
10 11 18	Szlamy i osady po filtracji z oczyszczania gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 11 17
10 11 19*	Opadły stałe z zakładowych oczyszczalni ścieków zawierające substancje niebezpieczne
10 11 20	Opadły stałe z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 10 11 19
10 11 80	Szlamy fluorokrzemianowe
10 11 81*	Opadły zawierające arbest
10 11 99	Inne niewymienione odpady
10 12 01	Opadły z przygotowania mas wsadowych do obróbki termicznej
10 12 03	Cząstki i pyły
10 12 05	Szlamy i osady po filtracji z oczyszczania gazów odlotowych
10 12 06	Zużyte formy
10 12 08	Wybrakowane wyroby ceramiczne, cegły, kafle i ceramika budowlana (po przerobach termicznych)
10 12 09*	Opadły stałe z oczyszczania gazów odlotowych zawierające substancje niebezpieczne
10 12 10	Opadły stałe z oczyszczania gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 12 09
10 12 11*	Opadły ze szlifowania zawierające metale ciężkie
10 12 12	Opadły ze szlifowania inne niż wymienione w 10 12 11
10 12 13	Szlamy z zakładowych oczyszczalni ścieków
10 12 99	Inne niewymienione odpady
10 13 01	Opadły z przygotowania mas wsadowych do obróbki termicznej
10 13 04	Opadły z produkcji wapna palonego i hydratyzowanego
10 13 06	Cząstki i pyły (z wyłączeniem 10 13 12 i 10 13 13)
10 13 07	Szlamy i osady po filtracji z oczyszczania gazów odlotowych
10 13 09*	Opadły zawierające arbest z produkcji elementów cementowo-azbestowych
10 13 10	Opadły z produkcji elementów cementowo-azbestowych inne niż wymienione w 10 13 09
10 13 11	Opadły z cementowych materiałów kompozytowych inne niż wymienione w 10 13 09 i 10 13 10
10 13 12*	Opadły stałe z oczyszczania gazów odlotowych zawierające substancje niebezpieczne

Kod odpadów	Rodzaj odpadów
10 13 13	Opadły stałe z oczyszczania gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 13 12
10 13 14	Opadły betonowe i szlamy betonowy
10 13 80	Opadły z produkcji cementu
10 13 81	Opadły z produkcji gipsu
10 13 82	Wybrakowane wyroby
10 13 99	Inne niewymienione odpady
10 80 01	Zużycie z produkcji żelazokrzemu
10 80 02	Zużycie z produkcji żelazodrobinu
10 80 03	Płyty z produkcji żelazodrobinu
10 80 04	Płyty z produkcji żelazomanganu
10 80 05	Zużycie z produkcji żelazomanganu
10 80 06	Płyty z produkcji żelazomanganu
10 80 99	Inne niewymienione odpady
11 01 05*	Kwasy tłuste
11 01 06*	Opadły zawierające kwasy inne niż wymienione w 11 01 05
11 01 07*	Alkalia trujące
11 01 08*	Osady i szlamy z fosforowania
11 01 09*	Szlamy i osady po filtracji zawierające substancje niebezpieczne
11 01 10	Szlamy i osady po filtracji inne niż wymienione w 11 01 09
11 01 11*	Wody popieczne zawierające substancje niebezpieczne
11 01 12	Wody popieczne inne niż wymienione w 11 01 11
11 01 13*	Opadły z odłuszczenia zawierające substancje niebezpieczne
11 01 14	Opadły z odłuszczenia inne niż wymienione w 11 01 13
11 01 15*	Opadły z odłuszczenia zawierające substancje niebezpieczne
11 01 16*	Opadły z odłuszczenia inne niż wymienione w 11 01 15
11 01 18*	Nasycone lub zużyte żywice jonowymienne
11 01 98*	Inne odpady zawierające substancje niebezpieczne
11 01 99	Inne niewymienione odpady
11 02 02*	Szlamy z hydrometalurgii cynku (w tym jazyty i gely)
11 02 03	Opadły z produkcji anod dla procesów elektrolizy
11 02 05*	Opadły z hydrometalurgii miedzi zawierające substancje niebezpieczne
11 02 06	Opadły z hydrometalurgii miedzi inne niż wymienione w 11 02 05
11 02 07*	Inne odpady zawierające substancje niebezpieczne
11 02 99	Inne niewymienione odpady
11 03 01*	Opadły zawierające cyjanki
11 03 02*	Inne odpady
11 05 01	Cynk twardy
11 05 02	Popioły cynkowy
11 05 03*	Opadły stałe z oczyszczania gazów odlotowych
11 05 04*	Zużyty łopatk
11 05 99	Inne niewymienione odpady
12 01 01	Opadły z łoczenia i pilowania żelaza oraz jego stopów
12 01 02	Cząstki i pyły żelaza oraz jego stopów
12 01 03	Opadły z łoczenia i pilowania metali nieżelaznych
12 01 04	Cząstki i pyły metali nieżelaznych
12 01 05	Opadły z łoczenia i wygładzania tworzyw szlucznych
12 01 06*	Opadkowe oleje mineralne z obróbki metali zawierające chlorowce (z wyłączeniem emulsji i roztworów)
12 01 07*	Opadkowe oleje mineralne z obróbki metali zawierające chlorowce (z wyłączeniem emulsji i roztworów)
12 01 08*	Opadkowe emulsje i roztwory olejowe z obróbki metali zawierające chlorowce



Kod odpadów	Rodzaj odpadów
12 01 09*	Odpadowe emulsje i roztwory z obróbki metali niezawierające chlorowców
12 01 10*	Syntetyczne oleje z obróbki metali
12 01 12*	Zużyte woski i tuszcze
12 01 13	Odpady spawalnicze
12 01 14*	Szlamy z obróbki metali zawierające substancje niebezpieczne
12 01 15	Szlamy z obróbki metali inne niż wymienione w 12 01 14
12 01 16*	Odpady poszlifierskie zawierające substancje niebezpieczne
12 01 17*	Odpady poszlifierskie inne niż wymienione w 12 01 16
12 01 18*	Szlamy z obróbki metali zawierające oleje (np. szlamy ze szlifowania, gladzenia i pokrywania)
12 01 19*	Oleje z obróbki metali łatwo ulegające biodegradacji
12 01 20*	Zużyte materiały szlifierskie zawierające substancje niebezpieczne
12 01 21	Zużyte materiały szlifierskie inne niż wymienione w 12 01 20
12 01 99	Inne niewymienione odpady
12 03 01*	Wodne cieczki myjące
12 03 02*	Odpady z odłuszczenia para
13 01 01*	Oleje hydrauliczne zawierające PCB
13 01 04*	Emulsje olejowe zawierające związki chlorowcoorganiczne
13 01 05*	Emulsje olejowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych
13 01 09*	Mineralne oleje hydrauliczne zawierające związki chlorowcoorganiczne
13 01 10*	Mineralne oleje hydrauliczne niezawierające związków chlorowcoorganicznych
13 01 11*	Syntetyczne oleje hydrauliczne
13 01 12*	Oleje hydrauliczne łatwo ulegające biodegradacji
13 01 13*	Inne oleje hydrauliczne
13 02 04*	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe zawierające związki chlorowcoorganiczne
13 02 05*	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych
13 02 06*	Syntetyczne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe
13 02 07*	Oleje i cieczki stosowane jako elektrolizatory i smarowe łatwo ulegające biodegradacji
13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe
13 03 01*	Mineralne oleje i cieczki stosowane jako elektrolizatory i nośniki ciepła zawierające związki chlorowcoorganiczne inne niż wymienione w 13 03 01
13 03 06*	Mineralne oleje i cieczki stosowane jako elektrolizatory i nośniki ciepła zawierające związki chlorowcoorganiczne
13 03 07*	Syntetyczne oleje i cieczki stosowane jako elektrolizatory i nośniki ciepła niezawierające związków chlorowcoorganicznych
13 03 08*	Syntetyczne oleje i cieczki stosowane jako elektrolizatory i nośniki ciepła inne niż wymienione w 13 03 01
13 03 09*	Oleje i cieczki stosowane jako elektrolizatory oraz nośniki ciepła łatwo ulegające biodegradacji
13 03 10*	Inne oleje i cieczki stosowane jako elektrolizatory oraz nośniki ciepła
13 04 01*	Oleje żyzowe ze statków żeglugi śródlądowej
13 04 02*	Oleje żyzowe z nabrzeży portowych
13 04 03*	Oleje żyzowe ze statków morskich
13 05 01*	Odpady stałe z płaskowników i z odwadniania olejów w separatorach
13 05 02*	Szlamy z odwadniania olejów w separatorach
13 05 03*	Szlamy z kolektorów
13 05 06*	Olej z odwadniania olejów w separatorach
13 05 07*	Zaolejona woda z odwadniania olejów w separatorach
13 05 08*	Mieszanka odpadów z płaskowników i z odwadniania olejów w separatorach
13 06 01*	Olej opałowy i olej napędowy
13 06 02*	Benzyna
13 07 03*	Inne paliwa (włącznie z mieszaninami)
13 08 01*	Szlamy lub emulsje z odsalania

KOMENDA POWIATOWA
Państwowej Straży Pożarnej
w Nakle nad Notecią
ul. Piłsudskiego-Donorskie

Kod odpadów	Rodzaj odpadów
13 08 02*	Inne emulsje
13 08 80	Zaolejone odpady stałe ze statków
13 08 99*	Inne niewymienione odpady
14 06 01*	Freony, HCFC, HFC
14 06 02*	Inne chlorowcoorganiczne rozpuszczalniki i mieszaniny rozpuszczalników
14 06 03*	Inne rozpuszczalniki i mieszaniny rozpuszczalników
14 06 04*	Szlamy i odpady stałe zawierające rozpuszczalniki chlorowcoorganiczne
14 06 05*	Szlamy i odpady stałe zawierające inne rozpuszczalniki
15 01 01	Opakowania z tworzyw sztucznych
15 01 02	Opakowania z drewna
15 01 03	Opakowania z metali
15 01 04	Opakowania wielomateriałowe
15 01 05	Opakowania ze szkła
15 01 06	Opakowania z tekstyliów
15 01 07	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone
15 01 08	Opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest), włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi
15 01 09	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ściereki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)
15 01 10*	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ściereki) i ubrania ochronne
15 01 11*	Inne niż wymienione w 15 02 02
15 02 03	Zużyte opony
16 01 03	Filtry olejowe
16 01 07*	Elementy zawierające rtęć
16 01 08*	Elementy zawierające PCB
16 01 09*	Elementy wypuchowe (np. poduszki powietrzne)
16 01 10*	Okładziny hamulcowe zawierające azbest
16 01 11*	Okładziny hamulcowe inne niż wymienione w 16 01 11
16 01 12	Płyny hamulcowe
16 01 13*	Płyny zapobiegające zamarzaniu zawierające niebezpieczne substancje
16 01 14*	Płyny zapobiegające zamarzaniu inne niż wymienione w 16 01 14
16 01 15	Zbiorniki na gaz skroplony
16 01 16	Metale żelazne
16 01 17	Metale nieżelazne
16 01 18	Tworzywa sztuczne
16 01 19	Szkło
16 01 20	Niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 01 07 do 16 01 11, 16 01 13 i 16 01 14
16 01 21*	Inne niewymienione elementy
16 01 22	Inne niewymienione odpady
16 01 99	Transformatory i kondensatory zawierające PCB
16 02 09*	Zużyte urządzenia zawierające PCB albo nimi zanieczyszczone inne niż wymienione w 16 02 09
16 02 10*	Zużyte urządzenia zawierające freony, HCFC, HFC
16 02 11*	Zużyte urządzenia zawierające wolny azbest
16 02 12*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy5) inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12
16 02 13*	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13
16 02 14	Niebezpieczne elementy lub części składowe usunięte ze zużytych urządzeń
16 02 15*	Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15
16 02 16	

Kod odpadów	Rodzaj odpadów
16 03 03*	Nieorganiczne odpady zawierające substancje niebezpieczne
16 03 04	Nieorganiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 03, 16 03 80
16 03 05*	Organiczne odpady zawierające substancje niebezpieczne
16 03 06	Organiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 05, 16 03 80
16 03 07*	Rtęć metaliczna
16 03 80	Produkty spożywcze przetworzone lub nieprzydatne do spożycia
16 04 01*	Odpadowa emulsja
16 04 02*	Odpadowe wyroby prototechniczne (np. ogniwo słoneczne)
16 04 03*	Inne materiały wybuchowe
16 05 04*	Gazy w pojemnikach (w tym halony) zawierające substancje niebezpieczne
16 05 05	Gazy w pojemnikach inne niż wymienione w 16 05 04
16 05 06*	Chemiczne laboratoryjne i analityczne (np. odczynniki chemiczne) zawierające substancje niebezpieczne, w tym mieszaniny chemicznych i laboratoryjnych i analitycznych
16 05 07*	Zużyte nieorganiczne chemikalia zawierające substancje niebezpieczne (np. przeterminowane odczynniki chemiczne)
16 05 08*	Zużyte organiczne chemikalia zawierające substancje niebezpieczne (np. przeterminowane odczynniki chemiczne)
16 05 09	Zużyte chemikalia inne niż wymienione w 16 05 08, 16 05 07 lub 16 05 08
16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiane
16 06 02*	Baterie i akumulatory niklowo-kadmowe
16 06 03*	Baterie zawierające rtęć
16 06 04	Baterie alkaliczne (z wyłączeniem 16 06 03)
16 06 05	Inne baterie i akumulatory
16 06 06*	Selektywnie gromadzone elektrolity z baterii i akumulatorów
16 07 08*	Odpady zawierające ropę naftową lub jej produkty
16 07 09*	Odpady zawierające inne substancje niebezpieczne
16 07 99	Inne niewymienione odpady
16 08 01	Zużyte katalizatory zawierające złoto, srebro, ren, rod, pallad, iryd lub platynę (z wyłączeniem 16 08 07)
16 08 02*	Zużyte katalizatory zawierające niebezpieczne metale przejściowe lub ich związki
16 08 03	Zużyte katalizatory zawierające metale przejściowe lub ich związki inne niż wymienione w 16 08 02
16 08 04	Zużyte katalizatory stosowane do katalizacji krakingu w procesie fluidyzacyjnym (z wyłączeniem 16 08 07)
16 08 05*	Zużyte katalizatory zawierające kwas fosforowy
16 08 06*	Zużyte cieczki stosowane jako katalizatory
16 08 07*	Zużyte katalizatory zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi
16 09 01*	Nadmanganiany (np. nadmanganian potasowy)
16 09 02*	Chromiany (np. chromian potasowy, dwuchromian sodowy lub potasowy)
16 09 03*	Nadtlenki (np. nadtlenek wodoru)
16 09 04*	Inne niewymienione substancje utleniające
16 10 01*	Uwodnione odpady ciekłe zawierające substancje niebezpieczne
16 10 02	Uwodnione odpady ciekłe inne niż wymienione w 16 10 01
16 10 03*	Stężone uwodnione odpady ciekłe (np. koncentraty) zawierające substancje niebezpieczne
16 10 04	Stężone uwodnione odpady ciekłe (np. koncentraty) inne niż wymienione w 16 10 03
16 11 01*	Węglowodórne osadziny piecowe i materiały ogniotwórcze z procesów metalurgicznych zawierające substancje niebezpieczne
16 11 02	Węglowodórne osadziny piecowe i materiały ogniotwórcze z procesów metalurgicznych inne niż wymienione w 16 11 01
16 11 03*	Inne osadziny piecowe i materiały ogniotwórcze z procesów metalurgicznych zawierające substancje niebezpieczne
16 11 04	Osadziny piecowe i materiały ogniotwórcze z procesów metalurgicznych inne niż wymienione w 16 11 03

KOMENDA POWIATOWA
Państwowej Straży Pożarnej
w Nakle nad Notecią
woj. kujawsko-pomorskie

57

Kod odpadów	Rodzaj odpadów
16 11 05*	Osadziny piecowe i materiały ogniotwórcze z procesów niemetalurgicznych zawierające substancje niebezpieczne
16 11 06	Osadziny piecowe i materiały ogniotwórcze z procesów niemetalurgicznych inne niż wymienione w 16 11 05
16 80 01	Magnetyczne i optyczne nośniki informacji
16 81 01*	Odpady wykazujące właściwości niebezpieczne
16 81 02	Odpady inne niż wymienione w 16 81 01
16 82 01*	Odpady wykazujące właściwości niebezpieczne
16 82 02	Odpady inne niż wymienione w 16 82 01
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów
17 01 02	Gruz ceglany
17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia
17 01 06*	Zmieszane lub wysegregowane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadów ceramicznych i elementów wyposażenia zawierające substancje niebezpieczne
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06
17 01 80	Usunięte tynki, tapety, okleiny itp.
17 01 81	Odpady z remontów i przebudowy dróg
17 01 82	Inne niewymienione odpady
17 02 01	Drewno
17 02 02	Szkło
17 02 03	Tworzywa sztuczne
17 02 04*	Odpady drewna, szkła i tworzyw sztucznych zawierające lub zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. drewniane podkłady kolejowe)
17 03 01*	Mieszanki bitumiczne zawierające smołę
17 03 02	Mieszanki bitumiczne inne niż wymienione w 17 03 01
17 03 03*	Smoła i produkty smolowe
17 03 80	Odpadowa papie
17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz
17 04 02	Aluminiurn
17 04 03	Ołów
17 04 04	Cynk
17 04 05	Żelazo i stal
17 04 06	Cyna
17 04 07	Mieszanki metali
17 04 08*	Odpady metali zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi
17 04 10*	Kable zawierające ropę naftową, smołę i inne substancje niebezpieczne
17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10
17 05 03*	Gleba i ziemia, w tym kamienie, zawierające substancje niebezpieczne (np. PCB)
17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03
17 05 05*	Urobek z pogłębiania zawierający lub zanieczyszczony substancjami niebezpiecznymi
17 05 06	Urobek z pogłębiania inny niż wymieniony w 17 05 05
17 05 07*	Tłuczni torowy (kruszywo) zawierający substancje niebezpieczne
17 05 08	Tłuczni torowy (kruszywo) inny niż wymieniony w 17 05 07
17 08 01*	Materiały izolacyjne zawierające azbest
17 08 03*	Inne materiały izolacyjne zawierające substancje niebezpieczne
17 08 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 08 01 i 17 08 03
17 08 05*	Materiały budowlane zawierające azbest
17 08 01*	Materiały budowlane zawierające gips zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi
17 08 02	Materiały budowlane zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01
17 09 01*	Odpady z budowy, remontów i demontażu zawierające rtęć

Kod odpadów	Rodzaj odpadów
17 09 02*	Opady z budowy, remontów i demontażu zawierające PCB (np. substancje i przedmioty zawierające PCB: szczelina, wydłużony podłogowe zawierające żywicę, szczelne zaspoty okienne, kondensatory)
17 09 03*	Inne opady z budowy, remontów i demontażu (w tym opady zmieszane) zawierające substancje niebezpieczne
17 09 04	Zmieszane opady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03
18 01 01	Narzędzia chirurgiczne i zabiegowe oraz ich resztki (z wyłączeniem 18 01 03)
18 01 04	Inne opady niż wymienione w 18 01 03 (np. opatrunki z materiału lub gipsu, pościel, ubrania jednorazowe, pieluchy)
18 01 07	Chemiczalia, w tym odczynniki chemiczne, inne niż wymienione w 18 01 06
18 02 01	Narzędzia chirurgiczne i zabiegowe oraz ich resztki (z wyłączeniem 18 02 02)
18 02 02	Inne opady niż wymienione w 18 02 01
18 02 06	Chemiczalia, w tym odczynniki chemiczne, inne niż wymienione w 18 02 05
18 02 08	Leki inne niż wymienione w 18 02 07
19 01 02	Złom żelazny usunięty z popiołów paleniskowych
19 01 05*	Osady filtracyjne (np. placzek filtracyjny) z oczyszczania gazów odlotowych
19 01 06*	Szlamy i inne opady uwodnione z oczyszczania gazów odlotowych
19 01 07*	Opady stałe z oczyszczania gazów odlotowych
19 01 10*	Zużyty węgiel aktywny z oczyszczania gazów odlotowych
19 01 11*	Zużycie i popioły paleniskowe zawierające substancje niebezpieczne
19 01 12	Zużycie i popioły paleniskowe inne niż wymienione w 19 01 11
19 01 13*	Popioły lotne zawierające substancje niebezpieczne
19 01 14	Popioły lotne inne niż wymienione w 19 01 13
19 01 15*	Płyty z kółek zawierające substancje niebezpieczne
19 01 16	Płyty z kółek inne niż wymienione w 19 01 15
19 01 17*	Opady z próżni odpadów zawierające substancje niebezpieczne
19 01 18	Opady z próżni odpadów inne niż wymienione w 19 01 17
19 01 19	Płaski ze złożeń fluidalnych
19 01 99	Inne niewymienione opady
19 02 03	Wstępnie przemieszane opady składające się wyłącznie z odpadów innych niż niebezpieczne
19 02 04*	Wstępnie przemieszane opady składające się z co najmniej jednego rodzaju odpadów niebezpiecznych
19 02 05*	Szlamy z fizykochemicznej przerobki odpadów zawierające substancje niebezpieczne
19 02 06	Szlamy z fizykochemicznej przerobki odpadów inne niż wymienione w 19 02 05
19 02 07*	Oleje i koncentraty z separacji
19 02 08*	Ciekłe opady palne zawierające substancje niebezpieczne
19 02 09*	Stale opady palne zawierające substancje niebezpieczne
19 02 10	Opady palne inne niż wymienione w 19 02 08 lub 19 02 09
19 02 11*	Inne opady zawierające substancje niebezpieczne
19 02 99	Inne niewymienione opady
19 03 04*	Opady niebezpieczne częściowo stabilizowane, inne niż wymienione w 19 03 08
19 03 05	Opady stabilizowane inne niż wymienione w 19 03 04
19 03 06*	Opady niebezpieczne zastalone
19 03 07	Opady zastalone inne niż wymienione w 19 03 06
19 04 01	Zeszkłone opady
19 04 02*	Popioły lotne i inne opady z oczyszczania gazów odlotowych
19 04 03*	Niezszkłona faza stała
19 04 04*	Ciekłe opady z procesów zeszkliwania
19 05 01	Nieprzekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych
19 05 02	Nieprzekompostowane frakcje odpadów pochodzenia zwierzęcego i roślinnego

Kod odpadów	Rodzaj odpadów
19 05 03	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nie nadający się do wykorzystania)
19 05 99	Inne niewymienione opady
19 06 03	Ciecze z bezbarwnego rozkładu odpadów komunalnych
19 06 04	Przefermentowane opady z bezbarwnego rozkładu odpadów komunalnych
19 06 06	Przefermentowane opady z bezbarwnego rozkładu odpadów zwierzęcych i roślinnych
19 06 99	Inne niewymienione opady
19 08 01	Skrutki
19 08 02	Zawartość piaskowników
19 08 06*	Nasycone lub zużyte żywice jonowymienne
19 08 07*	Roztwory i szlamy z regeneracji wymienników jonitowych
19 08 08*	Opady z systemów membranowych zawierające metale ciężkie
19 08 09	Tłuszcze i mieszaniny olejów z separacji olej/woda zawierające wyłącznie oleje jadalne i tłuszcz
19 08 10*	Tłuszcze i mieszaniny olejów z separacji olej/woda inne niż wymienione w 19 08 09
19 08 11*	Szlamy zawierające substancje niebezpieczne z biologicznego oczyszczania ścieków przemysłowych
19 08 12	Szlamy z biologicznego oczyszczania ścieków przemysłowych inne niż wymienione w 19 08 11
19 08 13*	Szlamy zawierające substancje niebezpieczne z innego niż biologiczne oczyszczania ścieków przemysłowych
19 08 14	Szlamy z innego niż biologiczne oczyszczania ścieków przemysłowych inne niż wymienione w 19 08 13
19 08 99	Inne niewymienione opady
19 09 01	Opady stałe ze wstępnej filtracji i skrajki
19 09 02	Osady z klarowania wody
19 09 03	Osady z dekarbonizacji wody
19 09 04	Zużyty węgiel aktywny
19 09 05	Nasycone lub zużyte żywice jonowymienne
19 09 06	Roztwory i szlamy z regeneracji wymienników jonitowych
19 09 99	Inne niewymienione opady
19 10 01	Opady żelaza i stali
19 10 02	Opady metali nieżelaznych
19 10 03*	Lekka frakcja i pyły zawierające substancje niebezpieczne
19 10 04	Lekka frakcja i pyły inne niż wymienione w 19 10 03
19 10 05*	Inne frakcje zawierające substancje niebezpieczne
19 10 06	Inne frakcje niż wymienione w 19 10 05
19 11 01*	Zużyte filtry łowce
19 11 02*	Kwaśne smoly
19 11 03*	Uwodnione opady ciekłe
19 11 04*	Alkaliczne opady z oczyszczania paliw
19 11 05*	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków zawierające substancje niebezpieczne
19 11 06	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 19 11 05
19 11 07*	Opady z oczyszczania gazów odlotowych
19 11 99	Inne niewymienione opady
19 12 01	Papier i lektura
19 12 02	Metale żelazne
19 12 03	Metale nieżelazne
19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma
19 12 05	Szkoło
19 12 06*	Drewno zawierające substancje niebezpieczne
19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06
19 12 08	Tekstylia

Kod odpadów	Rodzaj odpadów
19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)
19 12 10	Odpady palne (paliwo alternatywne)
19 12 11*	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów zawierające substancje niebezpieczne
19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11
19 13 01*	Odpady stałe z oczyszczania gleby i ziemi zawierające substancje niebezpieczne
19 13 02	Odpady stałe z oczyszczania gleby i ziemi inne niż wymienione w 19 13 01
19 13 03*	Szlamy z oczyszczania gleby i ziemi zawierające substancje niebezpieczne
19 13 04	Szlamy z oczyszczania gleby i ziemi inne niż wymienione w 19 13 03
19 13 05*	Szlamy z oczyszczania wód podziemnych zawierające substancje niebezpieczne
19 13 06	Szlamy z oczyszczania wód podziemnych inne niż wymienione w 19 13 05
19 13 07*	Odpady ciekłe i słupowe uwodnione odpady ciekłe (np. koncentraty) z oczyszczania wód podziemnych zawierające substancje niebezpieczne
19 13 08	Odpady ciekłe i słupowe uwodnione odpady ciekłe (np. koncentraty) z oczyszczania wód podziemnych inne niż wymienione w 19 13 07
19 30 01	Odpady po autoklawowaniu odpadów medycznych i weterynaryjnych
20 01 01	Papier i tektura
20 01 02	Szkło
20 01 10	Odzież
20 01 11	Tekstylia
20 01 13*	Rozpuszczalniki
20 01 14*	Kwasy
20 01 15*	Alkalia
20 01 17*	Odczynniki fotograficzne
20 01 19*	Środki ochrony roślin
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony
20 01 25	Oleje i tłuszcze jadalne
20 01 26*	Oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 20 01 25
20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27
20 01 29*	Detergeny zawierające substancje niebezpieczne
20 01 30	Detergeny inne niż wymienione w 20 01 29
20 01 31*	Leki cytotoksyczne i cytostatyczne
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31
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
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33
20 01 35*	Zużyta urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki
20 01 36	Zużyta urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35
20 01 37*	Drewno zawierające substancje niebezpieczne
20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37
20 01 39	Tworzywa sztuczne
20 01 40	Metale
20 01 41	Odpady z czyszczenia komiń (w tym zmięta wentylacyjne)
20 01 80	Środki ochrony roślin inne niż wymienione w 20 01 19
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny
20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji
20 03 02	Odpady z targowisk

KOMENDA POWIATOWA
Państwowej Straży Pożarnej
w Nakle nad Notecią
woj. kujawsko-pomorskie

57

Załącznik 2

Tabela 1. Rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do przetwarzania – P.W. Robac, ul. Przemysłowa 9

Kod	Rodzaj odpadów	Masa odpadów (Mg/rok)	Inne niewymienione odpady
02 01 01	Osady z mycia i czyszczenia	150	03 03 99
02 01 03	Odpadowa masa roślinna	200	04 01 04 Brzezka garbująca zawierająca chrom
02 01 04	Odpady tworzyw sztucznych (z wyłączeniem opakowań)	200	04 01 99 Inne niewymienione odpady
02 01 07	Odpady z gospodarki lasnej	150	04 02 09 Odpady materiałów złożonych (np. tkaniny impregnowane, elastomery, plastomery)
02 01 09	Odpady agrochemikaliów inne niż wymienione w 02 01 08	200	04 02 10 Substancje organiczne z produktów naturalnych (np. tłuszcze, woski)
02 01 99	Inne niewymienione odpady	150	04 02 17 Barwniki i pigmenty inne niż wymienione w 04 02 16
02 02 01	Odpady z mycia i przygotowywania surowców	200	04 02 22 Odpady z przetworzonych włókien tekstylnych
02 02 03	Surowce i produkty nie nadające się do spożycia i przetworstwa	150	04 02 99 Inne niewymienione odpady
02 02 04	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	200	05 01 10 Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 05 01 09
02 02 99	Inne niewymienione odpady	150	05 01 99 Inne niewymienione odpady
02 03 01	Słomy z mycia, oczyszczania, obierania, odwirowywania i oddzielania surowców	150	05 07 99 Inne niewymienione odpady
02 03 02	Odpady konserwantów	150	06 01 99 Inne niewymienione odpady
02 03 03	Odpady poekstrakcyjne	150	06 06 99 Inne niewymienione odpady
02 03 04	Surowce i produkty nie nadające się do spożycia i przetworstwa	200	06 07 99 Inne niewymienione odpady
02 03 80	Wytoki, osady i inne odpady z przetworstwa produktów roślinnych (z wyłączeniem 02 03 81)	150	06 08 99 Inne niewymienione odpady
02 03 81	Odpady z produkcji pasz roślinnych	200	Fosfogipsy wymieszane z żużli, popiołami paleniskowymi, i pyłami z kotłów
02 03 82	Odpady tytoniowe	200	06 09 99 Inne niewymienione odpady
02 03 99	Inne niewymienione odpady	200	06 10 99 Inne niewymienione odpady
02 04 99	Inne niewymienione odpady	200	06 11 99 Inne niewymienione odpady
02 05 01	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia oraz przetwarzania	200	06 13 03 Czysta sadza
02 05 02	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	200	06 13 99 Inne niewymienione odpady
02 05 09	Inne niewymienione odpady	200	07 01 12 Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 07 01 11
02 05 01	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia i przetworstwa	200	07 01 80 Wapno pokarbidowe nie zawierające substancji niebezpiecznych (inne niż wymienione w 07 01 08)
02 05 02	Odpady konserwantów	150	07 01 99 Inne niewymienione odpady
02 05 03	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	200	07 02 12 Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 07 02 11
02 06 80	Nieprzydatne do wykorzystania tłuszcze spożywcze	150	07 02 13 Odpady tworzyw sztucznych
02 06 99	Inne niewymienione odpady	150	07 02 15 Odpady z dodatków inne niż wymienione w 07 02 14
02 07 01	Odpady z mycia, oczyszczania i mechanicznego rozdrabniania surowców	200	07 02 17 Odpady zawierające silikony inne niż wymienione w 07 02 16
02 07 03	Odpady z procesów chemicznych	150	07 02 80 Odpady z przemysłu gumowego i produkcji gumy
02 07 04	Surowce i produkty nie przydatne do spożycia i przetworstwa	150	07 02 99 Inne niewymienione odpady
02 07 05	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	150	07 03 12 Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 07 03 11
02 07 80	Wytoki, osady mączkowe i pofermentacyjne, wywary	150	07 03 99 Inne niewymienione odpady
02 07 99	Inne niewymienione odpady	150	07 04 12 Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 07 04 11
03 01 01	Odpady kory i korka	150	07 04 81 Przetartmionowane środki ochrony roślin inne niż wymienione w 07 04 80
03 01 05	Trocin, wióry, śinki, drewno, pyła wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04	200	07 04 99 Inne niewymienione odpady
03 01 81	Odpady z chemicznej przeróbki drewna inne niż wymienione w 03 01 80	150	07 05 12 Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 07 05 11
03 01 82	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	150	07 05 14 Odpady stałe inne niż wymienione w 07 05 13
03 01 99	Inne niewymienione odpady	150	07 05 81 Odpady ciepłe inne niż wymienione w 07 05 80
03 02 99	Inne niewymienione odpady	150	07 05 99 Inne niewymienione odpady
03 03 01	Odpady z kory i drewna	200	07 06 12 Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 07 06 11
03 03 07	Mechanicznie wydzielone odzuty z przeróbki makiulatury i tekstury	150	07 06 80 Ziemia bieląca z rafinacji oleju
03 03 08	Odpady z sortowania papieru i tekstury przeznaczone do recyklingu	200	07 06 81 Zwroty kosmetyków i próbek

KOMENDA POWIATOWA
Państwowej Straży Pożarnej
w Nakle nad Notecią
woj. kujawsko-pomorskie

07 06 99	Inne niewymienione odpady	200
07 07 12	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 07 07 11	200
07 07 99	Inne niewymienione odpady	200
08 01 12	Odpady farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 11	400
08 01 14	Szlamy z usuwania farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 13	150
08 01 16	Szlamy wodne zawierające farby i lakiery inne niż wymienione w 08 01 15	200
08 01 18	Odpady z usuwania farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 17	200
08 01 20	Zawiesziny wodne farb lub lakierów inne niż wymienione w 08 01 19	200
08 01 99	Inne niewymienione odpady	200
08 02 01	Odpady proszków powlekających	200
08 02 99	Inne niewymienione odpady	200
08 03 07	Szlamy wodne zawierające farby drukarskie	200
08 03 08	Odpady ciekłe zawierające farby drukarskie	200
08 03 13	Odpady farb drukarskich inne niż wymienione w 08 03 12	200
08 03 15	Szlamy farb drukarskich inne niż wymienione w 08 03 14	200
08 03 18	Odpadowy toner drukarski inny niż wymieniony w 08 03 17	200
08 03 80	Zcypergowany olej inny niż wymieniony w 08 03 19	200
08 03 99	Inne niewymienione odpady	200
08 04 10	Odpadowe kleje i szczeliwa inne niż wymienione w 08 04 09	600
08 04 12	Osady z klejów i szczeliw inne niż wymienione w 08 04 11	200
08 04 14	Uwodnione szlasy klejów lub szczeliw inne niż wymienione w 08 04 13	150
08 04 16	Odpady ciekłe klejów lub szczeliw inne niż wymienione w 08 04 15	200
08 04 99	Inne niewymienione odpady	200
09 01 07	Blony i papier fotograficzny zawierające srebro lub związki srebra	200
09 01 08	Blony i papier fotograficzny niezawierające srebra	200
09 01 99	Inne niewymienione odpady	200
10 01 01	Żuźła, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	200
10 01 02	Popioły lotne z węgla	200
10 01 03	Popioły lotne z torfu i drewna nie poddanego obróbce chemicznej	200
10 01 15	Popioły paleniskowe, żuźła i pyły z kotłów ze współspalania inne niż wymienione w 10 01 14	200
10 01 19	Odpady z oczyszczania gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 01 05, 10 01 07 i 10 01 18	200
10 01 21	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 10 01 20	150
10 01 23	Uwodnione szlasy z czyszczenia kotłów inne niż wymienione w 10 01 22	150
10 01 99	Inne niewymienione odpady	200
10 02 15	Inne szlasy i osady pofiltracyjne	200
10 02 99	Inne niewymienione odpady	150
10 03 18	Odpady zawierające węgiel z produkcji anod inne niż wymienione w 10 03 17	150
10 03 20	Pyły z gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 03 19	150
10 03 22	Inne cząstki stałe i pyły (łącznie z pyłami z młynów kulowych) inne niż wymienione w 10 03 21	150
10 03 24	Odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 03 23	150
10 03 26	Szlasy i osady pofiltracyjne z oczyszczania gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 03 25	150
10 03 28	Odpady z uzdatniania wody chłodzącej inne niż wymienione w 10 03 27	150
10 03 30	Odpady z przetwarzania słonych żużli i czarnych kotłowych żużliowych inne niż wymienione w 10 03 29	150
10 03 99	Inne niewymienione odpady	150
10 04 10	Odpady z uzdatniania wody chłodzącej inne niż wymienione w 10 04 09	150
10 04 99	Inne niewymienione odpady	200
10 05 01	Żuźła z produkcji pierwotnej i wtórnej (z wyłączeniem 10 05 80)	150
10 05 04	Inne cząstki i pyły	150
10 05 99	Inne niewymienione odpady	150
10 06 04	Inne cząstki i pyły	150
10 06 99	Inne niewymienione odpady	150
10 07 03	Odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych	150
10 07 04	Inne cząstki i pyły	150
10 07 05	Szlasy i osady pofiltracyjne z oczyszczania gazów odlotowych	150
10 07 08	Odpady z uzdatniania wody chłodzącej inne niż wymienione w 10 07 07	150
10 07 99	Inne niewymienione odpady	150
10 08 04	Cząstki i pyły	150
10 08 09	Inne żuźła	150
10 08 13	Odpady zawierające węgiel z produkcji anod inne niż wymienione w 10 08 12	150
10 08 16	Pyły z gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 08 15	150
10 08 18	Szlasy i osady pofiltracyjne z oczyszczania gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 08 17	150
10 08 20	Odpady z uzdatniania wody chłodzącej inne niż wymienione w 10 08 19	150
10 08 99	Inne niewymienione odpady	150
10 09 05	Rzdenie i formy odlewnicze przed procesem odlewania inne niż wymienione w 10 09 05	200
10 09 08	Rzdenie i formy odlewnicze po procesie odlewania inne niż wymienione w 10 09 07	200
10 09 10	Pyły z gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 09 09	150
10 09 12	Inne cząstki stałe inne niż wymienione w 10 09 11	200
10 09 99	Inne niewymienione odpady	150
10 10 06	Rzdenie i formy odlewnicze przed procesem odlewania inne niż wymienione w 10 10 05	150
10 10 08	Rzdenie i formy odlewnicze po procesie odlewania inne niż wymienione w 10 10 07	200
10 10 10	Pyły z gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 10 09	150
10 10 12	Inne cząstki stałe inne niż wymienione w 10 10 11	150
10 10 99	Inne niewymienione odpady	200
10 11 03	Odpady włókna szklanego i tkanin z włókna szklanego	200
10 11 05	Cząstki i pyły	150
10 11 10	Odpady z przygotowania mas wsadowych inne niż wymienione w 10 11 09	150
10 11 12	Szko odpadowe inne niż wymienione w 10 11 11	200
10 11 14	Szlasy z polerowania i szlifowania szkła inne niż wymienione w 10 11 13	150
10 11 16	Odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 11 15	200
10 11 18	Szlasy i osady pofiltracyjne z oczyszczania gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 11 17	150
10 11 20	Odpady stałe z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 10 11 19	150
10 11 99	Inne niewymienione odpady	150
10 12 01	Odpady z przygotowania mas wsadowych do obróbki termicznej	150
10 12 03	Cząstki i pyły	150
10 12 05	Szlasy i osady pofiltracyjne z oczyszczania gazów odlotowych	150



10 12 06	Zużyte formy	200
10 12 08	Wybrakowane wyroby ceramiczne, cegły, kafle i ceramika budowlana (po przeróbce termicznej)	200
10 12 13	Szlamy z zakładowych oczyszczalni ścieków	150
10 12 99	Inne niewymienione odpady	150
10 13 01	Odpady z przygotowania mas wsadowych do obróbki termicznej	150
10 13 04	Odpady z produkcji wapna palonego i hydratyzowanego	150
10 13 06	Cząstki i pyły (z wyłączeniem 10 13 12 i 10 13 13)	200
10 13 07	Szlamy i osady pofiltracyjne z oczyszczania gazów odlotowych	150
10 13 14	Odpady betonowe i szlam betonowy	200
10 13 80	Odpady z produkcji cementu	150
10 13 81	Odpady z produkcji gipsu	200
10 13 82	Wybrakowane wyroby	150
10 13 99	Inne niewymienione odpady	200
10 80 99	Inne niewymienione odpady	200
11 01 10	Szlamy i osady pofiltracyjne inne niż wymienione w 11 01 09	150
11 01 14	Odpady z odfiltrowania inne niż wymienione w 11 01 13	200
11 01 99	Inne niewymienione odpady	200
11 02 99	Inne niewymienione odpady	150
11 05 99	Inne niewymienione odpady	150
12 01 01	Odpady z toczenia i pływania żelaza oraz jego stopów	300
12 01 02	Cząstki i pyły żelaza oraz jego stopów	300
12 01 03	Odpady z toczenia i pływania metali nieżelaznych	200
12 01 04	Cząstki i pyły metali nieżelaznych	200
12 01 05	Odpady z toczenia i wygiadania tworzyw sztucznych	200
12 01 13	Odpady spawalnicze	200
12 01 15	Szlamy z obróbki metali inne niż wymienione w 12 01 14	200
12 01 17	Odpady poszlifierskie inne niż wymienione w 12 01 16	200
12 01 21	Zużyte materiały szlifierskie inne niż wymienione w 12 01 20	300
12 01 99	Inne niewymienione odpady	300
13 08 80	Zaolejone odpady stałe ze statków	150
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	600
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	600
15 01 03	Opakowania z drewna	200
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	2000
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	400
15 01 09	Opakowania z tekstyliów	200
15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścielki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	1000
16 01 03	Zużyte opony	600
16 01 12	Okladziny hamulcowe inne niż wymienione w 16 01 11	200
16 01 19	Tworzywa sztuczne	500
16 01 20	Szkoło	300
16 01 22	Inne niewymienione elementy	300
16 02 99	Inne niewymienione odpady	300
16 02 15	Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	200
16 03 04	Nieorganiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 03, 16 03 80	500
16 03 06	Organiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 05, 16 03 80	500
15 03 80	Produkty spożywcze przeterminowane lub nieprzydatne do spożycia	300
16 05 09	Zużyte chemikalia inne niż wymienione w 16 05 05, 16 05 07 lub 16 05 08	200
16 07 99	Inne nie wymienione odpady	200
16 08 01	Zużyte katalizatory zawierające złoto, srebro, ren., rod., pallad, iryd lub platynę (z wyłączeniem 16 08 07)	150
16 10 02	Uwodnione odpady ciekłe inne niż wymienione w 16 10 01	200
16 10 04	Stężone uwodnione odpady ciekłe (np. koncentraty) inne niż wymienione w 16 10 03	200
16 80 01	Magnetyczne i optyczne nośniki informacji	200
16 81 02	Odpady inne niż wymienione w 16 81 01	200
16 82 02	Odpady inne niż wymienione w 16 82 01	200
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	300
17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	200
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	200
17 01 80	Usunięte tynki, tapety, okleiny itp.	200
17 01 81	Odpady z remontów i przebudowy dróg	200
17 01 82	Inne niewymienione odpady	200
17 02 01	Drewno	200
17 02 02	Szkoło	200
17 02 03	Tworzywa sztuczne	500
17 03 02	Mieszanki bitumiczne inne niż wymienione w 17 03 01	200
17 03 80	Odpadowa papa	200
17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	200
17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	200
17 05 08	Thurzeł torowy (kuruszo) inny niż wymieniony w 17 05 07	200
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	400
17 08 02	Materiały konstrukcyjne zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01	200
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	200
18 01 01	Narzędzia chirurgiczne i zabiegowe oraz ich resztki (z wyłączeniem 18 01 03)	150
18 01 04	Inne odpady niż wymienione w 18 01 03 (np. opatrunki z materiału lub gipsu, pościele, ubrania jednorazowe, pieluchy)	150
18 01 07	Chemikalia, w tym odczynniki chemiczne, inne niż wymienione w 18 01 06	150
18 02 01	Narzędzia chirurgiczne i zabiegowe oraz ich resztki (z wyłączeniem 18 02 02)	150
18 02 03	Inne odpady niż wymienione w 18 02 02	200
18 02 06	Chemikalia, w tym odczynniki chemiczne, inne niż wymienione w 18 02 05	200
19 01 12	Zużle i popioły paleniskowe inne niż wymienione w 19 01 11	200
19 01 14	Popioły lotne inne niż wymienione w 19 01 13	200
19 01 16	Pyły z kotłów inne niż wymienione w 19 01 15	200
19 01 18	Odpady z pieców odpadów inne niż wymienione w 19 01 17	200
19 01 99	Inne niewymienione odpady	200
19 02 03	Wstępnie przemieszane odpady składające się wyłącznie z odpadów innych niż niebezpieczne	200
19 02 06	Szlamy z fizykochemicznej przeróbki odpadów inne niż wymienione w 19 02 05	200
19 02 10	Odpady palne inne niż wymienione w 19 02 08 lub 19 02 09	200
19 02 99	Inne niewymienione odpady	200
19 03 05	Odpady stabilizowane inne niż wymienione w 19 03 04	200
19 03 07	Odpady zastalone inne niż wymienione w 19 03 06	200

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100



19 04 01	Zeszkłone odpady	200
19 05 01	Nieprzekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych	200
19 05 02	Nieprzekompostowane frakcje odpadów pochodzenia zwierzęcego i roślinnego	200
19 05 03	Kompost nie odpowiadający wymaganiom (nie nadający się do wykorzystania)	200
19 05 99	Inne niewymienione odpady	200
19 06 99	Inne niewymienione odpady	200
19 08 01	Skratki	400
19 08 02	Zawartość, piaskowników	400
19 08 05	Ustabilizowane komunalne osady ściekowe	200
19 08 09	Tłuszcze i mieszaniny olejów z separacji olej/woda zawierające wyłącznie oleje jadalne i tłuszcze	150
19 08 12	Szlamy z biologicznego oczyszczania ścieków przemysłowych Inne niż wymienione w 19 08 11	150
19 08 14	Szlamy z innego niż biologiczne oczyszczania ścieków przemysłowych Inne niż wymienione w 19 08 13	400
19 08 99	Inne niewymienione odpady	200
19 09 01	Odpady stałe zestępnej filtracji i skratki	200
19 09 02	Osady z klarowania wody	200
19 09 03	Osady z dekarbonizacji wody	200
19 09 04	Zużyty węgiel aktywny	200
19 09 05	Nasycone lub zużyte żywice jonowymienne	200
19 09 99	Inne niewymienione odpady	200
19 10 04	Lekka frakcja i pyły Inne niż wymienione w 19 10 03	200
19 10 05	Inne frakcje niż wymienione w 19 10 05	200
19 11 05	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków Inne niż wymienione w 19 11 05	200
19 11 99	Inne niewymienione odpady	200
19 12 01	Papier i tektura	200
19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	200
19 12 05	Szkło	200
19 12 07	Drewno Inne niż wymienione w 19 12 06	200
19 12 08	Tekstylia	200
19 12 10	Odpady palne (paliwo alternatywne)	600
19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów Inne niż wymienione w 19 12 11	600
19 13 02	Odpady stałe z oczyszczania gleby i ziemi Inne niż wymienione w 19 13 01	200
19 13 04	Szlamy z oczyszczania gleby i ziemi Inne niż wymienione w 19 13 03	200
19 13 05	Szlamy z oczyszczania wód podziemnych Inne niż wymienione w 19 13 05	200
19 13 08	Odpady ciekłe i stężone uwodnione odpady ciekłe (np. koncentraty) z oczyszczania wód podziemnych Inne niż wymienione w 19 13 07	200
19 80 01	Odpady po autoklawowaniu odpadów medycznych i weterynaryjnych	200
20 01 01	Papier i tektura	200
20 01 02	Szkło	200
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	200
20 01 10	Odzież	200
20 01 11	Tekstylia	200
20 01 25	Oleje i tłuszcze jadalne	200
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice Inne niż wymienione w 20 01 27	200

KOMENDA POWIATOWA
Państwowej Straży Pożarnej
w Nakle nad Notecią
woj. kujawsko-pomorskie



Załącznik 3

Tabela 1. Rodzaje i ilości odpadów powstających w wyniku przetwarzania – P.W. Robac, ul. Przemysłowa 9

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odpadów [Mg/rok]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	200
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	200
15 01 04	Opakowania z metalu	200
15 01 07	Opakowania ze szkła	20
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	200
17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	300
19 12 02	Metale żelazne	400
19 12 03	Metale nieżelazne	50
19 12 10	Odpady palne (paliwo alternatywne)	10 000
19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11)	600
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	50
Suma:		10 000

Tabela 2. Rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do wytwarzania – P.W. Robac, ul. Przemysłowa 9

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odpadów [Mg/rok]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	200
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	200
15 01 04	Opakowania z metalu	200
15 01 07	Opakowania ze szkła	20
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	200
17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	300
19 12 02	Metale żelazne	400
19 12 03	Metale nieżelazne	50
19 12 10	Odpady palne (paliwo alternatywne)	10 000
19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11)	600
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	50

Załącznik 4

Tabela 1. Rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do wytwarzania – Instalacja do przetwarzania odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odpadów [Mg/rok]
08 03 08	Odpady ciekłe zawierające farby drukarskie	30
13 01 05*	Emulsje olejowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych	20
13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	1200
13 05 02*	Szlamy z odwadniania olejów w separatorach	500
13 05 07*	Zaolejona woda z odwadniania olejów w separatorach	1200
13 05 08*	Mieszanina odpadów z płaskowników i z odwadniania olejów w separatorach	500
13 08 99*	Inne niewymienione odpady	600
14 06 03*	Inne rozpuszczalniki i mieszaniny rozpuszczalników	20
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	300
15 01 04	Opakowania z metalu	300
15 01 07	Opakowania ze szkła	20
15 02 02*	Sorbenty, materiały filtracyjne i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi	10
15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	800
16 01 07*	Filtry olejowe	20
16 01 15	Płyny zapobiegające zamarzaniu inne niż wymienione w 16 01 14	65
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	3
17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	40
17 06 01*	Materiały izolacyjne zawierające azbest	2
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	10
19 08 10*	Tłuszcze i mieszaniny olejów z separacji olej / woda inne niż wymienione w 19 08 09	20
19 12 02	Metale żelazne	450
19 12 03	Metale nieżelazne	15
19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	4
19 12 10	Odpady palne (paliwo alternatywne)	500
Suma:		6629



KOMENDA POWIATOWA
Państwowej Straży Pożarnej
w Nakle nad Notecią
woj. kujawsko-pomorskie

Załącznik 5

Tabela 1. Rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do przetwarzania – Instalacja do przetwarzania odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odpadów [Mg/rok]
03 01 04*	Trocin, wióry, śliski, drewno, płyta wiórowa i formier zawierające substancje niebezpieczne	470
03 02 04*	Nieorganiczne środki do konserwacji i impregnacji drewna	1200
04 02 14*	Opadły z wykańczania zawierające rozpuszczalniki organiczne	1200
04 02 19*	Opadły z zakładowych oczyszczalni ścieków zawierające substancje niebezpieczne	470
05 01 03*	Opadły z dha zbiorników	1200
05 01 08*	Zaolejone osady z konserwacji instalacji lub urządzeń	1200
07 01 04*	Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemysłowania i cieple macierzyste	400
07 01 10*	Inne zużyte sorbenty i osady polifluorowe	1200
07 02 04*	Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemysłowania i cieple macierzyste	400
07 02 08*	Inne pozostałości podestylacyjne i porokcyjne	1200
07 02 14*	Opadły z dodatków zawierające substancje niebezpieczne	1200
07 03 04*	Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemysłowania i cieple macierzyste	1200
07 04 04*	Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemysłowania i cieple macierzyste	1200
07 04 08*	Inne pozostałości podestylacyjne i porokcyjne	1200
07 05 04*	Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemysłowania i cieple macierzyste	400
07 06 04*	Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemysłowania i cieple macierzyste	400
07 07 04*	Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemysłowania i cieple macierzyste	1200
08 01 11*	Opadły farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	1200
08 01 13*	Szlamy z usuwania farb i lakierów zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	1200
08 01 15*	Szlamy wodne zawierające farby i lakiery zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	1200
08 01 17*	Opadły z usuwania farb i lakierów zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	1200
08 01 19*	Zawiesiny wodne farb lub lakierów zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	1200
08 01 21*	Zmywacz farb lub lakierów	1200
08 03 12*	Opadły farb drukarskich zawierające substancje niebezpieczne	1200
08 03 14*	Szlamy farb drukarskich zawierające substancje niebezpieczne	1200
08 03 19*	Zdyspergowany olej zawierający substancje niebezpieczne	200
08 04 09*	Opadkowe kleje i szczeliwa zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	4000
08 04 11*	Opadły z klejów i szczeliw zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	1200
08 04 13*	Uwodnione szlasy klejów lub szczeliw zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	1200
08 04 15*	Opadły ciekłe klejów lub szczeliw zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	1200
09 01 02*	Wodne roztwory wywołaczy do płyt offsetowych	200
10 01 04*	Popioły lotne i pyły z kotłów z paleniskowych	470
10 01 20*	Opadły z zakładowych oczyszczalni ścieków zawierające substancje niebezpieczne	470
10 01 22*	Uwodnione szlasy z czyszczenia kotłów zawierające substancje niebezpieczne	1200
10 02 07*	Opadły stałe z oczyszczania gazów odlotowych zawierające substancje niebezpieczne	470
10 02 11*	Opadły z uzdatniania wody chłodzącej zawierające oleje	1200
10 06 09*	Opadły z uzdatniania wody chłodzącej zawierające oleje	200
10 07 07*	Opadły z uzdatniania wody chłodzącej zawierające oleje	200
10 08 19*	Opadły z uzdatniania wody chłodzącej zawierające oleje	200

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odpadów [Mg/rok]
11 01 11*	Wody popieliczne zawierające substancje niebezpieczne	1200
12 01 06*	Opadkowe oleje mineralne z obróbki metali zawierające chlorowce	200
12 01 07*	Opadkowe oleje mineralne z obróbki metali zawierające chlorowce	200
12 01 08*	Opadkowe emulsje i roztwory olejowe z obróbki metali zawierające chlorowce	1200
12 01 09*	Opadkowe emulsje i roztwory z obróbki metali zawierające chlorowce	1200
12 01 12*	Zużyte woski i tusze	470
12 01 14*	Szlamy z obróbki metali zawierające substancje niebezpieczne	470
12 01 16*	Opadły poszlifierskie zawierające substancje niebezpieczne	470
12 01 18*	Szlamy z obróbki metali zawierające oleje	1200
12 01 20*	Zużyte materiały szlifierskie zawierające substancje niebezpieczne	470
13 05 01*	Opadły stałe z piaskowników i z odwadniania olejów w separatorach	470
13 05 02*	Szlamy z odwadniania olejów w separatorach	470
13 05 03*	Szlamy z kolektorów	1200
13 05 08*	Mieszanka odpadów z piaskowników i z odwadniania olejów w separatorach	470
15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	4000
15 01 11*	Opakowania z metali zawierające niebezpieczne porwane elementy wzniesienia konstrukcyjnego, włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi	4000
15 02 02*	Sorbenty, materiały filtracyjne i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi	4000
16 01 07*	Filtry olejowe	4000
16 01 13*	Płyny hamulcowe	200
16 01 14*	Płyny zapobiegające zamarzaniu zawierające niebezpieczne substancje	400
16 01 15	Płyny zapobiegające zamarzaniu inne niż wymienione w 16 01 14	400
16 01 21*	Niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 01 07 do 16 01 11, 16 01 13 i 16 01 14	4000
16 02 15*	Niebezpieczne elementy lub części składowe usunięte z użytych urządzeń	470
16 03 03*	Nieorganiczne odpady zawierające substancje niebezpieczne	4000
16 03 05*	Organiczne odpady zawierające substancje niebezpieczne	4000
16 07 08*	Opadły zawierające ropę naftową lub jej produkty	1200
16 07 09*	Opadły zawierające inne substancje niebezpieczne	470
16 08 06*	Zużyte cieple stosowane jako katalizatory	470
16 08 07*	Zużyte katalizatory zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi	5
16 10 01*	Uwodnione odpady ciekłe zawierające substancje niebezpieczne	1200
16 10 03*	Stężone uwodnione odpady ciekłe zawierające substancje niebezpieczne	1200
16 81 01*	Opadły wykorzystujące właściwości niebezpieczne	1200
17 04 09*	Opadły metali zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi	50
17 04 10*	Kable zawierające ropę naftową, smołę i inne substancje niebezpieczne	50
17 05 03*	Gleba i ziemia, w tym kamienie, zawierające substancje niebezpieczne	470
17 09 03*	Inne odpady z budowy, remontów i demontażu zawierające substancje niebezpieczne	470
19 02 07*	Oleje i koncentraty z separacji	200
19 02 08*	Ciekłe odpady palne zawierające substancje niebezpieczne	1200
19 11 03*	Uwodnione odpady ciekłe	1200
19 11 05*	Opadły z zakładowych oczyszczalni ścieków zawierające substancje niebezpieczne	1200
20 01 26*	Oleje i tusze inne niż wymienione w 20 01 25	1200
Suma:		6325

Załącznik 6

Tabela 1. Rodzaje i ilości odpadów powstających w wyniku przetwarzania – Instalacja do przetwarzania odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odpadów [Mg/rok]
08 03 08	Odpady ciekłe zawierające farby drukarskie	30
13 01 05*	Emulsje olejowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych	20
13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	1200
13 05 02*	Szlamy z odwadniania olejów w separatorach	500
13 05 07*	Zaolejona woda z odwadniania olejów w separatorach	896
13 05 08*	Mieszanina odpadów z płaskowników i z odwadniania olejów w separatorach	500
13 08 99*	Inne niewymienione odpady	600
14 06 03*	Inne rozpuszczalniki i mieszaniny rozpuszczalników	20
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	300
15 01 04	Opakowania z metalu	300
15 01 07	Opakowania ze szkła	20
15 02 02*	Sorbenty, materiały filtracyjne i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi	10
15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	800
16 01 07*	Filtry olejowe	20
16 01 15	Płyny zapobiegające zamarzaniu inne niż wymienione w 16 01 14	65
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	3
17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	40
17 06 01*	Materiały izolacyjne zawierające azbest	2
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	10
19 08 10*	Tłuszcze i mieszaniny olejów z separacji olej / woda inne niż wymienione w 19 08 09	20
19 12 02	Metale żelazne	450
19 12 03	Metale nieżelazne	15
19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	4
19 12 10	Odpady palne (paliwo alternatywne)	500
Suma:		6325



Załącznik 7

Rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do wytworzenia oraz przetwarzanych - Linia do demontażu zużytego sprzętu elektronicznego i elektronicznego

Tabela 1. Rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do wytworzenia

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odpadów [Mg/rok]
Odpady niebezpieczne		
13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	50,00
16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	20,00
Odpady inne niż niebezpieczne		
08 03 18	Odpadowy toner drukarski inny niż wymieniony w 08 03 17	10,00
10 01 01	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	365,00
10 08 09	Inne żużle	100,00
10 08 11	Kożuchy żużlowe i zgary inne niż wymienione w 10 08 10	200,00
16 02 16	Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	100,00
16 06 05	Inne baterie i akumulatory	5,00
17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz	200,00
17 04 02	Aluminium	300,00
17 04 03	Ołów	150,00
17 04 05	Żelazo i stal	600,00
17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	300,00
19 12 02	Metale żelazne	3 000,00
19 12 03	Metale nieżelazne	1 000,00
19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	1 500,00
19 12 05	Szkło	100,00
19 12 10	Odpady palne (paliwo alternatywne)	1 000,00
19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów Inne niż wymienione w 19 12 11	1 000,00

Tabela 2. Rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do przetwarzania

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odpadów [Mg/rok]
Odpady niebezpieczne		
09 01 11*	Aparaty fotograficzne jednorazowego użytku zawierające baterie wymienione w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03	10,0
16 02 12*	Zużyte urządzenia zawierające wolny azbest	50,00
16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	600,00
16 02 15*	Niebezpieczne elementy lub części składowe usunięte ze zużytych urządzeń	200,00
17 04 10*	Kable zawierające ropę naftową, smołę i inne substancje niebezpieczne	50,00
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne Inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	200,00
Odpady inne niż niebezpieczne		
09 01 10	Aparaty fotograficzne jednorazowego użytku bez baterii	2,00
09 01 12	Aparaty fotograficzne jednorazowego użytku zawierające baterie inne niż	3,00

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odpadów [Mg/rok]
	wymienione w 09 01 11	
16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	4 000,00
16 02 16	Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	550,00
16 80 01	Magnetyczne i optyczne nośniki informacji	100,00
17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz	300,00
17 04 02	Aluminium	300,00
17 04 03	Ołów	200,00
17 04 07	Mieszalniny metali	200,00
17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	200,00
19 12 03	Metale nieżelazne	800,00
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	2 000,00
Łącznie nie więcej niż:		5 000,0

Tabela 3. Rodzaje i ilości odpadów powstających w wyniku przetwarzania

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odpadów [Mg/rok]
Odpady niebezpieczne		
13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	50,00
16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	20,00
Odpady inne niż niebezpieczne		
08 03 18	Odpadowy toner drukarski inny niż wymieniony w 08 03 17	10,00
10 01 01	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	365,00
10 08 09	Inne żużle	100,00
10 08 11	Kożuchy żużlowe i zgary inne niż wymienione w 10 08 10	200,00
16 02 16	Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	100,00
16 06 05	Inne baterie i akumulatory	5,00
17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz	200,00
17 04 02	Aluminium	300,00
17 04 03	Ołów	150,00
17 04 05	Żelazo i stal	600,00
17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	300,00
19 12 02	Metale żelazne	3 000,00
19 12 03	Metale nieżelazne	1 000,00
19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	1 500,00
19 12 05	Szkło	100,00
19 12 10	Odpady palne (paliwo alternatywne)	1 000,00
19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	1 000,00
Łącznie nie więcej niż:		5 000,00



Tabela 1. Rodzaje odpadów przewidzianych do zbierania – P.W. Robac, ul. Przemysłowa 10

Kod odpadu	Rodzaje odpadów	Inne niewymienione odpady
01 01 01	Odpady z wydobywania rud metali (z wyłączeniem 01 01 80)	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia oraz przetwarzania
01 01 02	Odpady z wydobywania kopalin innych niż rudy metali	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków
01 01 80	Odpady skalne z górnictwa miedzi, cynku i ołowiu	Odpadowa seiwatka
01 03 06	Inne odpady poprzeczne niż wymienione w 01 03 04, 01 03 05, 01 03 80 i 01 03 81	Inne niewymienione odpady
01 03 08	Odpady w postaci pyłów i proszków inne niż wymienione w 01 03 07	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia i przetworstwa
01 03 09	Czerwoncy szlam powstający przy produkcji tlenku glinu inny niż wymieniony w 01 03 10	Odpady konserwantów
01 03 81	Odpady z flotacyjnego wzbogacania rud metali nieżelaznych inne niż wymienione w 01 03 80	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków
01 03 99	Inne niewymienione odpady	Nieprzydatne do wykorzystania tłuszcze spożywcze
01 04 03	Odpady żwiru lub skruszone skały inne niż wymienione w 01 04 07	Inne niewymienione odpady
01 04 09	Odpadowa piasek i ły	Odpady z procesów chemicznych
01 04 10	Odpady w postaci pyłów i proszków inne niż wymienione w 01 04 07	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia i przetworstwa
01 04 11	Odpady powstające przy wzbogacaniu soli kamienniej i potasowej inne niż wymienione w 01 04 07	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków
01 04 12	Odpady powstające przy plukaniu i oczyszczaniu kopalin inne niż wymienione w 01 04 07 i 01 04 11	Wytłoki, osady niosczowe i polematyczne, wywary
01 04 13	Odpady powstające przy cięciu i obróbce postaciowej skal inne niż wymienione w 01 04 07	Inne niewymienione odpady
01 04 81	Odpady z flotacyjnego wzbogacania węgla inne niż wymienione w 01 04 80	Opady kory i korka
01 04 83	Odpady z flotacyjnego wzbogacania rud siarkowych inne niż wymienione w 01 04 82	Troczny, wóry, śinki, drewno, płyta wiórowa i łomir inne niż wymienione w 03 01 04
01 04 85	Odpady z flotacyjnego wzbogacania rud fosforowych (fosforatów, apatytów) inne niż wymienione w 01 04 84	Odpady z chemicznej przeróbki drewna inne niż wymienione w 03 01 80
01 04 99	Inne niewymienione odpady	Inne niewymienione odpady
01 05 04	Płuczki i odpady wiertnicze z odwiertów wody słodkiej	Odpady z kory i drewna
01 05 07	Płuczki wiertnicze zawierające baryt i odpady inne niż wymienione w 01 05 05 i 01 05 06	Osady wapienne i szlamy z ługu zielonego (z przetwarzania ługu czarnego)
01 05 08	Płuczki wiertnicze zawierające chlorki i odpady inne niż wymienione w 01 05 05 i 01 05 06	Szlamy z odbarwiania makułatury
01 05 99	Inne niewymienione odpady	Mechaniczne wydzielenie odrzuty z przeróbki makułatury i lektury
02 01 01	Osady z mycia i czyszczenia	Odpady z sortowania papieru i lektury przeznaczone do recyklingu
02 01 03	Odpadowa masa roślinna	Odpady szlamu wapiennego (pokaustycznego)
02 01 04	Odpady tworzyw sztucznych (z wyłączeniem opakowań)	Odpady z włókna, szlamy z włókien, wypełniaczy i powłok pochodzące z mechanicznej separacji
02 01 07	Odpady z gospodarki leśnej	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 03 03 10
02 01 09	Odpady agrotechników inne niż wymienione w 02 01 08	Szlamy z procesów bielenia podchlorynem lub chlorem
02 01 10	Odpady metalowe	Szlamy z innych procesów bielenia
02 01 83	Odpady z upraw hydroponicznych	Inne niewymienione odpady
02 01 99	Inne niewymienione odpady	Odpady z mizdrowania (odzieży i dwójny wapienne)
02 02 01	Odpady z mycia i przygotowywania surowców	Odpady z wapienia
02 02 03	Surowce i produkty nie nadające się do spożycia i przetworstwa	Brzezka garbująca zawierająca chrom
02 02 04	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	Osady zawierające chrom, zwłaszcza z zakładowych oczyszczalni ścieków
02 02 82	Odpady z produkcji maczki rybnej inne niż wymienione w 02 02 80	Osady nie zawierające chromu, zwłaszcza z zakładowych oczyszczalni ścieków
02 02 99	Inne niewymienione odpady	Odpady skory wygarbowanej zawierające chrom (włódy, obcinki, pył ze szlifowania skór)
02 03 01	Szlamy z mycia, czyszczenia, obierania, odwirowywania i oddzielania surowców	Odpady z polerowania i wykańczania
02 03 02	Odpady konserwantów	Inne niewymienione odpady
02 03 03	Odpady poekstrakcyjne	Odpady materiałów złożonych (np. tkaniny impregnowane, elastomery, plastomery)
02 03 04	Surowce i produkty nie nadające się do spożycia i przetworstwa	Substancje organiczne z produktów naturalnych (np. tłuszcz, woski)
02 03 05	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	Odpady z wykańczania inne niż wymienione w 04 02 14
02 03 80	Wytłoki, osady i inne odpady z przetworstwa produktów roślinnych (z wyłączeniem 02 03 81)	Barwniki i pigmenty inne niż wymienione w 04 02 16
02 03 81	Odpady z produkcji pasz roślinnych	Odpady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 04 02 19
02 03 82	Odpady tytoniowe	Odpady z nieprzetworzonych włókien tekstylnych
02 03 99	Inne niewymienione odpady	Odpady z przetworzonych włókien tekstylnych
02 04 01	Osady z czyszczenia i mycia buraków	Odpady z mokrej obróbki wyrobów tekstylnych
02 04 02	Nienormatywny węgiel wapienia oraz kreda cukrownicza (wapno defekacyjne)	Inne niewymienione odpady
02 04 03	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 05 01 09
02 04 80	Wysłodki	Osady z uzdatniania wody kotłowej

05 01 14	Opady z kolumn chłodniczych	Opady z kolumn chłodniczych	07 08 99	Inne niewymienione odpady	Inne niewymienione odpady
05 01 16	Opady zawierające siarkę z odsiarczania ropy naftowej	Opady zawierające siarkę z odsiarczania ropy naftowej	07 07 12	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 07 07 11	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 07 07 11
05 01 17	Bitum	Bitum	07 07 99	Inne niewymienione odpady	Inne niewymienione odpady
05 01 99	Inne niewymienione odpady	Inne niewymienione odpady	08 01 12	Opady farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 11	Opady farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 11
05 06 04	Opady z kolumn chłodniczych	Opady z kolumn chłodniczych	08 01 14	Szlamy z usuwania farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 13	Szlamy z usuwania farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 13
05 06 99	Inne niewymienione odpady	Inne niewymienione odpady	08 01 16	Szlamy wodne zawierające farby i lakiery inne niż wymienione w 08 01 15	Szlamy wodne zawierające farby i lakiery inne niż wymienione w 08 01 15
05 07 02	Opady zawierające siarkę	Opady zawierające siarkę	08 01 18	Opady z usuwania farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 17	Opady z usuwania farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 17
05 07 99	Inne niewymienione odpady	Inne niewymienione odpady	08 01 20	Zawiesiny wodne farb lub lakierów inne niż wymienione w 08 01 19	Zawiesiny wodne farb lub lakierów inne niż wymienione w 08 01 19
06 01 99	Inne niewymienione odpady	Inne niewymienione odpady	08 01 99	Inne niewymienione odpady	Inne niewymienione odpady
06 02 99	Inne niewymienione odpady	Inne niewymienione odpady	08 02 01	Opady proszków powlekających	Opady proszków powlekających
06 03 14	Sole i roztwory inne niż wymienione w 06 03 11 i 06 03 13	Sole i roztwory inne niż wymienione w 06 03 11 i 06 03 13	08 02 02	Szlamy wodne zawierające materiały ceramiczne	Szlamy wodne zawierające materiały ceramiczne
06 03 16	Tlenki metali inne niż wymienione w 06 03 15	Tlenki metali inne niż wymienione w 06 03 15	08 02 03	Zawiesiny wodne zawierające materiały ceramiczne	Zawiesiny wodne zawierające materiały ceramiczne
06 03 99	Inne niewymienione odpady	Inne niewymienione odpady	08 02 99	Inne niewymienione odpady	Inne niewymienione odpady
06 04 99	Inne niewymienione odpady	Inne niewymienione odpady	08 03 07	Szlamy wodne zawierające farby drukarskie	Szlamy wodne zawierające farby drukarskie
06 05 03	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 06 05 02	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 06 05 02	08 03 08	Opady ciekłe zawierające farby drukarskie	Opady ciekłe zawierające farby drukarskie
06 06 03	Opady zawierające siarczki inne niż wymienione w 06 06 02	Opady zawierające siarczki inne niż wymienione w 06 06 02	08 03 13	Opady farb drukarskich inne niż wymienione w 08 03 12	Opady farb drukarskich inne niż wymienione w 08 03 12
06 06 99	Inne niewymienione odpady	Inne niewymienione odpady	08 03 15	Szlamy farb drukarskich inne niż wymienione w 08 03 14	Szlamy farb drukarskich inne niż wymienione w 08 03 14
06 07 99	Inne niewymienione odpady	Inne niewymienione odpady	08 03 18	Opadowy toner drukarski inny niż wymieniony w 08 03 17	Opadowy toner drukarski inny niż wymieniony w 08 03 17
06 08 99	Inne niewymienione odpady	Inne niewymienione odpady	08 03 80	Zdyspergowany olej inny niż wymieniony w 08 03 19	Zdyspergowany olej inny niż wymieniony w 08 03 19
06 09 02	Żużal fosforowy	Żużal fosforowy	08 03 99	Inne niewymienione odpady	Inne niewymienione odpady
06 09 04	Porażki opady związków wapnia inne niż wymienione w 06 09 03 i 06 09 80	Porażki opady związków wapnia inne niż wymienione w 06 09 03 i 06 09 80	08 04 10	Opadowa kleje i szczeliwa inne niż wymienione w 08 04 09	Opadowa kleje i szczeliwa inne niż wymienione w 08 04 09
06 09 80	Fosfogipsy	Fosfogipsy	08 04 12	Osady z klejów i szczeliw inne niż wymienione w 08 04 11	Osady z klejów i szczeliw inne niż wymienione w 08 04 11
06 09 81	Fosfogipsy wymieszane z żużlami, popiołami paleniskowymi i pyłami z kolków (z wyłączeniem pyłów z kolków wymienionych w 10 01 04)	Fosfogipsy wymieszane z żużlami, popiołami paleniskowymi i pyłami z kolków (z wyłączeniem pyłów z kolków wymienionych w 10 01 04)	08 04 14	Uwodnione szlasy klejów lub szczeliw inne niż wymienione w 08 04 13	Uwodnione szlasy klejów lub szczeliw inne niż wymienione w 08 04 13
06 09 99	Inne niewymienione odpady	Inne niewymienione odpady	08 04 16	Opady ciekłe klejów lub szczeliw inne niż wymienione w 08 04 15	Opady ciekłe klejów lub szczeliw inne niż wymienione w 08 04 15
06 11 01	Porażki opady związków wapnia z produkcji dwutlenku tytanu	Porażki opady związków wapnia z produkcji dwutlenku tytanu	08 04 99	Inne niewymienione odpady	Inne niewymienione odpady
06 11 80	Opady z produkcji związków cyrkonu	Opady z produkcji związków cyrkonu	09 01 07	Blony i papier fotograficzny zawierające srebro lub związki srebra	Blony i papier fotograficzny zawierające srebro lub związki srebra
06 11 81	Opady z produkcji związków chromu	Opady z produkcji związków chromu	09 01 08	Blony i papier fotograficzny niezawierające srebra	Blony i papier fotograficzny niezawierające srebra
06 11 82	Opady z produkcji związków kobaltu	Opady z produkcji związków kobaltu	09 01 10	Aparaty fotograficzne jednorazowego użytku bez baterii	Aparaty fotograficzne jednorazowego użytku bez baterii
06 11 83	Opadowy siarczan żelazowy	Opadowy siarczan żelazowy	09 01 12	Aparaty fotograficzne jednorazowego użytku zawierające baterie inne niż wymienione w 09 01 11	Aparaty fotograficzne jednorazowego użytku zawierające baterie inne niż wymienione w 09 01 11
06 11 99	Inne niewymienione odpady	Inne niewymienione odpady	09 01 99	Inne niewymienione odpady	Inne niewymienione odpady
06 13 03	Czysta sadza	Czysta sadza	10 01 01	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kolków (z wyłączeniem pyłów z kolków wymienionych w 10 01 04)	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kolków (z wyłączeniem pyłów z kolków wymienionych w 10 01 04)
06 13 99	Inne niewymienione odpady	Inne niewymienione odpady	10 01 02	Popioły lotne z węgla	Popioły lotne z węgla
07 01 12	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 07 01 11	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 07 01 11	10 01 03	Popioły lotne z torfu i drewna niepoddanego obróbce chemicznej	Popioły lotne z torfu i drewna niepoddanego obróbce chemicznej
07 01 80	Wapno pokarbidowe niezawierające substancji niebezpiecznych (inne niż wymienione w 07 01 08)	Wapno pokarbidowe niezawierające substancji niebezpiecznych (inne niż wymienione w 07 01 08)	10 01 05	Stale odpady z wapienowych metod odsiarczania gazów odciotowych	Stale odpady z wapienowych metod odsiarczania gazów odciotowych
07 01 99	Inne niewymienione odpady	Inne niewymienione odpady	10 01 07	Produkty z wapienowych metod odsiarczania gazów odciotowych odprowadzane w postaci szlamu	Produkty z wapienowych metod odsiarczania gazów odciotowych odprowadzane w postaci szlamu
07 02 12	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 07 02 11	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 07 02 11	10 01 15	Popioły paleniskowe, żużle i pyły z kolków ze współpalania inne niż wymienione w 10 01 14	Popioły paleniskowe, żużle i pyły z kolków ze współpalania inne niż wymienione w 10 01 14
07 02 13	Opady tworzyw sztucznych	Opady tworzyw sztucznych	10 01 17	Popioły lotne ze współpalania inne niż wymienione w 10 01 16	Popioły lotne ze współpalania inne niż wymienione w 10 01 16
07 02 15	Opady z dodatków inne niż wymienione w 07 02 14	Opady z dodatków inne niż wymienione w 07 02 14	10 01 18	Opady z oczyszczania gazów odciotowych inne niż wymienione w 10 01 05, 10 01 07 i 10 01 18	Opady z oczyszczania gazów odciotowych inne niż wymienione w 10 01 05, 10 01 07 i 10 01 18
07 02 17	Opady zawierające siłkonu inne niż wymienione w 07 02 16	Opady zawierające siłkonu inne niż wymienione w 07 02 16	10 01 21	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 10 01 20	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 10 01 20
07 02 80	Opady z przemysłu gumowego i produkcji gumy	Opady z przemysłu gumowego i produkcji gumy	10 01 23	Uwodnione szlasy z czyszczenia kolków inne niż wymienione w 10 01 22	Uwodnione szlasy z czyszczenia kolków inne niż wymienione w 10 01 22
07 02 99	Inne niewymienione odpady	Inne niewymienione odpady	10 01 24	Plaśki ze złóż fluidalnych (z wyłączeniem 10 01 82)	Plaśki ze złóż fluidalnych (z wyłączeniem 10 01 82)
07 03 12	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 07 03 11	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 07 03 11	10 01 25	Opady z przechowywania i przygotowania paliw dla opalanych węglem elektrycznym	Opady z przechowywania i przygotowania paliw dla opalanych węglem elektrycznym
07 03 99	Inne niewymienione odpady	Inne niewymienione odpady	10 01 26	Opady z uzdatniania wody chłodzącej	Opady z uzdatniania wody chłodzącej
07 04 12	Osady z dodatków ochronnych roślin inne niż wymienione w 07 04 11	Osady z dodatków ochronnych roślin inne niż wymienione w 07 04 11	10 01 80	Mieszanki popiołowo-żużlowe z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych	Mieszanki popiołowo-żużlowe z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych
07 04 81	Przeterminowane środki ochrony roślin	Przeterminowane środki ochrony roślin	10 01 81	Mikrofiltry z popiołów lotnych	Mikrofiltry z popiołów lotnych
07 04 99	Inne niewymienione odpady	Inne niewymienione odpady	10 01 82	Mieszanki popiołków lotnych i odpadów stałych z wapienowych metod odsiarczania gazów odciotowych (metody suche i półsuche odsiarczania spalin oraz spalanie w złożu fluidalnym)	Mieszanki popiołków lotnych i odpadów stałych z wapienowych metod odsiarczania gazów odciotowych (metody suche i półsuche odsiarczania spalin oraz spalanie w złożu fluidalnym)
07 05 12	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 07 05 11	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 07 05 11	10 01 99	Inne niewymienione odpady	Inne niewymienione odpady
07 05 14	Opady stałe inne niż wymienione w 07 05 13	Opady stałe inne niż wymienione w 07 05 13	10 02 01	Żużle z procesów wytapiania (wielkopięcowe, stalownicze)	Żużle z procesów wytapiania (wielkopięcowe, stalownicze)
07 05 81	Opady ciekłe inne niż wymienione w 07 05 80	Opady ciekłe inne niż wymienione w 07 05 80	10 02 02	Nieprzerobione żużle z innych procesów	Nieprzerobione żużle z innych procesów
07 05 99	Inne niewymienione odpady	Inne niewymienione odpady	10 02 08	Opady stałe z oczyszczania gazów odciotowych inne niż wymienione w 10 02 07	Opady stałe z oczyszczania gazów odciotowych inne niż wymienione w 10 02 07
07 06 12	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 07 06 11	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 07 06 11	10 02 10	Zgorzelina walcownicza	Zgorzelina walcownicza
07 06 80	Ziemia biała z rafinacji oleju	Ziemia biała z rafinacji oleju	10 02 12	Opady z uzdatniania wody chłodzącej inne niż wymienione w 10 02 11	Opady z uzdatniania wody chłodzącej inne niż wymienione w 10 02 11
07 06 81	Zwroty kosmetyków i próbek	Zwroty kosmetyków i próbek			

10 02 14	Szlamy i osady pofiltracyjne z oczyszczania gazów odtłowych inne niż wymienione w 10 02 13	10 09 16	Opady środków do wykrywania pęknięć odlewów inne niż wymienione w 10 09 15
10 02 15	Inne szlamy i osady pofiltracyjne	10 09 80	Wybrakowane wyroby żelwne
10 02 80	Zgazy i tlenictwa żelaza	10 09 99	Inne niewymienione odpady
10 02 81	Odpadowy siarczan żelazawy	10 10 03	Zgazy i żużle odlewnicze
10 02 99	Inne niewymienione odpady	10 10 06	Rzelenie i formy odlewnicze przed procesem odlewania inne niż wymienione w 10 10 05
10 03 02	Odpadowe anody	10 10 08	Rzelenie i formy odlewnicze po procesie odlewania inne niż wymienione w 10 10 07
10 03 05	Odpady tlenku glinu	10 10 10	Pły z gazów odtłowych inne niż wymienione w 10 10 09
10 03 16	Zgazy z wytopu llna nie wymienione w 10 03 15	10 10 12	Inne cząstki stałe nie wymienione w 10 10 11
10 03 18	Odpady zawierające węgiel z produkcji anod inne niż wymienione w 10 03 17	10 10 14	Odpadowe środki wiążące inne niż wymienione w 10 10 13
10 03 20	Pły z gazów odtłowych inne niż wymienione w 10 03 19	10 10 16	Opady środków do wykrywania pęknięć odlewów inne niż wymienione w 10 10 15
10 03 22	Inne cząstki stałe i pły (łącznie z pyłami z młynów kulowych) inne niż wymienione w 10 03 21	10 10 99	Inne niewymienione odpady
10 03 24	Odpady stałe z oczyszczania gazów odtłowych inne niż wymienione w 10 03 23	10 11 03	Opady włókna szklanego i tkanin z włókna szklanego
10 03 26	Szlamy i osady pofiltracyjne z oczyszczania gazów odtłowych inne niż wymienione w 10 03 25	10 11 05	Cząstki i pły
10 03 28	Opady z uzdatniania wody chłodzącej inne niż wymienione w 10 03 27	10 11 10	Opady z przygotowania mas wsadowych inne niż wymienione w 10 11 09
10 03 30	Opady z przetwarzania słonych żużli i czarnych kożuchów żużlowych inne niż wymienione w 10 03 29	10 11 12	Szkie odpadowe inne niż wymienione w 10 11 11
10 03 59	Inne niewymienione odpady	10 11 14	Szlamy z polerowania i szlifowania szkła inne niż wymienione w 10 11 13
10 04 10	Opady z uzdatniania wody chłodzącej inne niż wymienione w 10 04 09	10 11 16	Opady stałe z oczyszczania gazów odtłowych inne niż wymienione w 10 11 15
10 04 59	Inne niewymienione odpady	10 11 18	Szlamy i osady pofiltracyjne z oczyszczania gazów odtłowych inne niż wymienione w 10 11 17
10 05 01	Żużle z produkcji pierwotnej i wtórnej (z wyłączeniem 10 05 80)	10 11 20	Opady stałe z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 10 11 19
10 05 04	Inne cząstki i pły	10 11 80	Szlamy fluorokrzemianowe
10 05 08	Opady z uzdatniania wody chłodzącej inne niż wymienione w 10 05 08	10 11 99	Inne niewymienione odpady
10 05 11	Kożuchy żużlowe i zgazy inne niż wymienione w 10 05 10	10 12 01	Opady z przygotowania mas wsadowych do obróbki termicznej
10 05 80	Żużle granulowane z pieców szybowych oraz żużle z pieców obrotowych	10 12 03	Cząstki i pły
10 05 99	Inne niewymienione odpady	10 12 05	Szlamy i osady pofiltracyjne z oczyszczania gazów odtłowych
10 06 01	Żużle z produkcji pierwotnej i wtórnej	10 12 06	Zużyte formy
10 06 02	Kożuchy żużlowe i zgazy z produkcji pierwotnej i wtórnej	10 12 08	Wybrakowane wyroby ceramiczne, oszły, kable i ceramika budowlana (po przeróbce termicznej)
10 06 04	Inne cząstki i pły	10 12 10	Opady stałe z oczyszczania gazów odtłowych inne niż wymienione w 10 12 09
10 06 10	Opady z uzdatniania wody chłodzącej inne niż wymienione w 10 06 09	10 12 12	Opady ze szklwienia inne niż wymienione w 10 12 11
10 06 80	Żużle szybowe i granulowane	10 12 13	Szlamy z zakładowych oczyszczalni ścieków
10 06 99	Inne niewymienione odpady	10 12 99	Inne niewymienione odpady
10 07 01	Żużle z produkcji pierwotnej i wtórnej	10 13 01	Opady z przygotowania mas wsadowych do obróbki termicznej
10 07 02	Kożuchy żużlowe i zgazy z produkcji pierwotnej i wtórnej	10 13 04	Opady z produkcji wapna palonego i hydratyzowanego
10 07 03	Opady stałe z oczyszczania gazów odtłowych	10 13 06	Cząstki i pły (z wyłączeniem 10 13 12 i 10 13 13)
10 07 04	Inne cząstki i pły	10 13 07	Szlamy i osady pofiltracyjne z oczyszczania gazów odtłowych
10 07 05	Szlamy i osady pofiltracyjne z oczyszczania gazów odtłowych	10 13 10	Opady z produkcji elementów cementowo-azbestowych inne niż wymienione w 10 13 09
10 07 08	Opady z uzdatniania wody chłodzącej inne niż wymienione w 10 07 07	10 13 11	Opady z cementowych materiałów kompozytowych inne niż wymienione w 10 13 09 i 10 13 10
10 07 99	Inne niewymienione odpady	10 13 13	Opady stałe z oczyszczania gazów odtłowych inne niż wymienione w 10 13 12
10 08 04	Cząstki i pły	10 13 14	Opady betonowe i szlam betonowy
10 08 09	Inne żużle	10 13 80	Opady z produkcji cementu
10 08 11	Kożuchy żużlowe i zgazy inne niż wymienione w 10 08 10	10 13 81	Opady z produkcji gipsu
10 08 13	Opady zawierające węgiel z produkcji anod inne niż wymienione w 10 08 12	10 13 82	Wybrakowane wyroby
10 08 16	Odpadowe anody	10 13 99	Inne niewymienione odpady
10 08 18	Pły z gazów odtłowych inne niż wymienione w 10 08 15	10 80 01	Żużle z produkcji żelazokrzemu
10 08 20	Szlamy i osady pofiltracyjne z oczyszczania gazów odtłowych inne niż wymienione w 10 08 17	10 80 02	Pły z produkcji żelazokrzemu
10 08 20	Opady z uzdatniania wody chłodzącej inne niż wymienione w 10 08 19	10 80 03	Żużle z produkcji żelazochromu
10 08 99	Inne niewymienione odpady	10 80 04	Pły z produkcji żelazochromu
10 09 03	Żużle odlewnicze	10 80 05	Żużle z produkcji żelazomanganu
10 09 06	Rzelenie i formy odlewnicze przed procesem odlewania inne niż wymienione w 10 09 05	10 80 06	Pły z produkcji żelazomanganu
10 09 08	Rzelenie i formy odlewnicze po procesie odlewania inne niż wymienione w 10 09 07	10 80 99	Inne niewymienione odpady
10 09 10	Pły z gazów odtłowych inne niż wymienione w 10 09 09	11 01 10	Szlamy i osady pofiltracyjne inne niż wymienione w 11 01 09
10 09 12	Inne cząstki stałe nie wymienione w 10 09 11	11 01 12	Wody popłuczne inne niż wymienione w 11 01 11
10 09 14	Odpadowe środki wiążące inne niż wymienione w 10 09 13	11 01 14	Opady z odluszczenia inne niż wymienione w 11 01 13
		11 01 99	Inne niewymienione odpady



11 02 03	Opady z produkcji anod dla procesów elektrolizy	16 11 04	Okladziny piecowe i materialy ogniotrwale z procesow metalurgicznych inne niz wymienione w 16 11 03
11 02 06	Opady z hydrometalurgii miedzi inne niz wymienione w 11 02 05	16 11 06	Okladziny piecowe i materialy ogniotrwale z procesow niemetalurgicznych inne niz wymienione w 16 11 05
11 02 99	Inne niewymienione odpady	16 80 01	Magnetyczne i optyczne nośniki informacji
11 05 01	Cynk twarzą	16 81 02	Odpady inne niz wymienione w 16 81 01
11 05 02	Popiół cynkowy	16 82 02	Odpady inne niz wymienione w 16 82 01
11 05 99	Inne niewymienione odpady	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów
12 01 01	Opady z toczenia i pilowania żelaza oraz jego stopów	17 01 02	Gruz ceglany
12 01 02	Cząstki i pyły żelaza oraz jego stopów	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia
12 01 03	Opady z toczenia i pilowania metali nieżelaznych	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglano, odpadów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niz wymienione w 17 01 06
12 01 04	Cząstki i pyły metali nieżelaznych	17 01 80	Usunięte tynki, tapety, okładziny itp.
12 01 05	Opady z toczenia i wygiadania tworzyw sztucznych	17 01 81	Odpady z remontów i przebudowy dróg
12 01 13	Opady spawalnicze	17 01 82	Inne niewymienione odpady
12 01 15	Szlamy z obróbki metali inne niz wymienione w 12 01 14	17 02 01	Drewno
12 01 17	Odpady poszlifierskie inne niz wymienione w 12 01 16	17 02 02	Szkoło
12 01 21	Zużyte materialy szlifierskie inne niz wymienione w 12 01 20	17 02 03	Tworzywa sztuczne
12 01 99	Inne niewymienione odpady	17 03 02	Mieszanki bitumiczne inne niz wymienione w 17 03 01
13 08 80	Zaolejone odpady stałe ze statków	17 03 80	Odpadowa papa
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	17 04 02	Aluminium
15 01 03	Opakowania z drewna	17 04 03	Olów
15 01 04	Opakowania z metali	17 04 04	Cynk
15 01 05	Opakowania wielomaterialowe	17 04 05	Żelazo i stal
15 01 06	Zniszczone odpady opakowaniowe	17 04 06	Cyna
15 01 07	Opakowania ze szkła	17 04 07	Mieszanki metali
15 01 09	Opakowania z tekstyliów	17 04 11	Kable inne niz wymienione w 17 04 10
15 02 03	Sorbenty, materialy filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ściertki) i ubrania ochronne inne niz wymienione w 15 02 02	17 05 04	Giebla i ziemia, w tym kamienie, inne niz wymienione w 17 05 03
16 01 03	Zużyte opony	17 05 06	Urobek z pogłębiania inny niz wymieniony w 17 05 07
16 01 12	Okladziny hamulcowe inne niz wymienione w 16 01 11	17 05 08	Tuacek torowy (kuszowy) inny niz wymieniony w 17 06 01 i 17 06 03
16 01 15	Płyny zapobiegające zamarzaniu inne niz wymienione w 16 01 14	17 06 04	Materialy izolacyjne inne niz wymienione w 17 06 01 i 17 06 03
16 01 16	Zbiorniki na gaz skroplony	17 08 02	Materialy budowlane zawierające gips inne niz wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03
16 01 17	Metale żelazne	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontu i demontażu inne niz wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03
16 01 18	Metale nieżelazne	18 01 01	Narzędzia chirurgiczne i zabiegowe oraz ich resztki (z wyłączeniem 18 01 03)
16 01 19	Tworzywa sztuczne	18 01 04	Inne odpady niz wymienione w 18 01 03 (np. opatunki z materialu lub gipsu, posciei, ubrania jednorazowe, pieluchy)
16 01 20	Szkoło	18 01 07	Chemikalia, w tym odczynniki chemiczne, inne niz wymienione w 18 01 06
16 01 22	Inne niewymienione elementy	18 02 01	Narzędzia chirurgiczne i zabiegowe oraz ich resztki (z wyłączeniem 18 02 02)
16 01 99	Inne niewymienione odpady	18 02 03	Inne odpady niz wymienione w 18 02 02
16 02 14	Zużyte urządzenia inne niz wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	18 02 06	Chemikalia, w tym odczynniki chemiczne, inne niz wymienione w 18 02 05
16 02 16	Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niz wymienione w 16 03 03, 16 03 80	19 01 02	Ziom zalezny usunięty z popiołów paleniskowych
16 03 04	Neorganiczne odpady inne niz wymienione w 16 03 05, 16 03 80	19 01 12	Zużle i popioły paleniskowe inne niz wymienione w 19 01 11
16 03 06	Organiczne odpady inne niz wymienione w 16 03 05, 16 03 80	19 01 14	Popioły lotne inne niz wymienione w 19 01 13
16 03 80	Produkty spożywcze przetworzone lub nieprzetworzone do spożycia	19 01 16	Pyły z kutek inne niz wymienione w 19 01 15
16 05 05	Gazy w pojemnikach inne niz wymienione w 16 05 04	19 01 18	Odpady z pirolizy odpadów inne niz wymienione w 19 01 17
16 05 09	Zużyte chemikalia inne niz wymienione w 16 05 06, 16 05 07 lub 16 05 08	19 01 19	Piaski ze złóż fluidalnych
16 06 04	Zużyte chemikalia inne niz wymienione w 16 05 06, 16 05 07 lub 16 05 08	19 01 99	Inne niewymienione odpady
16 06 05	Inne balerie i akumulatory	19 02 03	Wstępnie przemieszane odpady składające się wyłącznie z odpadów innych niz niebezpieczne
16 07 99	Inne niewymienione odpady	19 02 06	Szlamy z fizykochemicznej przeróbki odpadów inne niz wymienione w 19 02 05
16 08 01	Zużyte katalizatory zawierające złoto, srebro, ren, rod, pallad, iryd lub platynę (z wyłączeniem 16 08 07)	19 02 10	Odpady palne inne niz wymienione w 18 02 03 lub 19 02 09
16 08 03	Zużyte katalizatory zawierające metale przejściowe lub ich związki inne niz wymienione w 16 08 02	19 02 99	Inne niewymienione odpady
16 08 04	Zużyte katalizatory stosowane do katalizacyjnego krakingu w procesie fluidyzacyjnym (z wyłączeniem 16 08 07)	19 03 05	Odpady stabilizowane inne niz wymienione w 19 03 04
16 10 02	Uwodnione odpady ciekłe inne niz wymienione w 16 10 01	19 03 07	Odpady zastalone inne niz wymienione w 19 03 06
16 10 04	Siężone uwodnione odpady ciekłe (np. koncentraty) inne niz wymienione w 16 10 03	19 04 01	Zaszkłone odpady
16 11 02	Węglowodny okładziny piecowe i materialy ogniotrwale z procesow metalurgicznych inne niz wymienione w 16 11 01	19 04 04	Ciekłe odpady z procesow zaskłiwiania



19 05 01	Nieprzekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych	01 35	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37
19 05 02	Nieprzekompostowane frakcje odpadów pochodzenia zwierzęcego i roślinnego	20 01 38	Tworzywa sztuczne
19 05 03	Kompost nieodpowiadający wymogom (nie nadający się do wykorzystania)	20 01 39	Metale
19 05 99	Inne niewymienione odpady	20 01 40	Odpady z czyszczenia kominów (w tym zmiłki wentylacyjne)
19 06 03	Ciecze z beztenowego rozkładu odpadów komunalnych	20 01 41	Środek ochrony roślin inne niż wymienione w 20 01 19
19 06 04	Przefermentowane odpady z beztenowego rozkładu odpadów komunalnych	20 01 80	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny
19 06 06	Przefermentowane odpady z beztenowego rozkładu odpadów zwierzęcych i roślinnych	20 01 99	Gleba i ziemia, w tym kamienie
19 06 99	Inne niewymienione odpady	20 02 02	Inne odpady nieulegające biodegradacji
19 08 01	Skrutki	20 02 03	Odpady z targowisk
19 08 02	Zawartość psakowników	20 03 02	Odpady z czyszczenia ulic i placów
19 08 09	Tłuszcze i mieszaniny olejów z separacji olejów zawierające wylączające	20 03 03	Szlamy ze zbiorników bezodpływowych służących do gromadzenia nieczystości
19 08 12	Szlamy z biologicznego oczyszczania ścieków przemysłowych inne niż wymienione w 11	20 03 04	Odpady ze studzienek kanalizacyjnych
19 08 14	Szlamy z innego niż biologiczne oczyszczania ścieków przemysłowych inne niż wymienione w 19 08 13	20 03 06	Odpady wielkogabarytowe
19 08 99	Inne niewymienione odpady	20 03 07	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach
19 09 01	Odpady stałe ze wspólnej filtracji i skratki		
19 09 02	Osady z klarowania wody		
19 09 03	Osady z dekarbonizacji wody		
19 09 04	Zużyty węgiel aktywny		
19 09 05	Nasycone lub zużyte żywice jonowymienne		
19 09 06	Roztwory i szlamy z regeneracji wymienników jonitowych		
19 09 99	Inne niewymienione odpady		
19 10 01	Odpady zelaza i stali		
19 10 02	Odpady metali nieżelaznych		
19 10 04	Lekka frakcja i pyły inne niż wymienione w 19 10 03		
19 10 06	Inne frakcje niż wymienione w 19 10 05		
19 11 06	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 19 11 05		
19 11 99	Inne niewymienione odpady		
19 12 01	Papier i tektura		
19 12 02	Metale żelazne		
19 12 03	Metale nieżelazne		
19 12 04	Tworzywa sztuczne i gumy		
19 12 05	Szkieło		
19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06		
19 12 08	Tekstylna		
19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)		
19 12 10	Odpady palne (paliwo alternatywne)		
19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów		
19 13 02	Odpady stałe z oczyszczania gleby i ziemi inne niż wymienione w 19 13 01		
19 13 04	Szlamy z oczyszczania gleby i ziemi inne niż wymienione w 19 13 03		
19 13 06	Szlamy z oczyszczania wód podziemnych inne niż wymienione w 19 13 05		
19 13 08	Odpady ciekłe i śluzowa uwodnione odpady ciekłe (np. koncentraty) z oczyszczania wód podziemnych inne niż wymienione w 19 13 07		
19 80 01	Odpady po autoklawowaniu odpadów medycznych i weterynaryjnych		
20 01 01	Papier i tektura		
20 01 02	Szkieło		
20 01 10	Odzież		
20 01 11	Tekstylna		
20 01 25	Oleje i tłuszcze jadalne		
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27		
20 01 30	Detergenty inne niż wymienione w 20 01 29		
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31		
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33		
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20		

0

0

Załącznik 9

Tabela 1. Rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do przetwarzania – P.W. Robac, ul. Przemysłowa 10

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odpadów [t/mg/rok]
01 01 02	Odpady z wydobycia kopalin innych niż rudy metali	100
01 01 80	Odpady skalne z górnictwa miedzi, cynku i ołowiu	100
02 01 01	Odpady z mycia i czyszczenia	150
02 01 03	Odpadowa masa roślinna	150
02 01 04	Odpady tworzyw sztucznych (z wyłączeniem opakowań)	100
02 01 07	Odpady z gospodarki leśnej	150
02 01 09	Odpady agrochemikaliów inne niż wymienione w 02 01 08	150
02 01 83	Odpady z upraw hydroponicznych	150
02 01 99	Inne niewymienione odpady	150
02 02 01	Odpady z mycia i przygotowywania surowców	150
02 02 03	Surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetworstwa	500
02 02 04	Odpady z zakładowych oczyszczalni ścieków	200
02 02 82	Odpady z produkcji mączki tylniej inne niż wymienione w 02 02 80	150
02 02 99	Inne niewymienione odpady	150
02 03 01	Szlaki z mycia, oczyszczania, obierania, odwirowywania i oddzielania surowców	150
02 03 02	Odpady konserwantów	150
02 03 03	Odpady poekstrakcyjne	150
02 03 04	Surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetworstwa	100
02 03 05	Odpady z zakładowych oczyszczalni ścieków	150
02 03 80	Wytłoki, osady i inne odpady z przetworstwa produktów roślinnych (z wyłączeniem 02 03 81)	150
02 03 81	Odpady z produkcji pasz roślinnych	150
02 03 99	Odpady tytoniowe	300
02 04 01	Inne niewymienione odpady	150
02 04 02	Odpady z oczyszczania i mycia buraków	150
02 04 03	Nienormalny węgiel wapienia oraz kredo ciekotnicza (wapno defekcyjne)	150
02 04 99	Odpady z zakładowych oczyszczalni ścieków	150
02 05 01	Inne niewymienione odpady	150
02 05 02	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia oraz przetwarzania	150
02 05 80	Odpadowa serwatka	150
02 05 99	Inne niewymienione odpady	150
02 06 01	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia i przetworstwa	150
02 06 02	Odpady konserwantów	150
02 06 03	Odpady z zakładowych oczyszczalni ścieków	150
02 06 80	Nieprzydatne do wykorzystania tłuszcza spożywcze	150
02 06 99	Inne niewymienione odpady	150
02 07 01	Odpady z mycia, oczyszczania i mechanicznego rozdrabniania surowców	150
02 07 02	Odpady z destylacji spirytuś	150
02 07 03	Odpady z procesów chemicznych	150
02 07 04	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia i przetworstwa	150
02 07 05	Odpady z zakładowych oczyszczalni ścieków	150
02 07 80	Wytłoki, osady mączkowe i pofermentacyjne, wywary	150
02 07 99	Inne niewymienione odpady	150
03 01 01	Odpady kory i korka	100
03 01 05	Trzciny, wióry, ściirki, drewno, płyta wiórowa i tomir inne niż wymienione w 03 01 04	250
03 01 81	Odpady z chemicznej przeróbki drewna inne niż wymienione w 03 01 04	150

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odpadów [t/mg/rok]
03 01 82	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	150
03 01 99	Inne niewymienione odpady	500
03 02 99	Inne niewymienione odpady	150
03 03 01	Odpady z kory i drewna	150
03 03 02	Osady wapienne i szlaki z ługu zielonego (z przetwarzania ługu czarnego)	150
03 03 05	Szlaki z odharwania makulatury	150
03 03 07	Mechanicznie rozdzielone odczyny z przeróbki makulatury i tektury	200
03 03 08	Odpady z sortowania papieru i tektury przeznaczone do recyklingu	150
03 03 09	Odpady szlamu wapiennego (pokautystacyjnego)	150
03 03 10	Odpady z włókna, szlaki z włókien, wypełniaczy i powłok pochodzących z mechanicznej separacji	150
03 03 11	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 03 03 10	150
03 03 80	Szlaki z procesów bielenia podchlorynem lub chlorem	150
03 03 81	Szlaki z innych procesów bielenia	150
03 03 99	Inne niewymienione odpady	100
04 01 01	Odpady z mizdrowania (odzierki i dwiciny wapińowe)	150
04 01 02	Odpady z wapienia	150
04 01 04	Brzezka garbująca zawierająca chrom	150
04 01 05	Brzezka garbująca niezawierająca chromu	150
04 01 06	Osady zawierające chrom, zwłaszcza z zakładowych oczyszczalni ścieków	150
04 01 07	Osady niezawierające chromu, zwłaszcza z zakładowych oczyszczalni ścieków	150
04 01 08	Odpady skóry wygarbowanej zawierające chrom (wióry, obciirki, pył ze szlifowania skór)	150
04 01 09	Odpady z polerowania i wykańczania	150
04 01 99	Inne niewymienione odpady	150
04 02 09	Odpady materiałów złożonych (np. tkaniny impregnowane, elastomery, plastomery)	150
04 02 10	Substancje organiczne z produktów naturalnych (np. tłuszcza, woski)	150
04 02 15	Odpady z wykańczania inne niż wymienione w 04 02 14	150
04 02 17	Barwniki i pigmenty inne niż wymienione w 04 02 16	150
04 02 20	Odpady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 04 02 19	150
04 02 21	Odpady z nieprzetworzonych włókien tekstylnych	300
04 02 22	Odpady z przetworzonych włókien tekstylnych	150
04 02 80	Odpady z młotnej obróbki wyrobów tekstylnych	100
04 02 99	Inne niewymienione odpady	500
05 01 10	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 05 01 09	150
05 01 13	Osady z uzdatniania wody kotłowej	150
05 01 14	Odpady z kolumn chłodniczych	150
05 01 16	Odpady zawierające siarkę	150
05 01 17	Bitum	100
05 06 04	Inne niewymienione odpady	150
05 06 99	Inne niewymienione odpady	150
05 07 02	Odpady zawierające siarkę	200
05 07 99	Inne niewymienione odpady	150
06 01 99	Inne niewymienione odpady	150
06 02 99	Inne niewymienione odpady	100
06 03 14	Sole i roztwory inne niż wymienione w 06 03 11 i 06 03 13	150
06 03 16	Tlenki metali inne niż wymienione w 06 03 15	250
06 03 99	Inne niewymienione odpady	150
06 04 99	Inne niewymienione odpady	150



Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odpadów [Mg/rok]
06 05 03	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 06 05 02	150
06 06 03	Osady zawierające słarki inne niż wymienione w 06 06 02	150
06 06 99	Inne niewymienione odpady	150
06 07 99	Inne niewymienione odpady	150
06 08 99	Inne niewymienione odpady	300
06 09 02	Żużle fosforowy	150
06 09 04	Poreakcyjne odpady związków wapnia inne niż wymienione w 06 09 03	150
06 09 80	Fosfogipsy	150
06 09 81	Fosfogipsy wymieszane z żużlami, popiołami paleniskowymi i pyłami z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	150
06 09 99	Inne niewymienione odpady	150
06 10 99	Inne niewymienione odpady	150
06 11 01	Poreakcyjne odpady związków wapnia z produkcji dwutlenku tytanu	150
06 11 80	Odpady z produkcji związków cynku	150
06 11 81	Odpady z produkcji związków chromu	150
06 11 82	Odpady z produkcji związków kobaltu	150
06 11 83	Odpadowy siarczan żelazowy	150
06 11 99	Inne niewymienione odpady	150
06 13 03	Czysta sadza	100
06 13 99	Inne niewymienione odpady	150
07 01 12	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 07 01 11	150
07 01 80	Wapno pokarbidowe niezawierające substancji niebezpiecznych (inne niż wymienione w 07 01 08)	100
07 01 99	Inne niewymienione odpady	150
07 02 12	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 07 02 11	150
07 02 13	Odpady tworzyw sztucznych	500
07 02 15	Odpady z dekalików inne niż wymienione w 07 02 14	150
07 02 17	Odpady zawierające silikony inne niż wymienione w 07 02 16	150
07 02 80	Odpady z przemysłu gumowego i produkcji gumy	700
07 02 99	Inne niewymienione odpady	400
07 03 12	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 07 03 11	150
07 03 99	Inne niewymienione odpady	150
07 04 12	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 07 04 11	150
07 04 81	Przeleminowane środki ochrony roślin inne niż wymienione w 07 04 80	150
07 04 99	Inne niewymienione odpady	150
07 05 12	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 07 05 11	150
07 05 14	Odpady stałe inne niż wymienione w 07 05 13	150
07 05 81	Odpady ciekłe inne niż wymienione w 07 05 80	150
07 05 99	Inne niewymienione odpady	150
07 06 12	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 07 06 11	150
07 06 80	Ziemia biała z rafinacji oleju	150
07 06 81	Zwroty kosmetyków i próbek	150
07 06 99	Inne niewymienione odpady	300
07 07 12	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 07 07 11	150
07 07 99	Inne niewymienione odpady	150
08 01 12	Odpady farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 11	600
08 01 14	Szlaki z usuwania farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 13	200
08 01 16	Szlaki wodne zawierające farby i lakiery inne niż wymienione w 08 01 15	200
08 01 18	Odpady z usuwania farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 17	200
08 01 20	Zawiesiny wodne farb lub lakierów inne niż wymienione w 08 01 19	200

KOMENDA POWIATOWA
Państwowej Straży Pożarnej
w Nakle nad Notecią
woj. kujawsko-pomorskie

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odpadów [Mg/rok]
08 01 99	Inne niewymienione odpady	150
08 02 01	Odpady proszków powlekających	200
08 02 02	Szlaki wodne zawierające materiały ceramiczne	150
08 02 03	Zawiesiny wodne zawierające materiały ceramiczne	150
08 02 99	Inne niewymienione odpady	150
08 03 07	Szlaki wodne zawierające farby drukarskie	150
08 03 08	Odpady ciekłe zawierające farby drukarskie	250
08 03 13	Odpady farb drukarskich inne niż wymienione w 08 03 12	300
08 03 15	Szlaki farb drukarskich inne niż wymienione w 08 03 14	200
08 03 18	Odpadowy toner drukarski inny niż wymieniony w 08 03 17	150
08 03 80	Złospęgowany olej inny niż wymieniony w 08 03 19	150
08 03 99	Inne niewymienione odpady	200
08 04 10	Odpadowe kleje i szczelniwa inne niż wymienione w 08 04 09	500
08 04 12	Osady z klejów i szczelniw inne niż wymienione w 08 04 11	150
08 04 14	Uwodnione szlary klejów lub szczelniw inne niż wymienione w 08 04 13	100
08 04 16	Odpady ciekłe klejów lub szczelniw inne niż wymienione w 08 04 15	150
08 04 99	Inne niewymienione odpady	150
09 01 07	Biony i papier fotograficzny zawierające srebro lub związki srebra	150
09 01 08	Biony i papier fotograficzny niezawierające srebra	150
09 01 99	Inne niewymienione odpady	150
10 01 01	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	200
10 01 02	Popioły lotne z węgla	100
10 01 03	Popioły lotne z torfu i drewna niepoddanego obróbce chemicznej	150
10 01 05	Stale odpady z wapniowych metod odsiarczania gazów odlotowych	150
10 01 07	Produkty z wapniowych metod odsiarczania gazów odlotowych odprowadzane w postaci szlamu	150
10 01 15	Popioły paleniskowe, żużle i pyły z kotłów ze współspalania inne niż wymienione w 10 01 14	150
10 01 17	Popioły lotne ze współspalania inne niż wymienione w 10 01 16	150
10 01 19	Odpady z oczyszczania gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 01 05, 10 01 07 i 10 01 18	150
10 01 21	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 10 01 20	150
10 01 23	Uwodnione szlary z oczyszczania kotłów inne niż wymienione w 10 01 22	150
10 01 25	Odpady z przechowywania i przyspawiania paliw dla opalanych węglem elektrowni	150
10 01 26	Odpady z uzdatniania wody chłodzącej	150
10 01 80	Mieszanki popiołowo-żużlowe z murego odprowadzania odpadów paleniskowych	150
10 01 81	Mikrosfery z popiołów lotnych	150
10 01 82	Mieszanki popiołów lotnych i odpadów stałych z wapniowych metod odsiarczania gazów odlotowych (metody suche i półsuche odsiarczania spalin oraz spalania w złożu fluidalnym)	150
10 01 99	Inne niewymienione odpady	200
10 02 01	Żużle z procesów wytopienia (wielkopisowe, stalownicze)	150
10 02 02	Nieprzerobione żużle z innych procesów	150
10 02 08	Odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 02 07	150
10 02 10	Zgorzelina walcownicza	150
10 02 12	Odpady z uzdatniania wody chłodzącej inne niż wymienione w 10 02 11	150
10 02 14	Szlaki i osady polifiracyjne z oczyszczania gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 02 13	150
10 02 15	Inne szlaki i osady polifiracyjne	150
10 02 80	Zgazy z hutnictwa żelaza	150

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odpadów [Mg/rok]
10 02 81	Odpadowy slarozan żelazawy	150
10 02 99	Inne niewymienione odpady	150
10 03 02	Odpadowe anody	150
10 03 05	Odpady tlentu glinu	150
10 03 16	Zgazy z wyupu inne niż wymienione w 10 03 15	150
10 03 18	Odpady zawierające węgiel z produkcji anod inne niż wymienione w 10 03 17	150
10 03 20	Płyty z gazów odtłotowych inne niż wymienione w 10 03 19	150
10 03 22	Inne części stałe i pyły (łącznie z pyłami z młynów kulowych) inne niż wymienione w 10 03 21	150
10 03 24	Odpady stałe z oczyszczania gazów odtłotowych inne niż wymienione w 10 03 23	150
10 03 26	Szlamy i osady po filtracji z oczyszczania gazów odtłotowych inne niż wymienione w 10 03 25	150
10 03 28	Odpady z uzdatniania wody chłodzącej inne niż wymienione w 10 03 27	150
10 03 30	Odpady z przewalczania słonych żużli i czarnych kożuchów żużliowych inne niż wymienione w 10 03 29	150
10 03 99	Inne niewymienione odpady	150
10 04 10	Odpady z uzdatniania wody chłodzącej inne niż wymienione w 10 04 09	150
10 04 99	Inne niewymienione odpady	150
10 05 01	Żużle z produkcji pierwotnej i wtórnej (z wyłączeniem 10 05 80)	150
10 05 04	Inne części i pyły	100
10 05 08	Odpady z uzdatniania wody chłodzącej inne niż wymienione w 10 05 08	150
10 05 11	Kożuchy żużlowe i zgazy inne niż wymienione w 10 05 10	150
10 05 80	Żużle granulowane z pieców szybów oraz żużle z pieców odtłotowych	150
10 05 99	Inne niewymienione odpady	150
10 06 01	Żużle z produkcji pierwotnej i wtórnej	150
10 06 02	Kożuchy i zgazy z produkcji pierwotnej i wtórnej	150
10 06 04	Inne części i pyły	150
10 06 10	Odpady z uzdatniania wody chłodzącej inne niż wymienione w 10 06 09	150
10 06 80	Żużle szybów i granulowane	150
10 06 99	Inne niewymienione odpady	150
10 07 01	Żużle z produkcji pierwotnej i wtórnej	150
10 07 02	Kożuchy żużlowe i zgazy z produkcji pierwotnej i wtórnej	150
10 07 03	Odpady stałe z oczyszczania gazów odtłotowych	150
10 07 04	Inne części i pyły	150
10 07 05	Szlamy i osady po filtracji z oczyszczania gazów odtłotowych	150
10 07 99	Odpady z uzdatniania wody chłodzącej inne niż wymienione w 10 07 07	150
10 08 03	Inne niewymienione odpady	150
10 08 04	Części i pyły	150
10 08 09	Inne żużle	150
10 08 11	Kożuchy żużlowe i zgazy inne niż wymienione w 10 08 10	150
10 08 13	Odpady zawierające węgiel z produkcji anod inne niż wymienione w 10 08 12	150
10 08 14	Odpadowe anody	150
10 08 16	Płyty z gazów odtłotowych inne niż wymienione w 10 08 15	150
10 08 18	Szlamy i osady po filtracji z oczyszczania gazów odtłotowych inne niż wymienione w 10 08 17	150
10 08 99	Odpady z uzdatniania wody chłodzącej inne niż wymienione w 10 08 19	150
10 09 06	Inne niewymienione odpady	150
10 09 08	Różnice i formy odlewnicze przed procesem odlewania inne niż wymienione w 10 09 05	150
10 09 10	Różnice i formy odlewnicze po procesie odlewania inne niż wymienione w 10 09 07	150
10 09 10	Płyty z gazów odtłotowych inne niż wymienione w 10 09 09	150

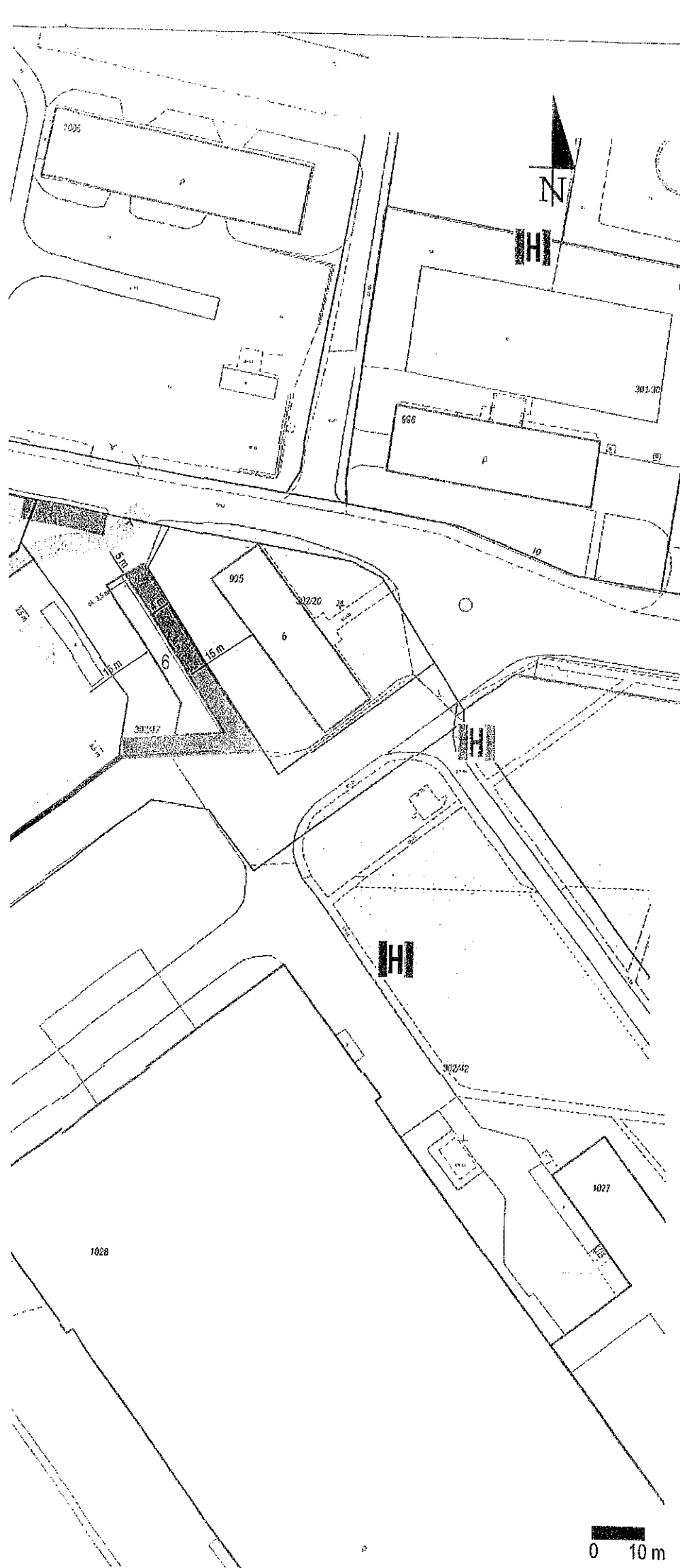
5

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odpadów [Mg/rok]
10 09 12	Inne części stałe niż wymienione w 10 09 11	150
10 09 14	Odpadowe środki wiążące inne niż wymienione w 10 09 13	150
10 09 16	Odpady środków do wykonywania pęknięć odlewów inne niż wymienione w 10 09 15	150
10 09 99	Inne niewymienione odpady	150
10 10 06	Różnice i formy odlewnicze przed procesem odlewania inne niż wymienione w 10 10 05	150
10 10 08	Różnice i formy odlewnicze po procesie odlewania inne niż wymienione w 10 10 07	150
10 10 10	Płyty z gazów odtłotowych inne niż wymienione w 10 10 09	150
10 10 12	Inne części stałe niż wymienione w 10 10 11	150
10 10 14	Odpadowe środki wiążące inne niż wymienione w 10 10 13	150
10 10 16	Odpady środków do wykonywania pęknięć odlewów inne niż wymienione w 10 10 15	150
10 10 99	Inne niewymienione odpady	150
10 11 03	Odpady włókna szklanego i tkanin z włókna szklanego	150
10 11 05	Części i pyły	150
10 11 10	Odpady z przygotowania mas wsadowych inne niż wymienione w 10 11 09	150
10 11 12	Szkoł odpadowe inne niż wymienione w 10 11 11	150
10 11 14	Szlamy z polerowania i szlifowania szkła inne niż wymienione w 10 11 13	150
10 11 16	Odpady stałe z oczyszczania gazów odtłotowych inne niż wymienione w 10 11 15	150
10 11 18	Szlamy i osady po filtracji z oczyszczania gazów odtłotowych inne niż wymienione w 10 11 17	150
10 11 20	Odpady stałe z zakładów oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 10 11 19	150
10 11 80	Szlamy fluorokrzemiarowe	150
10 11 99	Inne niewymienione odpady	150
10 12 01	Odpady z przygotowania mas wsadowych do obróbki termicznej	150
10 12 03	Części i pyły	150
10 12 05	Szlamy i osady po filtracji z oczyszczania gazów odtłotowych	150
10 12 06	Zużyte formy	150
10 12 08	Wybrukowane wyroby ceramiczne, cegły, kafie i ceramika budowlana (po przerobach termicznych)	150
10 12 10	Odpady stałe z oczyszczania gazów odtłotowych inne niż wymienione w 10 12 09	150
10 12 12	Odpady ze szklwienia inne niż wymienione w 10 12 11	150
10 12 13	Szlamy z zakładowych oczyszczalni ścieków	150
10 12 99	Inne niewymienione odpady	150
10 13 01	Odpady z przygotowania mas wsadowych do obróbki termicznej	150
10 13 04	Odpady z produkcji wapna palonego i hydratyzowanego	150
10 13 06	Części i pyły (z wyłączeniem 10 13 12 i 10 13 13)	150
10 13 07	Szlamy i osady po filtracji z oczyszczania gazów odtłotowych	150
10 13 10	Odpady z produkcji elementów cementowo-azbestowych inne niż wymienione w 10 13 09	150
10 13 11	Odpady z cementowych materiałów kompozytowych inne niż wymienione w 10 13 09 i 10 13 10	150
10 13 13	Odpady stałe z oczyszczania gazów odtłotowych inne niż wymienione w 10 13 12	150
10 13 14	Odpady betonowe i szlamy betonowy	150
10 13 80	Odpady z produkcji cementu	150
10 13 81	Odpady z produkcji gipsu	150
10 13 82	Wybrukowane wyroby	150
10 13 99	Inne niewymienione odpady	150
10 80 02	Płyty z produkcji żelazokrzemu	150

6

KOMENDA POWIATOWA
Pomiatowej Strazy Pozarnej
w Nakle nad Notecią
woj. kujawsko-dolnorskie

44



Strefy pożarowe:

Lp.	Strefa pożarowa	Powierzchnia [m ²]	g. o.o. [MJ/m ²]	Maks. masa odpadów [Mg]
1.	SP1	525,0	2072,4	18,5
2.	SP2	459,1	1803,5	30,5
3.	SP3	1995,0	3119,8	178,0
4.	SP4	1000,0	<4000	przetwarzanie
5.	SP5	170,0	<4000	24,0
6.	SP6	64,0	>4000	30,0

Legenda:

- plac magazynowy na stałe odpady palne
- miejsce magazynowania ciekłych odpadów palnych
- plac magazynowy na odpady niepalne
- zbiorniki dwupłaszczowe na odpady ciekłe
- budynek
- I magazynowy z częścią socjalno-biurową
- IIa część biurowa
- IIb część magazynowa - zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego
- III magazynowo-administracyjny
- pas wolnego terenu o szerokości 4 m, możliwość magazynowania materiałów niepalnych
- bas. basen odciekowy - miejsce magazynowania ciekłych odpadów palnych
- projektowana ściana oddzielenia przeciwpożarowego REI120
- istniejące ogrodzenie - mur
- droga pożarowa
- plac magazynowy na materiały palne nieodpadowe o gęstości obciążenia ogniowego poniżej 1000 MJ/m² oraz powierzchni ok. 75 m²
- punkt ze sprzętem gaśniczym
- hydrant zewnętrzny
- butle z gazem propan-butan

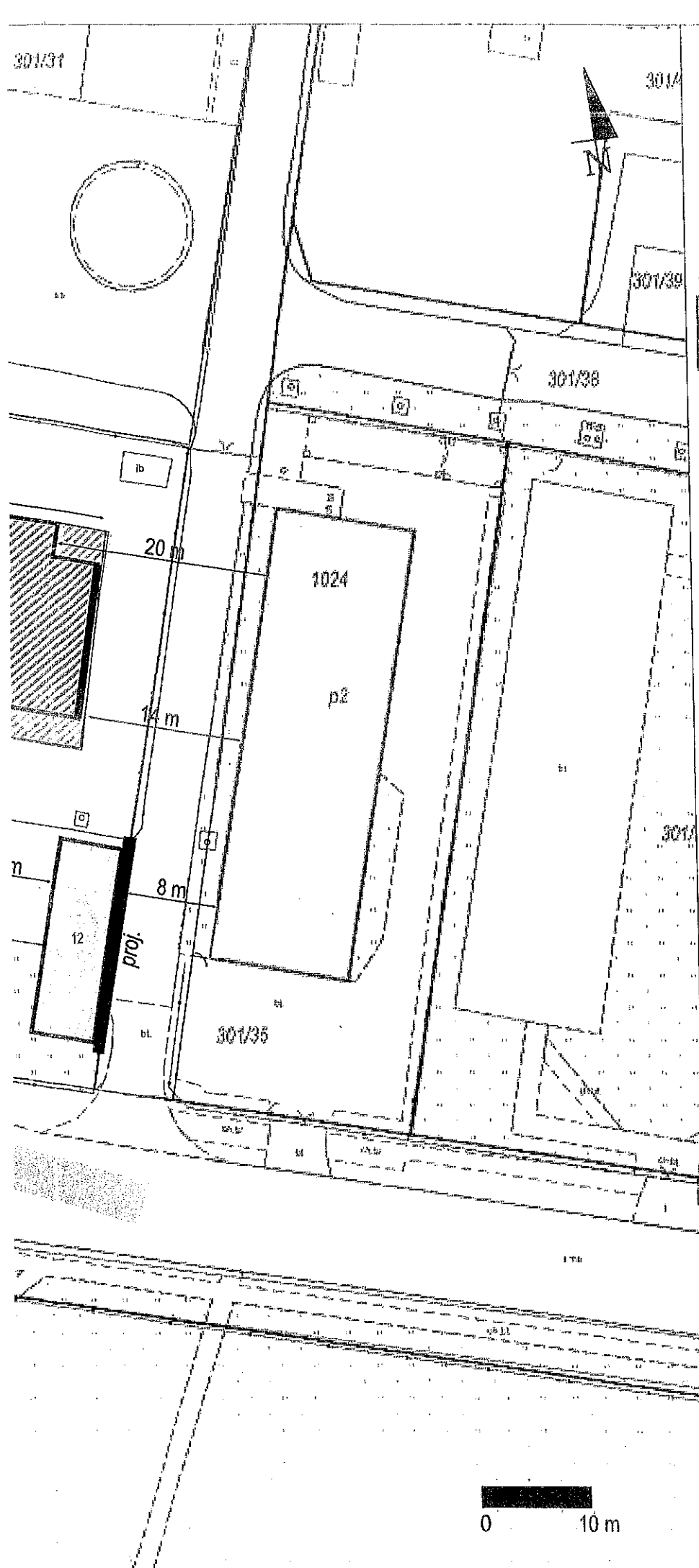

KOMENDA POWIATOWA
Państwowej Straży Pożarnej
 w Nakle nad Notecią
 woj. kujawsko-pomorskie

Obiekt:	Zakład recyklingu odpadów ul. Przemysłowa 9 Paterok
Temat:	OPERAT PRZECIWPOŻAROWY Plan sytuacyjny
Wykonawca:	GRUPA A3F Sp. z o.o. Oddział Toruń, ul. Rynek Nowomiejski 27 Oddział Inowrocław, ul. Poznańska 275B

GRUPA A3F

Skala:	Arkusz:	Data:	Nr rys.:
1:1000	A3	Maj 2024 r.	OP 01





Strefy pożarowe:

Lp.	Strefa pożarowa	Powierzchnia [m ²]	g. o.o. [MJ/m ²]	Maks. masa odpadów [Mg]
1.	SP7	1350,0	> 4 000	> 50

- budynek
- włata magazynowa
- plac magazynowy - odpady palne
- plac magazynowy - odpady niepalne
- droga pożarowa
- istniejąca ściana przeciwpożarowa
- projektowana ściana oddzielenia przeciwpożarowego REI 120
- punkt ze sprzętem przeciwpożarowym
- hydrant zewnętrzny



KOMENDA POWIATOWA
Państwowej Straży Pożarnej
w Nakle nad Notecią
woj. kujawsko-pomorskie

Obiekt:	P.W. ROBAC ul. Przemysłowa 10 Paterek
Temat:	OPERAT PRZECIWPÓŻAROWY Plan sytuacyjny
Wykonawca:	GRUPA A3F Sp. z o.o. Oddział Toruń, ul. Rynek Nowomiejski 27 Oddział Inowrocław, ul. Poznańska 275B

GRUPA A3F

Skala: 1:500	Arkusz: A3	Data: Kwiecień 2024 r.	Nr rys.: OP-02
-----------------	---------------	---------------------------	-------------------

30

OSOBA FIZYCZNA PROWADZĄCA DZIAŁALNOŚĆ GOSPODARCZĄ**INFORMACJE PODSTAWOWE**

REGON	091195990
NIP	9531011656
status NIP	
imię	KRZYSZTOF
drugie imię	LESŁAW
nazwisko	BONIECKI
data wpisu do REGON	
data skreślenia z rejestru REGON	
kod i nazwa podstawowej formy prawnej	9 - OSOBA FIZYCZNA PROWADZĄCA DZIAŁALNOŚĆ GOSPODARCZĄ
kod i nazwa szczególnej formy prawnej	099 - OSOBY FIZYCZNE PROWADZĄCE DZIAŁALNOŚĆ GOSPODARCZĄ
kod i nazwa formy własności	214 - WŁASNOŚĆ KRAJOWYCH OSÓB FIZYCZNYCH

DZIAŁALNOŚĆ GOSPODARCZA PODLEGAJĄCA WPISOWI DO CEIDG**INFORMACJE PODSTAWOWE**

nazwa	PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE "ROBAC" Krzysztof Boniecki
organ rejestrowy	MINISTER ROZWOJU
rodzaj rejestru lub ewidencji	CENTRALNA EWIDENCJA I INFORMACJA O DZIAŁALNOŚCI GOSPODARCZEJ
numer w rejestrze ewidencji	

ADRES SIEDZIBY

kraj	POLSKA
województwo	KUJAWSKO-POMORSKIE
powiat	Bydgoszcz
gmina	Bydgoszcz
mięscowość	Bydgoszcz
ulica	ul. Błękitna
nr nieruchomości	6
nr lokalu	
kod pocztowy	85-370
mięscowość poczty	Bydgoszcz
nietypowe miejsce lokalizacji	

DATY ZWIĄZANE Z DZIAŁALNOŚCIĄ PODMIOTU

data wpisu do rejestru lub ewidencji	2011-12-27
data skreślenia z rejestru lub ewidencji	
data powstania	1995-05-01
data rozpoczęcia działalności	1995-05-01
data wpisu do REGON	
data zawieszenia działalności	
data wznowienia działalności	
data zakończenia działalności	
data skreślenia z REGON	
data orzeczenia o ogłoszeniu upadłości	
data zakończenia postępowania upadłościowego	

PROWADZONE DZIAŁALNOŚCI WG PKD rozwiń listę >>**JEDNOSTKI LOKALNE** rozwiń listę >>

Projekt SISP współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz ze środków budżetu państwa.
7. Oś Priorytetowa: Społeczeństwo Informacyjne
– budowa elektronicznej administracji.



Deklaracja dostępności


KOMENDA POWIATOWA
Państwowej Straży Pożarnej
w Nakle nad Notecią
woj. kujawsko-pomorskie