

ŚG-I-G.7243.1.9.2023

DECYZJA

Na podstawie art. 104 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r. poz. 572 ze zm.), art. 183 ust. 1, art. 184 ust. 1, art. 188 ust. 1, 2, 2a, 2b ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2025 r. poz. 647 ze zm.), art. 43 ust. 1 i 2, art. 45 ust. 6 i 7 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 ze zm.), art. 40 ust. 1 ustawy z dnia 20 stycznia 2005 r. o recyklingu pojazdów wycofanych z eksploatacji (Dz. U. z 2020 r. poz. 2056 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku LIDER Sp. z o.o., Patrówek 8A, 87-821 Baruchowo

o r z e k a m

- I. Udzielić LIDER Sp. z o.o., Patrówek 8A, 87-821 Baruchowo (NIP 8883118453, REGON 341462618), pozwolenia na wytwarzanie odpadów uwzględniającego wymagania przewidziane dla zezwolenia na zbieranie i przetwarzanie odpadów w związku z prowadzeniem stacji demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji, w m. Patrówek 8A, 87-821 Baruchowo na terenie części działek o numerach ewid. 90 i 91, obręb Patrówek, gmina Baruchowo, powiat włocławski, województwo kujawsko-pomorskie

Wytwarzanie odpadów

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

Instalację stanowi stacja demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji, położona w miejscowości Patrówek 8a, 87-821 Baruchowo, na terenie części działek o numerach ewid. 90 i 91, której eksploatacja generuje wytwarzanie odpadów o masie przekraczającej wartości określone w art. 180a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska.

Na terenie przedmiotowej stacji demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji wydzielono następujące sektory:

1. Sektor przyjmowania pojazdów do demontażu.
Sektor posiada szczelną, utwardzoną nawierzchnię betonową, wyposażoną w system odprowadzenia ścieków przemysłowych kierowanych do separatora substancji ropopochodnych. W skład sektora wchodzi stanowisko z wagą najazdową o skali ważenia powyżej 3,5 Mg.
2. Sektor magazynowania przyjętych pojazdów.
Sektor zlokalizowany jest na utwardzonej, szczelnej powierzchni, nie mniejszej niż 200 m², z zachowaniem pola manewrowego, wyposażonej w system odprowadzania ścieków do separatora substancji ropopochodnych, a następnie do szczelnego zbiornika wybieralnego o pojemności 10 m³, z którego wywożone będą do punktu zlewnego oczyszczalni ścieków. Pojazdy magazynowane będą w sposób zabezpieczający przed wyciekami paliw i płynów eksploatacyjnych (nie na dachu i nie na boku).

3. Sektor usuwania z pojazdów elementów i substancji niebezpiecznych, w tym płynów
Sektor usytuowany jest w budynku stacji demontażu, w hali demontażu. Sektor posiada szczelną powierzchnię wyposażoną w system odprowadzania ścieków przemysłowych kierowanych do separatora substancji ropopochodnych, a następnie do szczelnego zbiornika o pojemności 10 m³ z którego ścieki będą wywożone do punktu zlewnego oczyszczalni ścieków. W hali demontażu zlokalizowane są stanowiska demontażu pojazdów wraz ze stanowiskami pomocniczymi. Sektor wyposażony jest w urządzenia i narzędzia niezbędne do wykonywania poszczególnych czynności, tj.:

- a) podnośnik samochodowy,
- b) zestaw do osuszania pojazdów (wysysarka),
- c) podnośniki pneumatyczne,
- d) demontażownica kół,
- e) nożyce do blach,
- f) urządzenie do cięcia metali - plazma,
- g) dźwignik hydrauliczny do wyjmowania silników,
- h) urządzenie do wyjmowania szyb,
- i) podnośnik hydrauliczny do wyjmowania skrzyń biegów,
- j) zestawy narzędzi w skrzynkach narzędziowych.

Ponadto, na stanowiskach demontażu pojazdów odbywać się będą następujące czynności:

- weryfikacja podzespołów pod względem ich dalszej przydatności (do dalszego użytkowania lub recyklingu),
- rozebranie zespołów przeznaczonych do recyklingu z jednoczesną segregacją elementów metalowych od innych,
- oddzielenie metali kolorowych od pozostałych,
- demontaż ogumienia.

Sektor demontażu wyposażony będzie w pojemniki na różnego rodzaju odpady usuwane z demontowanych samochodów.

Po zgromadzeniu większej ilości danego rodzaju odpadu zostanie on przetransportowany do docelowego miejsca magazynowania, gdzie będzie magazynowany do czasu odbioru przez uprawnionego odbiorcę.

W sektorze tym zgromadzone będą sorbenty do neutralizacji ewentualnych wycieków paliw i płynów eksploatacyjnych z demontowanych pojazdów.

4. Sektor demontażu z pojazdów przedmiotów wyposażenia i części nadających się do ponownego użycia oraz elementów, w tym odpadów, nadających się do odzysku lub recyklingu albo unieszkodliwienia.

Sektor usytuowany jest w obiekcie budowlanym. Posiada utwardzoną, szczelną nawierzchnię. Sektor wyposażony jest w pojemniki na: szyby hartowane, szyby klejone, a także na przedmioty wyposażenia i części zawierające metale nieżelazne.

Demontaż prowadzony jest w sposób polegający na:

- a) wymontowywaniu filtra oleju,
- b) wymontowywaniu przedmiotów wyposażenia i części przeznaczonych do ponownego użycia,
- c) wymontowywaniu akumulatora,
- d) wymontowywaniu zbiornika z gazem bez jego opróżniania, bądź po usunięciu gazu za pomocą specjalnego urządzenia,
- e) wymontowywaniu katalizatora spalin,
- f) wymontowywaniu kondensatorów z pojazdów wyprodukowanych przed dniem 1 stycznia 1986 r.,
- g) wymontowywaniu elementów zawierających rtęć,

- h) wymontowywaniu szyb,
 - i) wymontowywaniu opon,
 - j) wymontowywaniu części zawierających metale nieżelazne,
 - k) wymontowywaniu nadających się do recyklingu dużych części z tworzyw sztucznych – zderzaków, desek rozdzielczych i pojemników na płyny.
5. Sektor magazynowania wymontowanych z pojazdów przedmiotów wyposażenia i części nadających się do ponownego użycia.

W skład sektora wchodzi pomieszczenie magazynowe zlokalizowane w budynku stacji demontażu oraz wiata magazynowa i plac składowy.

Pomieszczenia magazynowe będą wyposażone w regały i palety do magazynowania odzyskanych części i podzespołów natomiast przedmioty wyposażenia i części nadające się do ponownego użycia będą magazynowane w sposób zabezpieczający je przed uszkodzeniem oraz w sposób uniemożliwiający wycieki płynów eksploatacyjnych.

Na placu magazynowym wydzielone zostanie miejsce na magazynowanie części i akcesoriów samochodowych o znacznych gabarytach np.: (drzwi, elementy karoserii, deski rozdzielcze itp.).

6. Sektor magazynowania odpadów pochodzących z demontażu pojazdów.

Sektor magazynowania odpadów niebezpiecznych obejmuje część pomieszczenia hali demontażu oraz pomieszczenie magazynowe odpadów, posiadające szczelną, betonową powierzchnię wyposażoną w system odprowadzenia ścieków do separatora substancji ropopochodnych i dalej kanalizacją zakładową do zbiornika na ścieki przemysłowe. Sektor ten obejmuje również wiatę wykonaną w konstrukcji stalowej, ustawioną na utwardzonym przy użyciu materiałów budowlanych terenie w pobliżu budynku demontażu pojazdów.

Miejsca magazynowania odpadów wyposażone będą w odpowiednie pojemniki, beczki, kontenery do gromadzenia poszczególnych rodzajów odpadów. Miejsca magazynowania odpadów oraz pojemniki/kontenery/beczki będą odpowiednio oznakowane.

Sektor magazynowania odpadów innych niż niebezpieczne zlokalizowano w części pomieszczenia magazynowego odpadów i w wiacie magazynowej. Place posiadają utwardzoną kostką brukową powierzchnię. Wszystkie miejsca magazynowania odpadów będą odpowiednio oznakowane.

Stacja spełnia minimalne wymagania dla stacji demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji określone w rozporządzeniu Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 28 lipca 2005 r. w sprawie minimalnych wymagań dla stacji demontażu oraz sposobu demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji (Dz. U. z 2005 r., Nr 143 poz. 1206 ze zm.).

III. Określić źródła powstawania albo miejsca wprowadzania do środowiska substancji lub energii

Źródłem powstawania substancji lub energii będzie eksploatacja instalacji – stacji demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji w miejscowości Patrówek 8a, 87-821 Baruchowo, na terenie części działek o numerach ewid. 90 i 91.

W trakcie eksploatacji instalacji będą przetwarzane i wytwarzane odpady niebezpieczne oraz inne niż niebezpieczne.

Użytkowanie instalacji będzie wiązało się również z powstawaniem ścieków bytowych i przemysłowych. Procesy transportu, załadunku i demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także załadunek wytworzonych odpadów, będą źródłem hałasu. Źródłem emisji substancji do powietrza będzie ruch pojazdów na terenie stacji.

IV. Wyszczególnić rodzaje i masę odpadów przewidzianych do wytwarzania z uwzględnieniem ich podstawowego składu chemicznego i właściwości

Tabela nr 1. Rodzaje, masa oraz podstawowy skład chemiczny i właściwości odpadów przewidzianych do wytwarzania w wyniku eksploatacji instalacji - stacji demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji w miejscowości Patrówek 8a, 87-821 Baruchowo

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa [Mg/rok]	Podstawowy skład chemiczny i właściwości
<i>Odpady niebezpieczne</i>				
1.	13 01 10*	Mineralne oleje hydrauliczne niezawierające związków chlorowcoorganicznych	0,500	Skład: węglowodory alifatyczne, węglowodory aromatyczne. Właściwości: ciekły stan skupienia, drażniące, uczulające, ekotoksyczne.
2.	13 01 11*	Syntetyczne oleje hydrauliczne	0,500	Skład: węglowodory alifatyczne, węglowodory aromatyczne. Właściwości: ciekły stan skupienia, drażniące, uczulające, ekotoksyczne.
3.	13 02 04*	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe zawierające związki chlorowcoorganiczne	0,500	Skład: węglowodory aromatyczne, węglowodory alifatyczne. Właściwości: ciekły stan skupienia, drażniące, uczulające, ekotoksyczne.
4.	13 02 05*	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych	0,300	Skład: węglowodory aromatyczne, węglowodory alifatyczne. Właściwości: ciekły stan skupienia drażniące, uczulające, ekotoksyczne.
5.	13 02 06*	Syntetyczne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	1,000	Skład: produkty przemysłu petrochemicznego otrzymywane z ropy naftowej i gazu ziemnego, poddawane odpowiednim przemianom chemicznym jak np.: etylen i jego pochodne. Właściwości: ciekły stan skupienia, łatwopalne, drażniące, uczulające, ekotoksyczne.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa [Mg/rok]	Podstawowy skład chemiczny i właściwości
6.	13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	4,000	Skład: mieszanina wielu węglowodorów aromatycznych i nienasyconych, substancje uszlachetniające, tj. depresatory, detergenty i despergatory, antyutleniacze, dodatki antykorozyjne i antyrdzewne. Właściwości: ciekły stan skupienia, łatwopalne, nierozpuszczalne w wodzie, drażniące, uczulające, ekotoksyczne.
7.	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)	0,500	Skład: Zużyte filtry, czysto zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi oraz sorbent powstały podczas usuwania rozlanych płynów. Odpady mogą zawierać w swoim składzie: piasek, żwir tkaniny filtracyjne – włóknina bawełniano-syntetyczna (celuloza, poliestry), papier (celuloza, wypełniacze organiczne, np.: skrobia ziemniaczana, wypełniacze nieorganiczne (mineralne): kaolin, talk, gips, kreda) obudowy metalowe filtrów – glin, stal. Właściwości: stały stan skupienia, nierozpuszczalne w wodzie, palne, łatwopalne, drażniące, uczulające, ekotoksyczne.
8.	16 01 07*	Filtry olejowe	0,750	Skład: znikome ilości zużytego oleju, do filtrowania oleju wykorzystuje się bibuły filtracyjne na bazie włókien celulozowych impregnowanych specjalnymi żywicami fenolowymi lub epoksydowymi. Właściwości: stały stan skupienia, nierozpuszczalne w wodzie, łatwopalne, drażniące, uczulające, ekotoksyczne.
9.	16 01 08*	Elementy zawierające rtęć	0,250	Skład: metale, szkło i tworzywa sztuczne oraz rtęć. Właściwości: stały stan skupienia, nierozpuszczalne w wodzie, łatwopalne, drażniące.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa [Mg/rok]	Podstawowy skład chemiczny i właściwości
10.	16 01 10*	Elementy wybuchowe (np. poduszki powietrzne)	0,500	Skład: tkanina nylonowo-bawełniana lub poliamidowa. Właściwości: stały stan skupienia, nierozpuszczalne w wodzie, łatwopalne, drażniące, uczulające, ekotoksyczne.
11.	16 01 11*	Okładziny hamulcowe zawierające azbest	0,500	Skład: tkanina azbestowa, żywica, kauczuk, wełna stalowa, włókno miedziane, włókno szklane i grafit. Właściwości: stały stan skupienia, nierozpuszczalne w wodzie, łatwopalne, drażniące, uczulające, ekotoksyczne.
12.	16 01 13*	Płyny hamulcowe	0,500	Skład: mieszanina eterów alkilowych, glikoli etylenowych, esterów boranowych i etylowych oraz polipropylenoglikoli. Właściwości: ciekły stan skupienia, nierozpuszczalne w wodzie, łatwopalne, drażniące, uczulające, ekotoksyczne.
13.	16 01 14*	Płyny zapobiegające zamarzaniu zawierające niebezpieczne substancje	0,500	Skład: wodne roztwory glikolu etylenowego z dodatkiem substancji niebezpiecznych oraz różnorodnych dodatków ochronnych, w tym inhibitorów korozji, zawierają domieszki zapobiegające pienieniu się płynu, powstawaniu kamienia kotłowego, korozji. Właściwości: ciekły stan skupienia, nierozpuszczalne w wodzie, łatwopalne, drażniące, uczulające, ekotoksyczne.
14.	16 01 21*	Niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 01 07 do 16 01 11, 16 01 13 i 16 01 14	0,500	Skład: mieszanina propanu i butanu, metale, tworzywa sztuczne. Właściwości: stały, ciekły i gazowy stan skupienia, nierozpuszczalne w wodzie, łatwopalne, drażniące, uczulające, ekotoksyczne.
15.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy ⁵⁾ inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	0,500	Skład: rtęć. Właściwości: stały stan skupienia, nierozpuszczalne w wodzie, łatwopalne, drażniące, uczulające, ekotoksyczne.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa [Mg/rok]	Podstawowy skład chemiczny i właściwości
16.	16 05 04*	Gazy w pojemnikach (w tym halony) zawierające substancje niebezpieczne	0,100	Skład: Halon – nazwa handlowa związków bromo, fluoro i chloropochodnych węglowodorów. Właściwości: stały stan skupienia, nierozpuszczalny w wodzie, drażniący, uczulający, ekotoksyczne.
17.	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe	15,000	Skład: polipropylen lub ebonit. Właściwości: stały stan skupienia, nierozpuszczalny w wodzie, łatwopalny, drażniący, uczulający, ekotoksyczne.
18.	16 08 07*	Zużyte katalizatory zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi	0,250	Skład: halon – nazwa handlowa związków bromo, fluoro i chloropochodnych węglowodorów. Właściwości: stały stan skupienia, nierozpuszczalny w wodzie, drażniący, uczulający, łatwopalne, ekotoksyczne.
<i>Odpady inne iż niebezpieczne</i>				
19.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ściérki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	1,000	Skład: bawełna, celuloza, dolomit. Właściwości: stan skupienia stały, łatwopalne.
20.	16 01 03	Zużyte opony	48,000	Skład: kauczuk (guma), kord z poliamidu, poliestru, stali, wiskozy lub włókna szklanego. Właściwości: palne.
21.	16 01 12	Okładziny hamulcowe inne niż wymienione w 16 01 11	1,000	Skład: żywica wiążąca, kauczuk, grafit, cynk, miedź, mosiądz, brąz, tlenek glinu, barytu, kreda, piasek cyrkonowy Właściwości: stały stan skupienia, nierozpuszczane w wodzie.
22.	16 01 15	Płyny zapobiegające zamarzaniu inne niż wymienione w 16 01 14	0,500	Skład: glikol etylenowy lub glikol propylenowy. Właściwości: płynny stan skupienia, rozpuszczalny w wodzie.
23.	16 01 16	Zbiorniki na gaz skroplony	4,000	Skład: mieszanina gazów głównie propan-butan. Właściwości: stan skupienia obudowy – stały, wypełnienie - gaz.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa [Mg/rok]	Podstawowy skład chemiczny i właściwości
24.	16 01 17	Metale żelazne	900,00	Skład: żelazo, stal, żeliwa, tlenki: krzemu, wapnia, żelaza, glinu, magnezu. Właściwości: stały stan skupienia, nierozpuszczalny w wodzie, kowalny, ciągliwy.
25.	16 01 18	Metale nieżelazne	60,000	Skład: miedź Właściwości: ciało stałe.
26.	16 01 19	Tworzywa sztuczne	100,000	Skład: polipropylen, polietylen, PVC, polistyren, poliamid, poliwęglan Właściwości: stały stan skupienia, palne.
27.	16 01 20	Szkło	30,000	Skład: krzemiany sodu i wapnia Właściwości: stały stan skupienia, wysoka kruchość.
28.	16 01 22	Inne niewymienione elementy	10,000	Skład: PVC, polipropylen, polistyren, włókna naturalne, celuloza, kauczuk, guma, krzemionka, skóra, drewno, ABS, poliamid, poliwęglan, poliuretan, politlenek fenylu. Właściwości: stały stan skupienia, nierozpuszczalne w wodzie.
29.	16 01 99	Inne niewymienione odpady	10,000	Skład: PVC, polipropylen, polistyren, włókna naturalne, celuloza, kauczuk, guma, krzemionka, skóra, drewno, ABS, poliamid, poliwęglan, poliuretan, politlenek fenylu. Właściwości: stały stan skupienia, nierozpuszczalne w wodzie.
30.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	2,500	Skład: chrom, molibden, wolfram, mangan, wanad, niob, tantal, cyrkon, hafn, miedź, srebro, złoto, kobalt, rod, iryd, nikiel, pallad, platyna, cyna, ołów, cynk. Właściwości: stały stan skupienia, nierozpuszczalne w wodzie.
31.	16 02 16	Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	0,500	Skład: chrom, molibden, wolfram, mangan, wanad, niob, tantal, cyrkon, hafn, miedź, srebro, złoto, kobalt, rod, iryd, nikiel, pallad, platyna, cyna, ołów, cynk. Właściwości: stały stan skupienia, nierozpuszczalne w wodzie.
32.	16 05 05	Gazy w pojemnikach inne niż wymienione w 16 05 04	1,000	Skład: głównie aluminium. Właściwości: stały, gazowy lub ciekły stan skupienia, nierozpuszczalne w wodzie.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa [Mg/rok]	Podstawowy skład chemiczny i właściwości
33.	16 06 04	Baterie alkaliczne (z wyłączeniem 16 06 03)	0,500	Skład: metal, cynk oraz tlenek manganu. Właściwości: stały stan skupienia, nierozpuszczalne w wodzie.
34.	16 06 05	Inne baterie i akumulatory	0,500	Skład: baterie cynkowo-węglowe, tlenkowo-srebrne, litowe, cynkowo-powietrzne i akumulatory niklowo-wodorkowe, elektrolity żelowe Właściwości: stały stan skupienia, nierozpuszczalne w wodzie.
35.	16 08 01	Zużyte katalizatory zawierające złoto, srebro, ren, rod, pallad, iryd lub platynę (z wyłączeniem 16 08 07)	1,000	Skład: głównie metale kolorowe i szlachetne - złoto, srebro, platyna Właściwości: stały stan skupienia, nierozpuszczalne w wodzie

*- 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, przełączniki rtęciowe, szkło z lamp kineskopowych i inne szkło aktywne itp.

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

W celu ograniczania ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko, na terenie instalacji będą prowadzone następujące działania:

- zaznajomienie pracowników z przyjętymi przez firmę sposobami postępowania z odpadami,
- oznaczenie miejsc, pojemników do magazynowania odpadów niebezpiecznych (rodzaj, kod odpadu),
- optymalizacja zużycia surowców,
- prawidłowa, zgodna z przeznaczeniem i warunkami technicznymi eksploatacja posiadanych maszyn i urządzeń,
- eliminowanie lub ograniczenie źródeł mogących powodować wycieki substancji szkodliwych, np.: substancji ropopochodnych z pojazdów i użytkowanej instalacji.

VI. Wskazać miejsca i sposoby magazynowania odpadów oraz opis sposobu dalszego gospodarowania odpadami, z uwzględnieniem zbierania, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów

Odpady wytwarzane będą magazynowane na terenie części działek o numerach ewidencyjnych 90 i 91, obręb Patrówek, gmina Baruchowo, powiat włocławski, województwo kujawsko-pomorskie, w oparciu o przepisy rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowych wymagań dla magazynowania odpadów, tj. selektywnie, zgodnie z wymaganiami w zakresie ochrony środowiska oraz bezpieczeństwa życia i zdrowia ludzi, w sposób uwzględniający właściwości chemiczne i fizyczne odpadów, w tym stan skupienia oraz zagrożenia, które mogą powodować te odpady. Miejsce magazynowania odpadów będzie zabezpieczone przed dostępem osób postronnych oraz zwierząt.

Tabela nr 2. Miejsce i sposób magazynowania oraz sposób dalszego postępowania z odpadami wytworzonymi w wyniku eksploatacji instalacji – stacji demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji w m. Patrówek 8a, 87-821 Baruchowo

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania oraz sposób dalszego gospodarowania odpadami
<i>Odpady niebezpieczne</i>			
1.	13 01 10*	Mineralne oleje hydrauliczne niezawierające związków chlorowcoorganicznych	Pomieszczenie demontażu pojazdów Pod wiatą (konstrukcja stalowa) - w szczelnych, zamykanych pojemnikach, beczkach. Odpady przekazywane będą odbiorcy posiadającemu stosowne zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie gospodarowania tego rodzaju odpadami.
2.	13 01 11*	Syntetyczne oleje hydrauliczne	
3.	13 02 04*	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe zawierające związki chlorowcoorganiczne	
4.	13 02 05*	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych	
5.	13 02 06*	Syntetyczne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	
6.	13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	
7.	15 02 02*	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ściěrki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)	Pomieszczenie demontażu pojazdów Pod wiatą (konstrukcja stalowa) - worki, kosze, kontenery, beczki. Odpady przekazywane będą odbiorcy posiadającemu stosowne zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie gospodarowania tego rodzaju odpadami.
8.	16 01 07*	Filtry olejowe	
9.	16 01 08*	Elementy zawierające rtęć	
10.	16 01 10*	Elementy wybuchowe (np. poduszki powietrzne)	
11.	16 01 11*	Okładziny hamulcowe zawierające azbest	

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania oraz sposób dalszego gospodarowania odpadami
12.	16 01 13*	Płyny hamulcowe	Pomieszczenie demontażu pojazdów Pod wiatą (konstrukcja stalowa) - w szczelnych, zamykanych pojemnikach, beczkach.
13.	16 01 14*	Płyny zapobiegające zamarzaniu zawierające niebezpieczne substancje	
14.	16 01 21*	Niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 01 07 do 16 01 11, 16 01 13 i 16 01 14	Pomieszczenie demontażu pojazdów Pod wiatą (konstrukcja stalowa) - worki, kosze, kontenery, beczki. Odpady przekazywane będą odbiorcy posiadającemu stosowne zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie gospodarowania tego rodzaju odpadami.
15.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy ⁵⁾ inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	
16.	16 05 04*	Gazy w pojemnikach (w tym halony) zawierające substancje niebezpieczne	
17.	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe	Pomieszczenie demontażu pojazdów – luzem lub w pojemniku, Plac zewnętrzny utwardzony materiałami budowlanymi – szczelny, zamykany pojemnik. Odpady przekazywane będą odbiorcy posiadającemu stosowne zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie gospodarowania tego rodzaju odpadami.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania oraz sposób dalszego gospodarowania odpadami
18.	16 08 07*	Zużyte katalizatory zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi	Pomieszczenie demontażu pojazdów Pod wiatą (konstrukcja stalowa) - worki, kosze, kontenery, beczki. Odpady przekazywane będą odbiorcy posiadającemu stosowne zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie gospodarowania tego rodzaju odpadami.
<i>Odpady inne niż niebezpieczne</i>			
19.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	Pomieszczenie demontażu pojazdów Pod wiatą (konstrukcja stalowa) - worki, kosze, kontenery, beczki. Odpady przekazywane będą odbiorcy posiadającemu stosowne zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie gospodarowania tego rodzaju odpadami.
20.	16 01 03	Zużyte opony	Pomieszczenie demontażu pojazdów Plac zewnętrzny utwardzony - worki, kosze, kontenery, na stojakach, luzem w stosach. Odpady przekazywane będą odbiorcy posiadającemu stosowne zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie gospodarowania tego rodzaju odpadami.
21.	16 01 12	Okładziny hamulcowe inne niż wymienione w 16 01 11	Pomieszczenie demontażu pojazdów Pod wiatą (konstrukcja stalowa) - worki, kosze, kontenery, beczki. Odpady przekazywane będą odbiorcy posiadającemu stosowne zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie gospodarowania tego rodzaju odpadami.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania oraz sposób dalszego gospodarowania odpadami
22.	16 01 15	Płyny zapobiegające zamarzaniu inne niż wymienione w 16 01 14	Pomieszczenie demontażu pojazdów Pod wiatą (konstrukcja stalowa) - w szczelnych, zamykanych pojemnikach, beczkach. Odpady przekazywane będą odbiorcy posiadającemu stosowne zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie gospodarowania tego rodzaju odpadami.
23.	16 01 16	Zbiorniki na gaz skroplony	Pomieszczenie demontażu pojazdów Pod wiatą (konstrukcja stalowa) Plac zewnętrzny utwardzony - worki, kosze, kontenery, beczki. Odpady przekazywane będą odbiorcy posiadającemu stosowne zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie gospodarowania tego rodzaju odpadami.
24.	16 01 17	Metale żelazne	Pomieszczenie demontażu pojazdów Pod wiatą (konstrukcja stalowa) Plac zewnętrzny utwardzony - worki, kosze, kontenery, - luzem (odpady o większych wymiarach). Odpady przekazywane będą odbiorcy posiadającemu stosowne zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie gospodarowania tego rodzaju odpadami.
25.	16 01 18	Metale nieżelazne	
26.	16 01 19	Tworzywa sztuczne	
27.	16 01 20	Szkło	Pomieszczenie demontażu pojazdów Pod wiatą (konstrukcja stalowa) - worki, kosze, kontenery, - luzem (odpady o większych wymiarach). Odpady przekazywane będą odbiorcy posiadającemu stosowne zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie gospodarowania tego rodzaju odpadami.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania oraz sposób dalszego gospodarowania odpadami
28.	16 01 22	Inne niewymienione elementy	Pomieszczenie demontażu pojazdów Pod wiatą (konstrukcja stalowa) Plac zewnętrzny utwardzony - worki, kosze, kontenery, beczki.
29.	16 01 99	Inne niewymienione odpady	
30.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	Pomieszczenie demontażu pojazdów Pod wiatą (konstrukcja stalowa) - worki, kosze, kontenery, beczki.
31.	16 02 16	Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	
32.	16 05 05	Gazy w pojemnikach inne niż wymienione w 16 05 04	Pomieszczenie demontażu pojazdów Pod wiatą (konstrukcja stalowa) Plac zewnętrzny utwardzony - worki, kosze, kontenery, beczki.
33.	16 06 04	Baterie alkaliczne (z wyłączeniem 16 06 03)	
34.	16 06 05	Inne baterie i akumulatory	
35.	16 08 01	Zużyte katalizatory zawierające złoto, srebro, ren, rod, pallad, iryd lub platynę (z wyłączeniem 16 08 07)	

*- 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, przełączniki rtęciowe, szkło z lamp kineskopowych i inne szkło aktywne itp.

Zbieranie odpadów

VII. Określić rodzaje odpadów przewidywanych do zbierania

Tabela nr 3. Rodzaje odpadów przewidywanych do zbierania

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu
1.	02 01 10	Odpady metalowe
2.	12 01 01	Odpady z toczenia i piłowania żelaza oraz jego stopów
3.	12 01 02	Cząstki i pyły żelaza oraz jego stopów
4.	12 01 03	Odpady z toczenia i piłowania metali nieżelaznych
5.	12 01 04	Cząstki i pyły metali nieżelaznych
6.	15 01 04	Opakowania z metali
7.	16 01 17	Metale żelazne
8.	16 01 18	Metale nieżelazne
9.	17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz
10.	17 04 02	Aluminium
11.	17 04 03	Ołów
12.	17 04 04	Cynk
13.	17 04 05	Żelazo i stal
14.	17 04 06	Cyna
15.	17 04 07	Mieszanki metali

VIII. Określić miejsce zbierania odpadów

Zbieranie odpadów odbywać się będzie w m. Patrówek 8A, 87-821 Baruchowo na terenie części działek o numerach ewid. 90 i 91.

IX. Wskazać miejsce i sposób magazynowania oraz rodzaj magazynowanych odpadów

Tabela nr 4. Miejsce i sposób magazynowania odpadów zbieranych

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania odpadu
1.	02 01 10	Odpady metalowe	Utwardzony plac magazynowy zewnętrzny o powierzchni 200 m ²

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania odpadu
2.	12 01 01	Odpady z toczenia i piłowania żelaza oraz jego stopów	(SP-5), na którym mieści się plac o powierzchni magazynowania odpadów 80 m ² , - luzem, w pojemnikach, kosze, kontenery, beczki, zbiorniki, worki, palety.
3.	12 01 02	Cząstki i pyły żelaza oraz jego stopów	
4.	12 01 03	Odpady z toczenia i piłowania metali nieżelaznych	
5.	12 01 04	Cząstki i pyły metali nieżelaznych	
6.	15 01 04	Opakowania z metali	
7.	16 01 17	Metale żelazne	
8.	16 01 18	Metale nieżelazne	
9.	17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz	
10.	17 04 02	Aluminium	
11.	17 04 03	Ołów	
12.	17 04 04	Cynk	
13.	17 04 05	Żelazo i stal	
14.	17 04 06	Cyna	
15.	17 04 07	Mieszanki metali	

X. Wskazać maksymalną masę poszczególnych rodzajów odpadów i maksymalną łączną masę wszystkich rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie oraz w okresie roku

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

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Maksymalna masa odpadu, który może być magazynowany w tym samym czasie [Mg]	Maksymalna masa odpadu, który może być magazynowany w okresie roku [Mg/rok]
1.	02 01 10	Odpady metalowe	60,000	200,000

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Maksymalna masa odpadu, który może być magazynowany w tym samym czasie [Mg]	Maksymalna masa odpadu, który może być magazynowany w okresie roku [Mg/rok]
2.	12 01 01	Odpady z toczenia i piłowania żelaza oraz jego stopów	60,000	200,000
3.	12 01 02	Cząstki i pyły żelaza oraz jego stopów	60,000	200,000
4.	12 01 03	Odpady z toczenia i piłowania metali nieżelaznych	60,000	200,000
5.	12 01 04	Cząstki i pyły metali nieżelaznych	60,000	200,000
6.	15 01 04	Opakowania z metali	60,000	200,000
7.	16 01 17	Metale żelazne	60,000	200,000
8.	16 01 18	Metale nieżelazne	60,000	200,000
9.	17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz	60,000	200,000
10.	17 04 02	Aluminium	60,000	200,000
11.	17 04 03	Ołów	60,000	200,000
12.	17 04 04	Cynk	60,000	200,000
13.	17 04 05	Żelazo i stal	60,000	200,000
14.	17 04 06	Cyna	60,000	200,000
15.	17 04 07	Mieszaniny metali	60,000	200,000
ŁĄCZNIE			60,000	200,000

XI. Wskazać największą masę odpadów, które mogłyby być magazynowane w tym samym czasie w poszczególnych miejscach magazynowania odpadów

Tabela nr 6. Największa masa odpadów, które mogłyby być magazynowane w tym samym czasie, wynikająca z wymiarów poszczególnych miejsc magazynowania odpadów

Lp.	Kod odpadu	Największa masa odpadów [Mg]
1.	02 01 10	108,00 Mg (10,0 m x 8,0 m x 0,9 Mg/m ³ x 1,5 m)
2.	12 01 01	

3.	12 01 02	Utwardzony plac magazynowy zewnętrzny o powierzchni 200 m ² (SP-5), na którym mieści się plac o powierzchni magazynowania odpadów 80 m ²
4.	12 01 03	
5.	12 01 04	
6.	15 01 04	
7.	16 01 17	
8.	16 01 18	
9.	17 04 01	
10.	17 04 02	
11.	17 04 03	
12.	17 04 04	
13.	17 04 05	
14.	17 04 06	
15.	17 04 07	

XII. Wskazać całkowitą pojemność miejsc magazynowania odpadów

Tabela nr 7. Całkowita pojemność miejsc magazynowania odpadów

Lp.	Kod odpadu	Całkowita pojemność [Mg]
1.	02 01 10	270,00 Mg Utwardzony plac magazynowy zewnętrzny o powierzchni 200 m ² (SP-5),
2.	12 01 01	
3.	12 01 02	
4.	12 01 03	
5.	12 01 04	
6.	15 01 04	
7.	16 01 17	
8.	16 01 18	
9.	17 04 01	
10.	17 04 02	
11.	17 04 03	
12.	17 04 04	

13.	17 04 05	wraz z drogami technologicznymi na którym mieści się plac o powierzchni magazynowania odpadów 80 m ²
14.	17 04 06	
15.	17 04 07	

XIII. Opis metody lub metod zbierania odpadów

Magazynowanym odpadom przyporządkowana będzie odpowiednia nazwa wskazująca rodzaj odpadu oraz przypisany kod odpadu.

Po przyjęciu odpadów, poddaje się je ocenie oraz ważeniu. Odpady zbierane magazynowane będą w sposób selektywny, na terenie utwardzonym przy użyciu materiałów budowlanych. Ww. odpady będą zabezpieczone przed możliwością osuwania się. Przyjęcie odpadu będzie potwierdzone dokumentem zgodnie z przyjętą klasyfikacją i wzorami dokumentów (tj. na karcie przekazania odpadu oraz karcie ewidencji odpadu prowadzonej w systemie elektronicznym BDO).

Miejsce magazynowania odpadów będzie zabezpieczone przed dostępem osób postronnych. Teren, na którym zbierane będą odpady, ogrodzono

Odpady mogą zostać poddane procesowi sortowania przed umieszczeniem w wyznaczonym miejscu, sortowanie ma na celu m.in. dokonanie podziału na frakcje oraz wartość handlową.

Przetwarzanie odpadów

XIV. Określić rodzaj i masę odpadów przewidywanych do przetworzenia i powstających w wyniku przetwarzania w okresie roku

Tabela nr 8. Rodzaj i masa odpadów przewidywanych do przetworzenia w okresie roku

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadu (Mg/rok)
1.	16 01 04*	Zużyte lub nienadające się do użytkowania pojazdy	1 100,000
2.	16 01 06	Zużyte lub nienadające się do użytkowania pojazdy niezawierające cieczy i innych niebezpiecznych elementów	100,000
RAZEM			1200,000

*- odpad niebezpieczny

Tabela nr 9. Rodzaj i masa odpadów powstających w wyniku przetwarzania w okresie roku

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadu (Mg/rok)
<i>odpady niebezpieczne</i>			
1.	13 01 10*	Mineralne oleje hydrauliczne niezawierające związków chlorowcoorganicznych	0,500
2.	13 01 11*	Syntetyczne oleje hydrauliczne	0,500
3.	13 02 04*	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe zawierające związki chlorowcoorganiczne	0,500

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadu (Mg/rok)
4.	13 02 05*	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych	0,300
5.	13 02 06*	Syntetyczne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	1,000
6.	13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	4,000
7.	16 01 07*	Filtry olejowe	0,750
8.	16 01 08*	Elementy zawierające rtęć	0,250
9.	16 01 10*	Elementy wybuchowe (np. poduszki powietrzne)	0,500
10.	16 01 11*	Okładziny hamulcowe zawierające azbest	0,500
11.	16 01 13*	Płyny hamulcowe	0,500
12.	16 01 14*	Płyny zapobiegające zamarzaniu zawierające niebezpieczne substancje	0,500
13.	16 01 21*	Niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 01 07 do 16 01 11, 16 01 13 i 16 01 14	0,500
14.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy ⁵⁾ inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	0,500
15.	16 05 04*	Gazy w pojemnikach (w tym halony) zawierające substancje niebezpieczne	0,100
16.	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe	15,000
17.	16 08 07*	Zużyte katalizatory zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi	0,250
<i>Odpady inne niż niebezpieczne</i>			
18.	16 01 03	Zużyte opony	48,000
19.	16 01 12	Okładziny hamulcowe inne niż wymienione w 16 01 11	1,000
20.	16 01 15	Płyny zapobiegające zamarzaniu inne niż wymienione w 16 01 14	0,500
21.	16 01 16	Zbiorniki na gaz skroplony	4,000
22.	16 01 17	Metale żelazne	900,000
23.	16 01 18	Metale nieżelazne	60,000
24.	16 01 19	Tworzywa sztuczne	100,000
25.	16 01 20	Szkło	30,000
26.	16 01 22	Inne niewymienione elementy	10,000
27.	16 01 99	Inne niewymienione odpady	10,000
28.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	2,500
29.	16 02 16	Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	0,500

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadu (Mg/rok)
30.	16 05 05	Gazy w pojemnikach inne niż wymienione w 16 05 04	1,000
31.	16 06 04	Baterie alkaiczne (z wyłączeniem 16 06 03)	0,500
32.	16 06 05	Inne baterie i akumulatory	0,500
33.	16 08 01	Zużyte katalizatory zawierające złoto, srebro, ren, rod, pallad, iryd, lub platynę (z wyłączeniem 16 08 07)	1,000
ŁĄCZNIE			1 195,650

*- 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, przełączniki rtęciowe, szkło z lamp kineskopowych i inne szkło aktywne itp.

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

Działalność w zakresie przetwarzania odpadów będzie prowadzona na terenie Stacji demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji, na terenie części działek o numerach ewid. 90 i 91 w m. Patrówek 8a, 87-821 Baruchowo.

Pojazdy wycofane z eksploatacji będą przetwarzane w procesach odzysku:

- **R12** - wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11.
Proces ten będzie obejmował demontaż przyjętych odpadów w postaci wyeksploatowanych pojazdów.
- **R13** - magazynowanie odpadów poprzedzające którykolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R12 (z wyjątkiem wstępnego magazynowania u wytwórcy odpadów). Proces ten będzie obejmował magazynowanie pojazdów oczekujących na demontaż.

Roczna moc przerobowa instalacji wynosi 1 296,000 Mg.

Proces technologiczny przetwarzania pojazdów wycofanych z eksploatacji składa się z następujących operacji:

- przyjmowanie pojazdu do stacji demontażu w sektorze przyjmowania pojazdów,
- sprawdzanie numerów silnika i karoserii,
- sprawdzanie kompletności pojazdu,
- usuwanie z pojazdu elementów, które nie pochodzą z tego pojazdu,
- ważenie pojazdu w celu określenia jego masy oraz kompletności,
- unieważnienie dokumentów pojazdu zgodnie z aktualnie obowiązującym sposobem unieważniania dokumentów pojazdów wycofanych z eksploatacji (dowód rejestracyjny, karta pojazdu, jeżeli była wydana, oraz tablica rejestracyjna),
- transport pojazdu do sektora magazynowania przyjętych pojazdów,
- transport pojazdu do hali demontażu pojazdów,

- usunięcie elementów i części stanowiących zagrożenie bezpieczeństwa lub zagrożenie pożarowe takich jak elementy zawierające materiały wybuchowe; poduszki powietrzne i napinacze pasów bezpieczeństwa,
- osuszenie pojazdu: usunięcie płynów eksploatacyjnych (paliwo gazowe LPG wraz ze zbiornikami, benzyna, oleje silnikowe, przekładniowe, ze skrzyń biegów oraz hydrauliczne, płyny chłodnicze, płyny ze spryskiwaczy oraz płyny hamulcowe, itp.), za pomocą odpowiedniego sprzętu,
- usunięcie z układów klimatyzacyjnych substancji kontrolowanych przez uprawnione osoby, przy użyciu specjalistycznego sprzętu,
- demontaż za pomocą narzędzi ręcznych i elektronarzędzi elementów samochodu takich jak: układy klimatyzacyjne, katalizatory spalin, filtry oleju, elementy zawierające rtęć, kondensatory, okładziny hamulcowe zawierające azbest, zbiorniki z gazem bez jego opróżniania, bądź po usunięciu gazu ze zbiornika za pomocą specjalnego urządzenia,
- demontaż elementów konstrukcyjnych pojazdu: silnika, skrzyni biegów, układu zasilania, układu hamulcowego, układu chłodniczego, układu przeniesienia napędu, układu kierowniczego, układu zawieszenia, układu ogrzewania, ewentualnych urządzeń elektrycznych i elektronicznych i ich części oraz innych części zawierających metale nieżelazne,
- demontaż części nadwozia oraz wnętrza pojazdów poprzez usunięcie uszczelek, szyb, siedzeń, wykładzin, tapicerek, obić, deski rozdzielczej, elementów karoserii, innych elementów metalowych oraz z tworzyw sztucznych i kabli. Czynności te prowadzone będą do momentu pozostawienia samej karoserii pojazdu wykonanej z metalu,
- ocena przydatności elementów z demontażu do dalszego użytkowania i w wypadku możliwości ich dalszego bezpiecznego użytkowania umieszczenie ich w sektorze magazynowania wymontowanych z pojazdów przedmiotów wyposażenia oraz części nadających się do ponownego użycia. Pozostałe elementy jako odpady magazynowane są w sektorze magazynowania odpadów pochodzących z demontażu pojazdów,
- przekazanie odpadów innym uprawnionym posiadaczom odpadów.

XVI. Wskazać miejsca i sposoby magazynowania oraz rodzaj magazynowanych odpadów

Miejscem magazynowania odpadów przewidywanych do przetwarzania i powstających w wyniku przetwarzania jest teren części działek o numerach ewid. 90 i 91, obręb Patrówek w m. Patrówek 8A, gmina Baruchowo, powiat włocławski, województwo kujawsko-pomorskie.

Tabela nr 10. Miejsce i sposób magazynowania odpadów przewidywanych do przetwarzania i powstających w wyniku przetwarzania oraz rodzaj magazynowanych odpadów

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania odpadów
1.	13 01 10*	Mineralne oleje hydrauliczne niezawierające związków chlorowcoorganicznych	Pomieszczenie demontażu pojazdów (SP-1) Pod wiatą (konstrukcja stalowa) (SP-1) - w szczelnych, zamykanych pojemnikach, w beczkach. Sektor usuwania elementów i substancji
2.	13 01 11*	Syntetyczne oleje hydrauliczne	
3.	13 02 04*	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych	

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania odpadów
4.	13 02 05*	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych	niebezpiecznych, w tym płynów (III) Sektor demontażu z pojazdów przedmiotów wyposażenia i części nadających się do ponownego użycia oraz elementów, w tym odpadów, nadających się do odzysku lub recyklingu albo unieszkodliwienia (IV) Sektor magazynowania odpadów pochodzących z demontażu pojazdów (VI)
5.	13 02 06*	Syntetyczne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	
6.	13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	
7.	16 01 04*	Zużyte lub nienadające się do użytkowania pojazdy	Pomieszczenie demontażu pojazdów (SP-1) Plac magazynowy zewnętrzny (SP-2) Plac magazynowy zewnętrzny (SP-3) Plac magazynowy zewnętrzny (SP-5) - luzem. Sektor przyjmowania pojazdów do demontażu (I) Sektor magazynowania przyjętych pojazdów (II) Odpady przekazywane będą odbiorcy posiadającemu stosowne zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie gospodarowania tego rodzaju odpadami.
8.	16 01 07*	Filtry olejowe	Pomieszczenie demontażu pojazdów (SP-1) Pod wiatą (konstrukcja stalowa) (SP-1) - worki, kosze, kontenery, beczki. Sektor usuwania z pojazdów elementów i substancji niebezpiecznych, w tym płynów (III) Sektor demontażu z pojazdów przedmiotów
9.	16 01 08*	Elementy zawierające rtęć	
10.	16 01 10*	Elementy wybuchowe (np. poduszki powietrzne)	

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania odpadów
11.	16 01 11*	Okładziny hamulcowe zawierające azbest	wyposażenia i części nadających się do ponownego użycia oraz elementów, w tym odpadów, nadających się do odzysku lub recyklingu albo unieszkodliwienia (IV) Sektor magazynowania odpadów pochodzących z demontażu pojazdów (VI) Odpady przekazywane będą odbiorcy posiadającemu stosowne zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie gospodarowania tego rodzaju odpadami.
12.	16 01 13*	Płyny hamulcowe	Pomieszczenie demontażu pojazdów (SP-1) Pod wiatą (konstrukcja stalowa) (SP-1) - w szczelnych, zamykanych pojemnikach, w beczkach. Sektor usuwania z pojazdów elementów i substancji niebezpiecznych, w tym płynów (III) Sektor demontażu z pojazdów przedmiotów wyposażenia i części nadających się do ponownego użycia oraz elementów, w tym odpadów, nadających się do odzysku lub recyklingu albo unieszkodliwienia (IV) Sektor magazynowania odpadów pochodzących z demontażu pojazdów (VI)
13.	16 01 14*	Płyny zapobiegające zamarzaniu zawierające niebezpieczne substancje	wyposażenia i części nadających się do ponownego użycia oraz elementów, w tym odpadów, nadających się do odzysku lub recyklingu albo unieszkodliwienia (IV) Sektor magazynowania odpadów pochodzących z demontażu pojazdów (VI) Odpady przekazywane będą odbiorcy posiadającemu stosowne zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie gospodarowania tego rodzaju odpadami.
14.	16 01 21*	Niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 01 07 do 16 01 11, 16 01 13 i 16 01 14	Pomieszczenie demontażu pojazdów (SP-1) Pod wiatą (konstrukcja stalowa) (SP-1) - worki, kosze, kontenery, beczki. Sektor usuwania z pojazdów elementów i substancji niebezpiecznych, w tym płynów (III) Sektor demontażu z pojazdów przedmiotów wyposażenia i części nadających się do ponownego użycia oraz elementów, w tym

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania odpadów
			odpadów, nadających się do odzysku lub recyklingu albo unieszkodliwienia (IV) Sektor magazynowania odpadów pochodzących z demontażu pojazdów (VI) Odpady przekazywane będą odbiorcy posiadającemu stosowne zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie gospodarowania tego rodzaju odpadami.
15.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy ⁵⁾ inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	Pomieszczenie demontażu pojazdów (SP-1) Pod wiatą (konstrukcja stalowa) (SP-1) - worki, kosze, kontenery, beczki. Sektor usuwania z pojazdów elementów i substancji niebezpiecznych, w tym płynów (III) Sektor demontażu z pojazdów przedmiotów wyposażenia i części nadających się do ponownego użycia oraz elementów, w tym odpadów, nadających się do odzysku lub recyklingu albo unieszkodliwienia (IV) Sektor magazynowania wymontowanych z pojazdów przedmiotów wyposażenia i części nadających się do ponownego użycia (V) Sektor magazynowania odpadów pochodzących z demontażu pojazdów (VI) Odpady przekazywane będą odbiorcy posiadającemu stosowne zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie gospodarowania tego rodzaju odpadami.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania odpadów
16.	16 05 04*	Gazy w pojemnikach (w tym halony) zawierające substancje niebezpieczne	Pomieszczenie demontażu pojazdów (SP-1) Pod wiatą (konstrukcja stalowa) (SP-1) - worki, kosze, kontenery, beczki. Sektor usuwania z pojazdów elementów i substancji niebezpiecznych, w tym płynów (III) Sektor demontażu z pojazdów przedmiotów wyposażenia i części nadających się do ponownego użycia oraz elementów, w tym odpadów, nadających się do odzysku lub recyklingu albo unieszkodliwienia (IV) Sektor magazynowania wymontowanych z pojazdów przedmiotów wyposażenia i części nadających się do ponownego użycia (V) Sektor magazynowania odpadów pochodzących z demontażu pojazdów (VI) Odpady przekazywane będą odbiorcy posiadającemu stosowne zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie gospodarowania tego rodzaju odpadami.
17.	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe	Pomieszczenie demontażu pojazdów (SP-1) Plac magazynowy zewnętrzny (SP-4) – luzem, szczelny zamykany pojemnik Sektor usuwania z pojazdów elementów i substancji niebezpiecznych, w tym płynów (III) Sektor demontażu z pojazdów przedmiotów wyposażenia i części nadających się do ponownego użycia oraz elementów, w tym odpadów, nadających się do odzysku lub recyklingu albo unieszkodliwienia (IV) Sektor magazynowania odpadów pochodzących z demontażu pojazdów (VI) Odpady przekazywane będą odbiorcy posiadającemu stosowne zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie gospodarowania tego rodzaju odpadami.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania odpadów
			Pomieszczenie demontażu pojazdów (SP-1) Pod wiatą (konstrukcja stalowa) (SP-1) - worki, kosze, kontenery, beczki. Sektor usuwania z pojazdów elementów i substancji niebezpiecznych, w tym płynów (III)
18.	16 08 07*	Zużyte katalizatory zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi	Sektor demontażu z pojazdów przedmiotów wyposażenia i części nadających się do ponownego użycia oraz elementów, w tym odpadów, nadających się do odzysku lub recyklingu albo unieszkodliwienia (IV) Sektor magazynowania odpadów pochodzących z demontażu pojazdów (VI) Odpady przekazywane będą odbiorcy posiadającemu stosowne zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie gospodarowania tego rodzaju odpadami.
<i>odpady inne niż niebezpieczne</i>			
19.	16 01 03	Zużyte opony	Pomieszczenie demontażu pojazdów (SP-1) Plac magazynowy zewnętrzny (SP-3) - worki, kosze, kontenery, na stojakach, luzem w stosach. Sektor demontażu z pojazdów przedmiotów wyposażenia i części nadających się do ponownego użycia oraz elementów, w tym odpadów, nadających się do odzysku lub recyklingu albo unieszkodliwienia (IV) Sektor magazynowania wymontowanych z pojazdów przedmiotów wyposażenia i części nadających się do ponownego użycia (V) Sektor magazynowania odpadów pochodzących z demontażu pojazdów (VI) Odpady przekazywane będą odbiorcy posiadającemu stosowne zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie gospodarowania tego rodzaju odpadami.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania odpadów
20.	16 01 06	Zużyte lub nienadające się do użytkowania pojazdy niezawierające cieczy i innych niebezpiecznych elementów	Pomieszczenie demontażu pojazdów (SP-1) Plac magazynowy zewnętrzny (SP-2) Plac magazynowy zewnętrzny (SP-3) Plac magazynowy zewnętrzny (SP-5) - luzem, dopuszcza się magazynowanie jeden na drugim. Sektor przyjmowania pojazdów do demontażu (I) Sektor magazynowania przyjętych pojazdów (II) Odpady przekazywane będą odbiorcy posiadającemu stosowne zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie gospodarowania tego rodzaju odpadami.
21.	16 01 12	Okładziny hamulcowe inne niż wymienione w 16 01 11	Pomieszczenie demontażu pojazdów (SP-1) Pod wiatą (konstrukcja stalowa) (SP-1) - worki, kosze, kontenery, beczki. Sektor demontażu z pojazdów przedmiotów wyposażenia i części nadających się do ponownego użycia oraz elementów, w tym odpadów, nadających się do odzysku lub recyklingu albo unieszkodliwienia (IV) Sektor magazynowania odpadów pochodzących z demontażu pojazdów (VI) Odpady przekazywane będą odbiorcy posiadającemu stosowne zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie gospodarowania tego rodzaju odpadami.
22.	16 01 15	Płyny zapobiegające zamarzaniu inne niż wymienione w 16 01 14	Pomieszczenie demontażu pojazdów (SP-1) Pod wiatą (konstrukcja stalowa) (SP-1) - w szczelnych, zamykanych pojemnikach, w beczkach. Sektor demontażu z pojazdów przedmiotów wyposażenia i części nadających się do ponownego użycia oraz elementów, w tym odpadów, nadających się do odzysku lub recyklingu albo unieszkodliwienia (IV) Sektor magazynowania odpadów pochodzących z demontażu pojazdów (VI)

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania odpadów
			Odpady przekazywane będą odbiorcy posiadającemu stosowne zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie gospodarowania tego rodzaju odpadami.
			Pomieszczenie demontażu pojazdów (SP-1) Pod wiatą (konstrukcja stalowa) (SP-1) Plac magazynowy zewnętrzny (SP-2)
23.	16 01 16	Zbiorniki na gaz skroplony	- worki, kosze, kontenery, beczki Sektor demontażu z pojazdów przedmiotów wyposażenia i części nadających się do ponownego użycia oraz elementów, w tym odpadów, nadających się do odzysku lub recyklingu albo unieszkodliwienia (IV) Sektor magazynowania wymontowanych z pojazdów przedmiotów wyposażenia i części nadających się do ponownego użycia (V) Sektor magazynowania odpadów pochodzących z demontażu pojazdów (VI) Odpady przekazywane będą odbiorcy posiadającemu stosowne zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie gospodarowania tego rodzaju odpadami.
24.	16 01 17	Metale żelazne	Pomieszczenie demontażu pojazdów (SP-1) Pod wiatą (konstrukcja stalowa) (SP-1) Plac magazynowy zewnętrzny (SP-2) Naczepa magazynowa (4A)
25.	16 01 18	Metale nieżelazne	- worki, kosze, kontenery, - luzem (odpady o większych wymiarach). Sektor demontażu z pojazdów przedmiotów wyposażenia i części nadających się do ponownego użycia oraz elementów, w tym odpadów, nadających się do odzysku lub recyklingu albo unieszkodliwienia (IV) Sektor magazynowania wymontowanych z pojazdów przedmiotów wyposażenia i części nadających się do ponownego użycia (V) Sektor magazynowania odpadów pochodzących z demontażu pojazdów (VI)

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania odpadów
			Odpady przekazywane będą odbiorcy posiadającemu stosowne zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie gospodarowania tego rodzaju odpadami.
26.	16 01 19	Tworzywa sztuczne	Pomieszczenie demontażu pojazdów (SP-1) Pod wiatą (konstrukcja stalowa) (SP-1) Plac magazynowy zewnętrzny (SP-2) - worki, kosze, kontenery, - luzem (odpady o większych wymiarach). Sektor demontażu z pojazdów przedmiotów wyposażenia i części nadających się do ponownego użycia oraz elementów, w tym odpadów, nadających się do odzysku lub recyklingu albo unieszkodliwienia (IV) Sektor magazynowania wymontowanych z pojazdów przedmiotów wyposażenia i części nadających się do ponownego użycia (V) Sektor magazynowania odpadów pochodzących z demontażu pojazdów (VI) Odpady przekazywane będą odbiorcy posiadającemu stosowne zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie gospodarowania tego rodzaju odpadami.
27.	16 01 20	Szkło	Pomieszczenie demontażu pojazdów (SP-1) Pod wiatą (konstrukcja stalowa) (SP-1) - worki, kosze, kontenery, - luzem – odpady o większych wymiarach. Sektor demontażu z pojazdów przedmiotów wyposażenia i części nadających się do ponownego użycia oraz elementów, w tym odpadów, nadających się do odzysku lub recyklingu albo unieszkodliwienia (IV) Sektor magazynowania wymontowanych z pojazdów przedmiotów wyposażenia i części nadających się do ponownego użycia (V)

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania odpadów
			Sektor magazynowania odpadów pochodzących z demontażu pojazdów (VI) Odpady przekazywane będą odbiorcy posiadającemu stosowne zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie gospodarowania tego rodzaju odpadami.
28.	16 01 22	Inne niewymienione elementy	Pomieszczenie demontażu pojazdów (SP-1) Pod wiatą (konstrukcja stalowa) (SP-1) Plac magazynowy zewnętrzny (SP-2) - worki, kosze, kontenery, beczki Sektor demontażu z pojazdów przedmiotów wyposażenia i części nadających się do ponownego użycia oraz elementów, w tym odpadów, nadających się do odzysku lub recyklingu albo unieszkodliwienia (IV)
29.	16 01 99	Inne niewymienione odpady	Sektor magazynowania wymontowanych z pojazdów przedmiotów wyposażenia i części nadających się do ponownego użycia (V) Sektor magazynowania odpadów pochodzących z demontażu pojazdów (VI) Odpady przekazywane będą odbiorcy posiadającemu stosowne zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie gospodarowania tego rodzaju odpadami.
30.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	Pomieszczenie demontażu pojazdów (SP-1) Pod wiatą (konstrukcja stalowa) (SP-1) - worki, kosze, kontenery, beczki Sektor demontażu z pojazdów przedmiotów wyposażenia i części nadających się do ponownego użycia oraz elementów, w tym odpadów, nadających się do odzysku lub recyklingu albo unieszkodliwienia (IV)
31.	16 02 16	Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	Sektor magazynowania wymontowanych z pojazdów przedmiotów wyposażenia i części nadających się do ponownego użycia (V)

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania odpadów
			Sektor magazynowania odpadów pochodzących z demontażu pojazdów (VI) Odpady przekazywane będą odbiorcy posiadającemu stosowne zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie gospodarowania tego rodzaju odpadami.
32.	16 05 05	Gazy w pojemnikach inne niż wymienione w 16 05 04	Pomieszczenie demontażu pojazdów (SP-1) Pod wiatą (konstrukcja stalowa) (SP-1) Plac magazynowy zewnętrzny (SP-4) - worki, kosze, kontenery, beczki. Sektor demontażu z pojazdów przedmiotów wyposażenia i części nadających się do ponownego użycia oraz elementów, w tym odpadów, nadających się do odzysku lub recyklingu albo unieszkodliwienia (IV) Sektor magazynowania odpadów pochodzących z demontażu pojazdów (VI) Odpady przekazywane będą odbiorcy posiadającemu stosowne zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie gospodarowania tego rodzaju odpadami.
33.	16 06 04	Baterie alkaliczne (z wyłączeniem 16 06 03)	
34.	16 06 05	Inne baterie i akumulatory	
35.	16 08 01	Zużyte katalizatory zawierające złoto, srebro, ren, rod, pallad, iryd, lub platynę (z wyłączeniem 16 08 07)	

*- 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, przełączniki rtęciowe, szkło z lamp kineskopowych i inne szkło aktywne itp.

XVII. Wskazać maksymalną masę poszczególnych rodzajów odpadów i maksymalną łączną masę wszystkich rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie oraz które mogą być magazynowane w okresie roku

Tabela nr 11. Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów i maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów przewidzianych do przetworzenia, które mogą być magazynowane w tym samym czasie oraz w okresie roku, na terenie części działek o numerach ewid. 90 i 91, obręb Patrówek, gmina Baruchowo

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Maksymalna masa odpadu, który może być magazynowany w tym samym czasie [Mg]	Maksymalna masa odpadu, który może być magazynowany w okresie roku [Mg/rok]
<i>odpady niebezpieczne</i>				
1.	16 01 04*	Zużyte lub nienadające się do użytkowania pojazdy	50,000	1100,000
<i>odpady inne niż niebezpieczne</i>				

2.	16 01 06	Zużyte lub nienadające się do użytkowania pojazdy niezawierające cieczy i innych niebezpiecznych elementów	46,800	100,000
ŁĄCZNIE			96,800	1200,000

*- odpad niebezpieczny

Wskazane w powyższej tabeli masy poszczególnych rodzajów odpadów są wartościami maksymalnymi przewidzianymi do magazynowania, z jednoczesnym założeniem, że ich łączna ilość w tym samym czasie nie przekroczy 96,800 Mg oraz w okresie roku 1200,000 Mg.

Tabela nr 12. Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów i maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów powstających w wyniku przetwarzania, które mogą być magazynowane w tym samym czasie oraz w okresie roku, na terenie działek o numerach ewid. 90 i 91, obręb Patrówek, gmina Baruchowo

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Maksymalna masa odpadu, który może być magazynowany w tym samym czasie [Mg]	Maksymalna masa odpadu, który może być magazynowany w okresie roku [Mg/rok]
<i>odpady niebezpieczne</i>				
1.	13 01 10*	Mineralne oleje hydrauliczne niezawierające związków chlorowcoorganicznych	0,350	0,500
2.	13 01 11*	Syntetyczne oleje hydrauliczne	0,350	0,500
3.	13 02 04*	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe zawierające związki chlorowcoorganiczne	0,350	0,500
4.	13 02 05*	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych	0,200	0,300
5.	13 02 06*	Syntetyczne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	0,350	1,000
6.	13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	0,350	4,000
7.	16 01 07*	Filtry olejowe	0,100	0,750
8.	16 01 08*	Elementy zawierające rtęć	0,100	0,250
9.	16 01 10*	Elementy wybuchowe (np. poduszki powietrzne)	0,100	0,500
10.	16 01 11*	Okładziny hamulcowe zawierające azbest	0,100	0,500
11.	16 01 13*	Płyny hamulcowe	0,100	0,500
12.	16 01 14*	Płyny zapobiegające zamarzaniu zawierające niebezpieczne substancje	0,100	0,500
13.	16 01 21*	Niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 01 07 do 16 01 11, 16 01 13 i 16 01 14	0,100	0,500

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Maksymalna masa odpadu, który może być magazynowany w tym samym czasie [Mg]	Maksymalna masa odpadu, który może być magazynowany w okresie roku [Mg/rok]
14.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy ⁵⁾ inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	0,100	0,500
15.	16 05 04*	Gazy w pojemnikach (w tym halony) zawierające substancje niebezpieczne	0,100	0,100
16.	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe	0,500	15,000
17.	16 08 07*	Zużyte katalizatory zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi	0,100	0,250
<i>odpady inne niż niebezpieczne</i>				
18.	16 01 03	Zużyte opony	1,000	48,000
19.	16 01 12	Okładziny hamulcowe inne niż wymienione w 16 01 11	0,100	1,000
20.	16 01 15	Płyny zapobiegające zamarzaniu inne niż wymienione w 16 01 14	0,100	0,500
21.	16 01 16	Zbiorniki na gaz skroplony	0,400	4,000
22.	16 01 17	Metale żelazne	60,00	900,000
23.	16 01 18	Metale nieżelazne	20,000	60,000
24.	16 01 19	Tworzywa sztuczne	5,000	100,000
25.	16 01 20	Szkło	10,000	30,000
26.	16 01 22	Inne niewymienione elementy	0,100	10,000
27.	16 01 99	Inne niewymienione odpady	0,100	10,000
28.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	0,100	2,500
29.	16 02 16	Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	0,100	0,500
30.	16 05 05	Gazy w pojemnikach inne niż wymienione w 16 05 04	0,400	1,000
31.	16 06 04	Baterie alkaiczne (z wyłączeniem 16 06 03)	0,500	0,500
32.	16 06 05	Inne baterie i akumulatory	0,500	0,500
33.	16 08 01	Zużyte katalizatory zawierające złoto, srebro, ren, rod, pallad, iryd, lub platynę (z wyłączeniem 16 08 07)	0,200	1,000
RAZEM			102,050	1 195,650

*- 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, przełączniki rtęciowe, szkło z lamp kineskopowych i inne szkło aktywne itp.

Wskazane w powyższej tabeli masy poszczególnych rodzajów odpadów są wartościami maksymalnymi przewidzianymi do magazynowania, z jednoczesnym założeniem, że ich łączna ilość w tym samym czasie nie przekroczy 102,050 Mg oraz w okresie roku 1 195,650 Mg.

XVIII. Wskazać największą masę odpadów, które mogłyby być magazynowane w tym samym czasie w instalacji, obiekcie budowlanym lub jego części lub innym miejscu magazynowania odpadów, wynikającą z wymiarów instalacji, obiektu budowlanego lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów

Tabela nr 13. Największa masa odpadów przewidzianych do przetworzenia i powstających w wyniku przetwarzania, które mogłyby być magazynowane w tym samym czasie, wynikająca z wymiarów poszczególnych miejsc magazynowania odpadów

Lp.	Miejsce magazynowania odpadów	Powierzchnia magazynowania [m ²]	Maksymalna wysokość miejsca magazynowania [m]	Gęstość nasypowa odpadów [Mg/m ³]	Kod odpadu	Największa masa odpadów [Mg]
1.	Wyznaczone miejsca magazynowania odpadu: - pomieszczenie demontażu pojazdów (SP-1)	20,00 (5,0 m x 4,0 m)	1,5	0,122	16 01 04* 16 01 06	3,660
2.	Wyznaczone miejsca magazynowania odpadu: - plac magazynowy zewnętrzny (SP-2)	200,00 (20,0 m x 10,0 m)	1,5	0,122	16 01 04* 16 01 06	36,600
3.	Wyznaczone miejsca magazynowania odpadu: - plac magazynowy zewnętrzny (SP-3)	270,00 (10,0 m x 27,0 m)	1,5	0,122	16 01 04* 16 01 06	49,410
4.	Wyznaczone miejsca magazynowania odpadu: - plac magazynowy zewnętrzny (SP-5)	120,00 (12,0 m x 10,0 m)	1,5	0,122	16 01 04* 16 01 06	21,960

5.	Wyznaczone miejsca magazynowania odpadu: - pomieszczenie demontażu pojazdów (SP-1)	20,00 (5,0 m x 4,0 m)	1,5	0,900	13 01 10* 13 01 11* 13 02 04* 13 02 05* 13 02 06* 13 02 08* 16 01 07* 16 01 08* 16 01 10* 16 01 11* 16 01 13* 16 01 14* 16 01 21* 16 02 13* 16 05 04* 16 06 01* 16 08 07* 16 01 03 16 01 12 16 01 15 16 01 16 16 01 17 16 01 18 16 01 19 16 01 20 16 01 22 16 01 99 16 02 14 16 02 16 16 05 05 16 06 04 16 06 05 16 08 01	27,000
6.	Wyznaczone miejsca magazynowania odpadu: - plac magazynowy zewnętrzny (SP-2)	20,00 (10,0 m x 2,0 m)	1,5	0,900	16 01 16 16 01 17 16 01 18 16 01 19 16 01 22 16 01 99 16 05 05	27,000

7.	Wyznaczone miejsca magazynowania odpadu: - plac magazynowy zewnętrzny (SP-3)	30,00 (10,0 m x 3,0 m)	1,5	0,900	16 01 03 16 01 17 16 01 18 16 01 22 16 01 99	40,500
8.	Wyznaczone miejsca magazynowania odpadu: - plac magazynowy zewnętrzny (SP-4)	20,00 (5,0 m x 4,0 m)	1,5	0,900	16 06 01* 16 01 17 16 01 18 16 01 22 16 01 99 16 06 04 16 06 05 16 08 01	27,000
9.	Wyznaczone miejsca magazynowania odpadu: - naczepa magazynowa (4A)	26,00 (10,0 m x 2,6 m)	1,5	0,900	16 01 17 16 01 18	35,100

10.	Wyznaczone miejsca magazynowania odpadu: - wiata (SP-1)	18,00 (9,0 m x 2,0 m)	1,5	0,900	13 01 10* 13 01 11* 13 02 04* 13 02 05* 13 02 06* 13 02 08* 16 01 07* 16 01 08* 16 01 10* 16 01 11* 16 01 13* 16 01 14* 16 01 21* 16 02 13* 16 05 04* 16 08 07* 16 01 12 16 01 15 16 01 16 16 01 17 16 01 18 16 01 19 16 01 20 16 01 22 16 01 99 16 02 14 16 02 16 16 05 05 16 06 04 16 06 05 16 08 01	24,300
ŁĄCZNIE:						292,530

XIX. Wskazać całkowitą pojemność (wyrażoną w Mg) instalacji, obiektu budowlanego lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów

Tabela nr 14. Całkowita pojemność miejsc magazynowania odpadów

Lp.	Miejsce magazynowania odpadów	Całkowita pojemność [Mg]
1.	pomieszczenie demontażu pojazdów (SP-1) – odpady przetwarzane wymiary miejsca magazynowania (5,0 m x 4,0 m x 1,5 m) gęstość odpadów 0,122 m	3,660
2.	plac magazynowy zewnętrzny (SP-2) – odpady przetwarzane wymiary miejsca magazynowania (20,0 m x 10,0 m x 1,5 m) gęstość odpadów 0,122 m	36,600

3.	plac magazynowy zewnętrzny (SP-3) – odpady przetwarzane wymiary miejsca magazynowania (10,0 m x 27,0 m x 1,5 m) gęstość odpadów 0,122 m	49,410
4.	plac magazynowy zewnętrzny (SP-5) – odpady przetwarzane wymiary miejsca magazynowania (12,0 m x 10,0 m x 1,5 m) gęstość odpadów 0,122 m	21,960
5.	pomieszczenie demontażu pojazdów (SP-1) - odpady powstające w wyniku przetwarzania wymiary miejsca magazynowania (5,0 m x 4,0 m x 1,5 m) gęstość odpadów 0,9 m	27,000
6.	plac magazynowy zewnętrzny (SP-2) – odpady powstające w wyniku przetwarzania wymiary miejsca magazynowania (10,0 m x 2,0 m x 1,5 m) gęstość odpadów 0,9 m	27,000
7.	plac magazynowy zewnętrzny (SP-3) – odpady powstające w wyniku przetwarzania wymiary miejsca magazynowania (10,0 m x 3,0 m x 1,5 m) gęstość odpadów 0,9 m	40,500
8.	plac magazynowy zewnętrzny (SP-4) – odpady powstające w wyniku przetwarzania wymiary miejsca magazynowania (5,0 m x 4,0 m x 1,5 m) gęstość odpadów 0,9 m	27,000
9.	naczepa magazynowa (4A) – odpady powstające w wyniku przetwa- rzania wymiary miejsca magazynowania (10,0 m x 2,6 m x 1,5 m) gęstość odpadów 0,9 m	35,100
10.	wiata (SP-1) – odpady powstające w wyniku przetwarzania wymiary miejsca magazynowania (9,0 m x 2,0 m x 1,5 m) gęstość odpadów 0,9 m	24,300
ŁĄCZNIE		292,530

XX. Integralną częścią niniejszej decyzji jest załączona kopia operatu przeciwpożarowego zawierającego warunki ochrony przeciwpożarowej dla stacji demontażu pojazdów „LIDER” Sp. z o.o., m. Patrówek 8A, gmina Baruchowo wraz z kopią postanowienia Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej we Włocławku z dnia 11 lipca 2023 r., znak PZ.5260.4.6.8.2023.2.KB

XXI. Decyzja obowiązuje przez okres 10 lat od dnia wydania.

Uzasadnienie

Wnioskiem, który wpłynął do tut. Organu dnia 22 sierpnia 2023 r., LIDER Sp. z o.o., Patrówek 8A, 87-821 Baruchowo, obręb Patrówek, gm. Baruchowo, pow. włocławski, woj. kujawsko-pomorskie, wystąpiła do Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego o wydanie pozwolenia na wytwarzanie odpadów uwzględniającego wymagania przewidziane dla zezwolenia na zbieranie i przetwarzanie, w związku z prowadzeniem stacji demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji w m. Patrówek 8A, 87-821 Baruchowo na terenie części działek o numerach ewidencyjnych 90 i 91, obręb Patrówek, gm. Baruchowo, pow. włocławski, woj. kujawsko-pomorskie.

Wniosek dotyczy kontynuacji dotychczas prowadzonej na tym terenie działalności, która nie uległa zmianie.

Zgodnie z art. 40 ust. 1 ustawy z dnia 20 stycznia 2005 r. o recyklingu pojazdów wycofanych z eksploatacji, art. 41 ust. 3 pkt 1 lit. a oraz art. 45 ust. 7 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach Marszałek Województwa Kujawsko-Pomorskiego jest organem właściwym do rozpatrzenia przedłożonego przez Spółkę wniosku oraz wydania decyzji w przedmiotowej sprawie, gdyż niniejsza decyzja jest „inną decyzją w zakresie gospodarki odpadami wymagana w związku z prowadzeniem stacji demontażu”, dla wydania, której organem właściwym jest marszałek województwa w rozumieniu ww. artykułu ustawy o recyklingu pojazdów wycofanych z eksploatacji. Ponadto zrealizowane przez Stronę przedsięwzięcie stosownie do § 2 ust. 1 pkt 42 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 ze zm.), zostało zakwalifikowane do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko. Stosownie do treści art. 45 ust. 7 ustawy o odpadach, organem właściwym do wydania pozwolenia na wytwarzanie odpadów, o którym mowa w art. 45 ust. 6 ustawy o odpadach, tj. pozwolenia na wytwarzanie odpadów uwzględniającego odpowiednio wymagania przewidziane dla zezwolenia na zbieranie odpadów lub zezwolenia na przetwarzanie odpadów, jest organ właściwy do wydania zezwolenia na przetwarzanie odpadów. W omawianym przypadku organem tym jest Marszałek Województwa Kujawsko-Pomorskiego, gdyż przetwarzanie odpadów prowadzone jest w stacji demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji, która stanowi przedsięwzięcie mogące zawsze znacząco oddziaływać na środowisko.

Po zapoznaniu się z treścią wniosku, tut. Organ, pismami z dnia 3 października 2023 r. oraz 24 stycznia 2024 r. wezwał Stronę do uzupełnienia jego braków formalnych i merytorycznych. Wnioskodawca uzupełniał wniosek pismami z dnia 28 listopada 2023 r., 8 lutego 2024 r., 2 lipca 2024 r., 12 lipca 2024 r., 6 marca 2025 r.

Tut. Organ stosownie do art. 41 ust. 6a ustawy o odpadach, przed wydaniem decyzji, pismem z dnia 8 kwietnia 2024 r., znak ŚG-I-G.7243.1.9.2023 wystąpił do Wójta Gminy Baruchowo o wydanie opinii dla planowanego sposobu gospodarowania odpadami w m. Patrówek 8A, 87-821 Baruchowo na terenie części działek o numerach ewidencyjnych 90 i 91, obręb Patrówek, gm. Baruchowo, pow. włocławski.

Wójt Gminy Baruchowo postanowieniem z dnia 16 kwietnia 2024 r., znak sprawy: IBR.600.1.2024 pozytywnie zaopiniował wniosek w sprawie wydania pozwolenia na wytwarzanie odpadów, uwzględniającego wymagania przewidziane dla zezwolenia na zbieranie i przetwarzanie odpadów, w związku z prowadzeniem stacji demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji na terenie działek o numerach ewid. 90 i 91 obręb Patrówek, gmina

Baruchowo, powiat włocławski, woj. kujawsko-pomorskie na rzecz LIDER Sp. z o.o.,
Patrówek 8A, 87-821 Baruchowo.

W toku prowadzonego postępowania administracyjnego, stosownie do art. 41a ust. 2 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, Marszałek Województwa Kujawsko-Pomorskiego pismami z dnia 8 kwietnia 2024 r., znak ŚG-I-G.7243.1.9.2023, wystąpił do Kujawsko-Pomorskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska i Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej we Włocławku o przeprowadzenie kontroli instalacji w zakresie spełniania wymagań określonych w przepisach ochrony środowiska i zgodności z warunkami ochrony przeciwpożarowej.

Postanowieniem z dnia 7 czerwca 2024 r., znak PZ.5260.4.6.12.2022.2024.6.KB Komendant Miejski Państwowej Straży Pożarnej we Włocławku stwierdził spełnienie wymagań określonych w przepisach dotyczących ochrony przeciwpożarowej oraz zgodność z warunkami ochrony przeciwpożarowej, o których mowa w operacie przeciwpożarowym, wykonanym przez rzeczoznawcę do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych uzgodnionym pozytywnie przez Komendanta Miejskiego PSP we Włocławku postanowieniem z dnia 11.07.2023 r. znak PZ.5260.4.6.8.2023.2.KB.

Postanowieniem z dnia 26 września 2024 r., znak WIOŚ-DWo.DzI.7041.1.16.2024.MT Kujawsko-Pomorski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska stwierdził spełnienie wymagań określonych w przepisach ochrony środowiska, w zakresie wytwarzania, przetwarzania i zbierania odpadów, przez instalację – stację demontażu pojazdów eksploatowaną przez Lider Sp. z o.o. w miejscu prowadzenia działalności, tj. Patrówek 8A, 87-821 Baruchowo.

W związku z koniecznością ustanowienia przez podmioty magazynujące odpady, zabezpieczenia roszczeń, o którym mowa w art. 48a ust. 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, tut. Organ zgodnie z art. 48a ust. 7 ww. ustawy, określił w drodze postanowienia z dnia 10 kwietnia 2025 r. formę i wysokość zabezpieczenia roszczeń zgodną z wnioskiem Strony. Wnioskodawca w dniu 16 kwietnia 2025 r., dokonał wpłaty na wskazany rachunek bankowy, ustanawiając tym samym zabezpieczenie roszczeń w formie depozytu.

Stosownie do art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego, tut. Organ przed wydaniem decyzji umożliwił Stronie zapoznanie się z zebrany materiał dowodowy w przedmiotowej sprawie, co do którego Strona nie wniosła uwag.

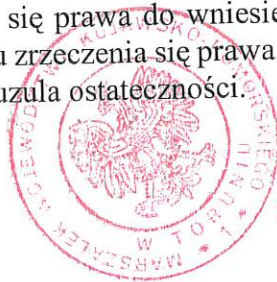
Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji.

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

Maria Wisniewska (1)
Dyrektor
Departamentu Środowiska

Otrzymują:

1. LIDER Sp. z o.o.
Patrówek 8A
87-821 Baruchowo
2. aa

Do wiadomości:

1. Kujawsko-Pomorski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska
ul. ks. Piotra Skargi 2
85-018 Bydgoszcz
2. Wójt Gminy Baruchowo
Baruchowo 54
87-821 Baruchowo



**Komendant Miejski
Państwowej Straży Pożarnej
we Włocławku**

PZ.5260.4.6.8.2023.2.KB

URZĄD MARSZAŁKOWSKI
Województwa Kujawsko-Pomorskiego
w Toruniu
Toruń, dnia 09-10-2023 (2)
Stwierdzam zgodność z oryginałem
Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego (1)

[Signature]
Dyrektor
Departamentu Środowiska

Włocławek, dn. 11.07.2023 r.

Załącznik do decyzji
Marszałka Województwa
Kujawsko-Pomorskiego
znak: 8G-1G-7243.1.9.2023
z dn.: 09-10-2023 (3)

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 123 § 1 i § 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (*j.t. Dz. U. z 2022 r., poz. 2000*), art. 183c a ust. 3 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (*j.t. Dz. U. z 2022 r. poz. 2556*) w związku z art. 42 ust. 4c ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (*j.t. Dz. U. z 2022 r. poz. 669 ze zm.*) oraz art. 23 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o Państwowej Straży Pożarnej (*j.t. Dz. U. z 2022 r. poz. 1969 ze zm.*), w związku z wnioskiem Pana Marcina Kijek – Prezesa Stacji Demontażu Pojazdów LIDER Sp. z o.o., w miejscowości Patrówek 8a, 87-821 Baruchowo z dnia 03.07.2023 roku (data wpływu do KM PSP we Włocławku 04.07.2023 r.) o uzgodnienie warunków ochrony przeciwpożarowej i zatwierdzenia operatu przeciwpożarowego dla obiektu LIDER Sp. z o.o., Stacja Demontażu Pojazdów w miejscowości Patrówek 8a, 87-821 Baruchowo wykonanego przez rzeczoznawcę ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych Romana Kuklińskiego nr upr. 511/2009 zwanym dalej operatem przeciwpożarowym,

postanawiam

wyrażam zgodę na zastosowanie warunków ochrony przeciwpożarowej,
zawartych w operacie przeciwpożarowym.

UZASADNIENIE

Z uwagi na spełnienie w całości przesłanek, wynikających z art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (*j.t. Dz. U. z 2022 r., poz. 2000*) postanowienie nie wymaga uzasadnienia, gdyż w całości spełnia żądanie strony.

Pouczenie

Zgodnie z art. 141 § 1 i § 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (*j.t. Dz. U. z 2022 r., poz. 2000*), w związku z art. 11a ust. 2 pkt. 1 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o Państwowej Straży Pożarnej (*tj. Dz. U. z 2022 r. poz. 1969*), na niniejsze postanowienie przysługuje stronie zażalenie do Kujawsko-Pomorskiego Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej za pośrednictwem Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej we Włocławku ul. Rolna 1, 87-800 Włocławek, wniesione za moim pośrednictwem w terminie 7 dni od dnia doręczenia.



Komendant Miejski
Państwowej Straży Pożarnej
we Włocławku
z up.
st. bryg. mgr inż. Grzegorz Janikowski
Zastępca Komendanta Miejskiego PSP

Otrzymują:

1. Stacja Demontażu Pojazdów
LIDER Sp. z o.o.
Parówek 8A
87-821 Baruchowo – 1 egz.
2. a/a – 1 egz.

URZĄD MARSZAŁKOWSKI
Województwa Kujawsko-Pomorskiego
w Toruniu
Toruń, dnia 03-10-2025
Stwierdzam zgodność z oryginałem

OPERAT PRZECIWPOŻAROWY
dla obiektu:

z p.p. Marszałka Województwa
Maria Wiśniewska (1)
Dyrektor
Departamentu Środowiska

Stacja Demontażu Pojazdów „LIDER”

Patrówek 8a, 87-821 Baruchowo



Załącznik do decyzji
Marszałka Województwa
Kujawsko-Pomorskiego

znak: SG-1-G-72431.9.2023
z dn.: 03-10-2025
Maj 2023 r.

Opracował:

INSPEKTOR DO SPRAW ZABEZPIECZENIA
PRZECIWPOŻAROWYCH
mgr Robert Kucharski
Nr upr. 0112003

KOMENDA MIEJSCOWA
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻAROWEJ
w Baruchowie
woj. kujawsko-pomorskie
02

1
Operat przeciwpożarowy dla Stacji Demontażu Pojazdów „LIDER”
Patrówek 8a, 87-821 Baruchowo

1. Informację wstępne

1.1. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA

Operat przeciwpożarowy, zwany dalej Operatem został opracowany dla Stacji Demontażu Pojazdów „LIDER” Patrówek 8a, 87-821 Baruchowo zwanej dalej Inwestorem. Przedsiębiorstwo zajmuje się działalnością związaną z demontażem pojazdów wycofanych z eksploatacji. Operat powstał na potrzeby działalności związanej zbieraniem i poddawaniem odzyskowi elementów z demontażu pojazdów i określeniem obowiązków Inwestora w zakresie zapewnienia odpowiednich warunków ochrony przeciwpożarowej.

Celem Operatu jest określenie warunków ochrony przeciwpożarowej instalacji, obiektu lub jego części lub innego miejsca magazynowania bądź przetwarzania odpadów oraz określenie organizacji ochrony przeciwpożarowej 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 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. PRAWA AUTORSKIE ORAZ USTALENIA FORMLANO-PRAWNE

1. Treść niniejszego Operatu jest własnością intelektualną Autora 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.
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 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 Autorem a Inwestorem stanowią inaczej.
7. W przypadku nieuprawnionego wykorzystania Operatu Autor 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 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.

KOMENDA PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
w WŁOCŁAWKU
woj. kujawsko-pomorskie
02.

1.4. 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 Inwestora lub organów państwowych ww. dokumenty mogą być przekazane w formie i w sposób zgodny z wymaganiami RODO.

1.5. PODSTAWY PRAWNE I LITERATURA

- (1) Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 roku o ochronie przeciwpożarowej (tekst jednolity Dz.U. 2022 poz. 2057).
- (2) Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz.U. 2022 poz. 2556).
- (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 2022 r. poz. 1029).
- (4) Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (tekst jednolity Dz.U. 2022 poz. 699).
- (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 (tekst jednolity Dz.U. 2022 poz. 1225).
- (7) Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 listopada z dnia 21 listopada 2005 r. w sprawie warunków technicznych, jakimi powinny odpowiadać bazy i stacje paliw płynnych, rurociągów przesyłowe dalekosiężne służące do transportu ropy naftowej i produktów naftowych i ich usytuowanie (Dz.U. z 2014 r. poz. 1853 oraz Dz.U. 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. 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. 2010 r. nr 109, poz. 719 oraz Dz.U. z 2019 r. poz. 67.).
- (10) Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 8 lipca 2010 roku w sprawie minimalnych wymagań, dotyczących bezpieczeństwa i higieny, 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 2013 r. poz. 523).
- (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 dopuszczenia odpadów do składowania na składowiskach (Dz.U. z 2015 r. poz. 1277).
- (14) Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 17 września 2021 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. 2021 poz. 1722).
- (15) 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.
- (16) Rozporządzenia 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).
- (17) Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 10 września 2019 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisku (Dz.U. z 2019 r. poz. 1839).
- (18) Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 roku w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. z 2020 r. poz. 10).
- (19) Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 19 lutego 2020 r. w sprawie wymagań w zakresie ochrony przeciwpożarowej, jakie mają spełniać obiekty budowlane lub ich części oraz inne miejsca przeznaczone do zbierania, magazynowania lub przetwarzania odpadów (Dz. U. z 2020 r. poz. 296).
- (20) Uchwała nr 88 Rady Ministrów z dnia 1 lipca 2016 roku w sprawie Krajowego planu gospodarki odpadami 2022 (M.P. 2016 r. poz. 784).
- (21) Komenda Główna Państwowej Straży Pożarnej, Wyjaśnienia w zakresie stosowania przepisów ochrony przeciwpożarowej, s. 1, Warszawa, kwiecień 2017 r.
- (22) PN-B-02852 Ochrona przeciwpożarowa budynków. Obliczanie gęstości obciążenia ogniowego oraz wyznaczanie względnego czasu trwania pożaru.
- (23) PN-EN 1127-1 Atmosfery wybuchowej. Zapobieganie wybuchowi i ochrony przed wybuchem Część 1: Pojęcia podstawowe i metodyka.
- (24) Instrukcja ITB nr 221. Wytoczne oceny odporności ogniowej elementów konstrukcji budowlanych.
- (25) Informacje uzyskane od inwestora.

KOMENDA GŁÓWNA
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
we WŁOCŁAWKU
woj. kujawsko-pomorskie
02

2. Informacje o planowanym przedsięwzięciu

2.1. OKREŚLENIE MASY I RODZAJU ODPADÓW

Tabela nr 1. Rodzaje i ilości odpadów przewidzianych na cały rok.

Przetwarzanie odpadów

Lp.	Rodzaje odpadów	Kod odpadu	Ilość (Mg/rok)
1.	Zużyte lub nienadające się do użytkowania pojazdy	16 10 04*	1100 (ok. 916 poj.)
2.	Zużyte lub nienadające się do użytkowania pojazdy niezawierające cieczy i innych niebezpiecznych elementów	16 01 06	100 (ok. 83 poj.)

Tabela nr 2. Rodzaje i ilości odpadów przewidzianych na cały rok.

Zbieranie odpadów

Lp.	Rodzaje odpadów	Kod odpadu
1.	Zużyte lub nienadające się do użytkowania pojazdy	16 01 04*
2.	Zużyte lub nienadające się do użytkowania pojazdy niezawierające cieczy i innych niebezpiecznych elementów	16 01 06
3.	Odpady metalowe	02 01 10
4.	Odpady z toczenia i pilowania żelaza oraz jego stopów	12 01 01
5.	Cząstki i pyły żelaza oraz jego stopów	12 01 02
6.	Odpady z toczenia i pilowania metali niezależnych	12 01 03
7.	Cząstki i pyły metali nieżelaznych	12 01 04
8.	Opakowania z metali	15 01 04
9.	Metale żelazne	16 01 17
10.	Metale nieżelazne	16 01 18
11.	Miedź, brąz, mosiądz	17 04 01
12.	Aluminium	17 04 02
13.	Ołów	17 04 03
14.	Cynk	17 04 04
15.	Żelazo i stal	17 04 05
16.	Cyna	17 04 06
17.	Mieszanka metali	17 04 07

Tabela nr 3. Rodzaje i ilości odpadów przewidzianych na cały rok.

Wytwarzanie odpadów

Lp.	Rodzaje odpadów	Kod odpadu	Ilość (Mg/rok)
1.	Mineralne oleje hydrauliczne niezawierające związków chlorowcoorganicznych	13 01 10*	0,5
2.	Syntetyczne oleje hydrauliczne	13 01 11*	0,5
3.	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe zawierające związki chlorowcoorganiczne	13 02 04*	0,5
4.	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związki chlorowcoorganiczne	13 02 05*	0,3

5.	Syntetyczne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	13 02 06*	1,0
6.	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	13 02 08*	4,0
7.	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)	15 02 02*	0,5
8.	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	15 02 03	1,0
9.	Filtry olejowe	16 01 07*	0,75
10.	Elementy zawierające rtęć	16 01 08*	0,25
11.	Elementy wybuchowe (np. poduszki powietrzne)	16 01 10*	0,5
12.	Okładziny hamulcowe zawierające azbest	16 01 11*	0,5
13.	Płyny hamulcowe	16 01 13*	0,5
14.	Płyny zapobiegające zamarzaniu zawierające niebezpieczne substancje	16 01 14*	0,5
15.	Niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 01 07 do 16 01 11, 16 01 13 i 16 01 14	16 01 21*	0,5
16.	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	16 02 13*	0,5
17.	Gazy w pojemnikach (w tym halony) zawierające substancje niebezpieczne	16 05 04*	0,1
18.	Zużyte katalizatory zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi	16 08 07*	0,25
19.	Metale nieżelazne	16 01 18	60,0
20.	Zużyte opony	16 01 03	48,0
21.	Okładziny hamulcowe inne niż wymienione w 16 01 11	16 01 12	1,0
22.	Płyny zapobiegające zamarzaniu inne niż wymienione w 16 01 14	16 01 15	0,5
23.	Zbiornik na gaz skroplony	16 01 16	4,0
24.	Metale żelazne	16 01 17	900,0
25.	Tworzywa sztuczne	16 01 19	100,0
26.	Szkło	16 01 20	30,0
27.	Inne niewymienione elementy	16 01 22	10,0
28.	Inne niewymienione odpady	16 01 99	10,0
29.	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	16 02 14	2,5
30.	Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	16 02 16	0,5
31.	Gazy w pojemnikach inne niż wymienione w 16 05 04	16 05 05	1,0
32.	Baterie alkaiczne (z wyłączeniem 16 06 03)	16 06 04	0,5
33.	Inne baterie i akumulatory	16 06 05	0,5
34.	Zużyte katalizatory zawierające złoto, srebro, ren, rod, pallad, iryd lub platynę (z wyłączeniem 16 08 07)	16 08 01	1,0
35.	Baterie i akumulatory ołowiowe	16 06 01*	15,0

KOMENDA MIEJSKA
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
we WŁOCŁAWKU
woj. kujawsko-pomorskie
02

Tabela nr 4. Ogólna ilość i rodzaje odpadów palnych przewidzianych do magazynowania maksymalnie, jednocześnie w tym samym czasie wzięta do obliczeń obciążenia ogniowego.

L.p.	Rodzaje odpadów	Ilość (kg)(l)
1.	Zużyte lub nienadające się do użytkowania pojazdy	44 szt. x 225 kg = 9900
2.	Zużyte lub nienadające się do użytkowania pojazdy niezawierające cieczy i innych niebezpiecznych elementów	40 szt. x 125 kg = 5000
3.	Oleje	350
4.	Sorbenty, materiały filtracyjne itd.	100
5.	Filtry olejowe	100
6.	Płyny zapobiegające zamarzaniu zawierające niebezpieczne substancje	100
7.	Zużyte opony	1000
8.	Zbiorniki	400
9.	Benzyna ze zbiorników	100
10.	Tworzywa sztuczne	5000
11.	Baterie akumulatory	500

2.2. Miejsce prowadzenia przedsięwzięcia

Gospodarowanie odpadami będzie mieć miejsce na terenie Stacji Demontażu Pojazdów „LIDER” Patrówek 8a, 87-821 Baruchowo.

2.3. Miejsce i sposób magazynowania odpadów

Wszystkie zbierane odpady magazynowane będą na terenie określonym wyżej w sposób selektywny, zgodny z wymaganiami w zakresie ochrony środowiska, zapewniający bezpieczeństwo dla zdrowia z wymaganiami w zakresie ochrony uwzględniający właściwości chemiczne i fizyczne odpadów oraz zagrożenia, które te odpady mogą powodować.

Miejscem zbierania i magazynowania odpadów są wybetonowane place podłączone do separatora substancji ropopochodnych, wiaty oraz boksy i plac zewnętrzny. Teren całej nieruchomości jest ogrodzony w sposób całkowicie uniemożliwiający dostęp osobom postronnym do nieruchomości. Odpady są zbierane na placu lub pod zadaszeniem. Z uwzględnieniem rodzajów odpadów, ich składu chemicznego, postaci fizycznej odpady będą zbierane i magazynowane w stosach, pryzmach, pojemnikach siatkowych lub kontenerach, bigbag-ach. Drogi dojazdowe, wewnętrzne i place parkingowe oraz składowe są utwardzone.

Maksymalna wysokość magazynowanych stałych odpadów palnych poza budynkami, zgodnie z rozporządzeniem (19) 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, które znajdujące się poza budynkiem, oznaczona się na powierzchni terenu, a w przypadku gdy jest to niemożliwe – oznacza się tablicami informacyjnym, zamontowanymi przy tej granicy w sposób trwały.

Granice stref 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 oznaczone za pomocą tablic informacyjnych.

Odpady palne w budynku, zgodnie z rozporządzeniem (19) należy magazynować w odległości od przekrycia dachu lub sufitu:

- 1) 1m – 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.

2.4. Opis procesu technologicznego

Na terenie Stacji Demontażu Pojazdów „LIDER” Patrówek 8a, 87-821 Baruchowo funkcjonować będzie demontaż pojazdów wycofanych z eksploatacji. W wyniku prowadzenia działalności zbierane są i poddawane odzyskowi elementy z demontowanych pojazdów. Działalność zakładu demontażu pojazdów samochodowych polega na:

- przyjmowaniu starych samochodów osobowych, również powypadkowych,
- osuszaniu pojazdów z płynów eksploatacyjnych takich jak: benzyn i olej napędowy, olejów silnikowych i przekładniowych, płynu hamulcowego itp.,
- demontażu pojazdów na poszczególne elementy takiej jak: akumulator, silnik, opony, fotele, karoseria, zespół napędowy i inne,
- segregacji poszczególnych części, składowaniu detali nie uszkodzonych przeznaczonych do sprzedaży,

PAŃSTWOWA AGENCJA
WYBORCZO-POŻARNA
we WŁOCŁAWKU
woj. kujawsko-pomorskie
02

- cięciu dużych elementów typu karoseria i demontaż złożonych elementów pojazdów na poszczególne części składowe,
- gromadzeniu części nie nadających się do sprzedaży, uszkodzonych, przed ich wywiezieniem na składowisko odpadów,
- sprzedaży części samochodowych.

2.5. Właściwość organu

Zgodnie z art. 41 ust. 3 ustawy o odpadach 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 odpadów magazynowych w okresie roku przekracza 3 000 Mg,
- e) starosta – w pozostałych przypadkach.

3. Warunki ochrony przeciwpożarowej

Przedmiotowy obiekt znajduje się w miejscowości Patrówek na działkach o numerach ewidencyjnych 90 i 91. Najbliższa jednostka ratowniczo-gaśnicza nr 2 KM PSP we Włocławku przy ul. Płockiej znajduje się około 30,6 km od obiektu, czas dojazdu około 32 minut. Inne pobliskie jednostki ochrony przeciwpożarowej to:

- 1) Jednostka ratowniczo-gaśnicza nr 1 KM PSP we Włocławku przy ul. Rolnej, znajdująca się w odległości około 31,5 km od obiektu, czas dojazdu około 35 minut.
- 2) Ochotnicza Straż Pożarna w Kłotnie znajduje się w odległości około 6 km od obiektu, czas dojazdu około 5 minut.

3.1 Charakterystyka obiektu

Przedmiotowy obiekt zlokalizowany jest na terenie gminy Baruchowo.

Na terenie obiektu odbywa się proces wytwarzania odpadów, w związku z występuje konieczność ich magazynowania.

W skład przedsiębiorstwa wchodzi:

- 1) Budynek stacji demontażu pojazdów z warsztatem samochodowym i częścią socjalną
- 2) Stanowisko wysysania paliwa ze zbiorników oraz demontowania zbiorników paliw i gazu na wybetonowanym, szczelnym placu pod zadaszeniem
- 3) Beczki na ON, PB, inne oleje – pod wiatą
- 4) Plac na składowanie odpadów z twardego plastiku
- 5) Wiatą na składowanie opon używanych, ale do sprzedaży, na regałach (max. 500 sztuk)
- 6) Składowisko opon odpadowych
- 7) Składowisko miękkich tworzyw sztucznych
- 8) Miejsce pełnych i pustych zbiorników po gazie (max. 10 szt.)
- 9) Zbiornik na olej napędowy klasy III do tankowania własnych pojazdów (poj. 5000 litrów)
- 10) Zbiornik wody deszczowej.

Na terenie zakładu znajdują się urządzenia technologiczne służące do zbierania i recyklingu należących do nich:

- 1) Waga samochodowa
- 2) Wózek widłowy
- 3) Urządzenia do podnoszenia pojazdów stacji demontażu
- 4) Urządzenia do osuszania pojazdów, stacji demontażu
- 5) Urządzenia do elektrycznego cięcia metali
- 6) Palniki acetylenowo-tlenowe do cięcia gazowego metali

KOMENDA GŁÓWNA
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
we WŁOCŁAWKU
woj. kujawsko-pomorskie
02

Miejsce magazynowania odpadów zaznaczono w części graficznej Operatu. Operat dotyczyć będzie wyłącznie stref pożarowych w których magazynowane będą odpady.

3.2 Powierzchnia, wysokość i liczba kondygnacji

Tabela nr 7. Podstawowe dane budynku (strefy pożarowej).

Lp.	Obiekt	Powierzchnia (m ²)	Wysokość (m) (grupa wys.)	L. kondygnacji
1.	Budynek stacji demontażu wraz z wiatami + plac (strefa pożarowa SP-1)	582	(N)	1 w części 2
2.	Wiat na szyby i płyny eksploatacyjne (strefa pożarowa SP-1)	18	(N)	1
Łącznie strefa pożarowa SP-1 wynosi 600 m ²				

Budynek w przeważającej części jednokondygnacyjny, w niewielkiej części dwukondygnacyjny.

W budynku można wyróżnić:

- pomieszczenie stacji demontażu pojazdów,
 - magazyn części,
 - pomieszczenie magazynowe części i odpadów,
 - dwa warsztaty mechaniki pojazdowej,
 - biuro obsługi klienta,
 - pomieszczenia socjalne,
 - kotłownia na paliwo stałe o mocy 25 kW.
- (Kotłownia została wydzielona pożarowo i stanowi pomieszczenie techniczne)

Wiat magazynowa wzdłuż tylnej części budynku o powierzchni 170 m².

Wiat konstrukcji stalowej, kryta blachą trapezową, nieobudowana.

Wiat na części z odzysku dobudowana do budynku o powierzchni 12 m².

Wiat konstrukcji stalowej, kryta blachą, z obudową z blachy.

Wiat na płyny eksploatacyjne w odległości 4 m od budynku o powierzchni 10 m².

Wiat konstrukcji stalowej kryta blachą z obudową z siatki.

Wiat na szyby – dobudowana do wiaty na płyny eksploatacyjne o powierzchni 8 m².

Wiat konstrukcji stalowej, nieobudowana.

Tabela nr 8. Podstawowe dane placu.

Lp.	Obiekt	Powierzchnia (m ²)	Sekcja magazynowe	Powierzchnia sekcji magazynowych (m ²)	Maks. wysokość magazynowania (m)
1.	Plac magazynowy SP-2	1000	S1	400	4
			S2	400	4
			S3	200	4
2.	Plac magazynowy SP-3	460	S1	400	4
			S2	60	4
3.	Plac magazynowy SP-4	200	S1	200	4
4.	Plac magazynowy SP-5	200	S1	200	4

3.3 Podział na strefy pożarowe

Tabela nr 9. Specyfikacja stref pożarowych.

Lp.	Strefa pożarowa	Powierzchnia (m ²)	Zasięg strefy	Strefa pożarowa z odpadami stałymi	Dopuszczalna powierzchnia strefy pożarowej
1.	SP-1	600	Budynek stacji demontażu, Wiaty i Plac Składowy	Tak	10 000
2.	SP-2	1000	Plac składowy	Tak	2 000
3.	SP-3	460	Plac składowy	Tak	2 000
4.	SP-4	200	Plac składowy	Tak	2 000
5.	SP-5	200	Plac składowy	Tak	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”.

Powyższe nie stosuje się, jeżeli:

- 1) łączna objętość lub masa zgromadzonych 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 nie zlokalizowane w strefie pożarowej PM, w której te odpady są wytwarzane.

Zgodnie z powyższą definicją strefy pożarowa SP-1 nie stanowi strefy pożarowej z odpadami stałymi z uwagi, iż łączna objętość lub masa zgromadzonych odpadów palnych w obiekcie budowlanym lub na terenie nie przekracza odpowiednio 200 m² lub 50 Mg. Ponadto jest to miejsce wstępnego magazynowania stałych odpadów palnych w budynku w której te odpady są wytwarzane. Jednakże właściciel stwierdził iż w celu poprawienia

warunków pożarowych umieści ją w operacie.

Strefy pożarowe SP-2, SP-3, SP-4 i SP-5 są strefami pożarowymi z odpadami stałymi – łączna ilość zgromadzonych odpadów palnych przekracza 200 m^3 i 50 Mg .
Dopuszczalne powierzchnie stref pożarowych nie zostały przekroczone.

Pozostałe strefy pożarowe gdzie magazynowane są materiały niepalne nie kwalifikują się jako strefy pożarowe z odpadami stałymi.

Strefy pożarowe oddzielone są od siebie pasem wolnego terenu o szerokości zgodnej z wymaganiami przepisów techniczno-budowlanych (6) w odniesieniu do gęstości obciążenia ogniowego występującej w strefach pożarowych. Odległości sekcji magazynowych od sąsiednich stref pożarowych z odpadami stałymi oraz od budynków nie przekraczają odległości wymaganych załącznikiem do rozporządzenia (19).

Zgodnie z § 6 ust. 2 w strefie pożarowej PM w budynku mogą być magazynowane stałe 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 od sąsiednich obiektów budowlanych oraz granic działek, jeżeli powierzchnia miejsca przeznaczonego do magazynowania odpadów nie przekracza 200 m^2 , a zgromadzone tam odpady nie przekraczają objętości 200 m^3 lub masy 50 Mg ;
- 3) Zostanie zachowany dostęp do budynku na wypadek działań ratowniczych;
- 4) Zostanie zachowana odległość co najmniej 5 m od drogi pożarowej

Warunki będą spełnione, zatem dopuszcza się magazynowanie odpadów pod wiatami przy budynku demontażu pojazdów oraz placu magazynowym zewnętrznym.

Sekcje magazynowe w strefie pożarowej z odpadami stałymi

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 (19).

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 przyległych boków,
- 2) 10 m – w pozostałych przypadkach.

W strefach pożarowych SP-2 i SP-3 i SP-5 zgodnie z punktem 1) rozpiętość magazynowych wynosi 20 m. Zapewniono dostęp z dwóch stron sekcji. W strefie SP-4 wynosi 10 m.

Rozdzielenie 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 strefach pożarowych SP-2 i SP-3 rozdzielenie sekcji magazynowych stanowią pasy wolnego terenu. W strefach SP-4 i SP-5 występuje jedna sekcja.

Zgodnie z § 13 ust. 2 rozporządzenia (19), w przypadku magazynowania w sekcji magazynowej całych lub rozdrobnionych opon poza kontenerami stalowymi, do jej oddzielenia od innych sekcji magazynowych stosuje się wyłącznie pasy wolnego terenu. W pasie wolnego terenu nie magazynują się pozostałych odpadów niepalnych.

Odpady opon zlokalizowane będą w sekcji 2 (Sk-2) strefy pożarowej SP-3, która zostanie oddzielona pasem wolnego terenu o szerokości min. 5 m.

W przypadku magazynowania odpadów opon w sekcji magazynowej, zgodnie z § 15 rozporządzenia (19) należy spełnić następujące warunki:

- 1) Powierzchnia stosów lub pryzm odpadów nie może być większa niż 60 m²;
- 2) Kontenery stalowe do magazynowania muszą spełniać wymagania § 13 ust. 1 pkt. 1 rozporządzenia (19);

KOMENDA MIEJSCOWA
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
we WŁOCŁAWKU
woj. kujawsko-pomorskie
02

- 3) Stosy lub przyzmy oddzielone zostaną między sobą pasami wolnego terenu o szerokości co najmniej 3 m.

Powierzchnia stosów lub przyzmy odpadów nie będzie większa niż 60 m²

Ciekłe odpady palne

Zgodnie z § 20 ust. 3 rozporządzenia (19), 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 strefie pożarowej SP1 magazynowane będzie nie więcej niż 0,4 m³ cieczy o temperaturze zapłonu mniejszej niż 60°C oraz nie więcej niż 5 m³ cieczy o temperaturze zapłonu większej niż 60°C. Z uwagi na to, wytyczne rozporządzenia (19) dotyczące miejsc magazynowania ciekłych odpadów palnych nie wymagają zastosowania.

3.4 Przewidywana gęstość obciążenia ogniowego

Gęstość obciążenia ogniowego jest jednym z podstawowych parametrów charakteryzujących zagrożenie pożarowe. Wartość gęstości obciążenia ogniowego wyznacza się zgodnie z PN-B-02852:2001 - (22) Ochrona przeciwpożarowa. Obliczanie gęstości obciążenia ogniowego oraz wyznaczanie względnego czasu trwania pożaru.

Gęstość obciążenia ogniowego - to energia cieplna, wyrażona w megadżulach, która może powstać przy spaleniu materiałów palnych znajdujących się w pomieszczeniu, strefie pożarowej lub składowisku materiałów stałych przypadająca na jednostkę powierzchni tego obiektu, wyrażona w metrach kwadratowych.

W normie określono sposób obliczania gęstości obciążenia ogniowego powstałego w wyniku spalania materiałów palnych w obiektach budowlanych lub składowiskach materiałów stałych oraz sposób wyznaczania względnego czasu trwania pożaru.

Wyznaczona wartość określa:

- wymagania konstrukcyjno - budowlane,
- zastosowanie, niektórych technicznych środków zabezpieczeń.

Gęstość obciążenia ogniowego Q_d wyrażoną w megadżulach na metr kwadratowy należy obliczać według wzoru:

$$Q_d = \frac{\sum_{i=1}^{i=n} (Q_{ci} \cdot G_i)}{F}$$

w którym:

n - liczba rodzajów materiałów palnych znajdujących się w pomieszczeniu strefie pożarowej lub na składowisku,

G_i - masa poszczególnych materiałów, w kilogramach,

F - powierzchnia rzutu poziomowego pomieszczenia strefy pożarowej lub składowiska w metrach kwadratowych,

Q_c - ciepło spalania poszczególnych materiałów, w megadżulach na kilogram.

Do obliczeń przyjęto maksymalne ilości odpadów i materiałów palnych, które mogą występować na terenie obiektu w tym samym czasie w strefie pożarowej.

Ponadto przy obliczaniu zużytych lub nienadające się do użytkowania pojazdów posłużono się opinią w zakresie właściwości ogniowych wyrobów Parking Magic Box – Instytutu Techniki Budowlanej z dnia 30.07.2020 r. (przyjęto średnią ok. 15% wagi samochodu tj. 1500 kg jako wyposażenie palne przy ciepłot spalania 29 MJ/kg).

Tabela nr 10. Arkusz oceny gęstości obciążenia ogniowego – strefa pożarowa SP-1.

Lp.	Rodzaj materiału	Masa L lub kg	Ciepło spalania (MJ/kg)	Obciążenie ogniowe (MJ)	Uwagi
1.	Benzyna	100	47	4700	-
3.	Oleje	350	44	15 400	-
5.	Opony	2500	32	80 000	Opony do sprzedaży 500 szt. (5 kg/szt.)
6.	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do	100	31,5	3150	-

	wycierania				
7.	Filtry olejowe	100	20	2000	Przyjęto 10% olejów
8.	Płyny zapobiegające zamarzaniu	100	20	2000	-
9.	Pojazdy wycofane z eksploatacji	450 (225x2szt.)	29	13 050	Przyjęto dwa samochody podczas demontażu przy średnim obciążeniu ogniowym elementów palnych Przyjęto tekstylia, oleje, kable, skóry, opony, guma
Powierzchnia strefy pożarowej (m ²):				600	
Gęstość obciążenia ogniowego (MJ/m ²):				200	

Tabela nr 11. Arkusz oceny gęstości obciążenia ogniowego – strefa pożarowa SP-2.

Lp.	Rodzaj materiału	Masa (kg)	Ciepło spalania (MJ/kg)	Obciążenie ogniowe (MJ)	Uwagi
1.	Tworzywa sztuczne	5000	35	175 000	-
3.	Zużyte lub nienadające się do użytkowania pojazdy	26 szt. x 225 kg	29	169 650	Przyjęto tekstylia, oleje, kable, skóry, opony, guma
4.	Zbiorniki po paliwie	50 szt. x 8 kg	35	140 000	-
Powierzchnia strefy pożarowej (m ²):				1000	
Gęstość obciążenia ogniowego (MJ/m ²):				485	

Tabela nr 12. Arkusz oceny gęstości obciążenia ogniowego – strefa pożarowa SP-3.

Lp.	Rodzaj materiału	Masa (kg)	Ciepło spalania (MJ/kg)	Obciążenie ogniowe (MJ)	Uwagi
1.	Zużyte lub nienadające się do użytkowania pojazdy	40 szt. x 125 kg	29	145 000	Przyjęto tekstylia, kable, skóry (przyjęto średnie ciepło spalania materiałów po demontażu wielu części z samochodu)
3.	Opony	200 szt. x 5 kg	32	32 000	-
Powierzchnia strefy pożarowej (m ²):				460	
Gęstość obciążenia ogniowego (MJ/m ²):				384	

Tabela nr 13. Arkusz oceny gęstości obciążenia ogniowego – strefa pożarowa SP-4.

Lp.	Rodzaj materiału	Masa (kg)	Ciepło spalania (MJ/kg)	Obciążenie ogniowe (MJ)	Uwagi
1.	Baterie i akumulatory	500 kg	43	21 500	-
Powierzchnia strefy pożarowej (m ²):				200	
Gęstość obciążenia ogniowego (MJ/m ²):				107	

Tabela nr 14. Arkusz oceny gęstości obciążenia ogniowego – strefa pożarowa SP-5.

Lp.	Rodzaj materiału	Masa (kg)	Ciepło spalania (MJ/kg)	Obciążenie ogniowe (MJ)	Uwagi
1.	Zużyte lub nienadające się do użytkowania pojazdy	15 szt. x 225 kg	29	97 875	Przyjęto tekstylia, oleje, kable, skóry, opony, guma
Powierzchnia strefy pożarowej (m ²):				200	
Gęstość obciążenia ogniowego (MJ/m ²):				489	

3.5 Klasa odporności pożarowej

Wymaganą klasą odporności pożarowej budynku jest klasa „D” odporności pożarowej.

Elementy budynku w zakresie klasy odporności ogniowej spełniają co najmniej wymagania określone w poniższej tabeli:

Tabela nr 15.

Klasa odporności pożarowej budynku	Klasa odporności ogniowej elementów budynku					
	główna konstrukcja nośna	konstrukcja dachu	Strop	Ściana zewnętrzna	ściana wewnętrzna	przekrycie dachu
D	R30	(-)	REI30	EI30	(-)	(-)

Oznaczenia w tabeli:

R - nośność ogniowa (w minutach), określona zgodnie z Polską Normą dotyczącą zasad ustalania klas odporności ogniowej elementów budynku,

E - szczelność ogniowa (w minutach), określona jw.,

I - izolacyjność ogniowa (w minutach), określona jw.,

(-) - nie stawia się wymagań

Budynek murowany:

- ściany zewnętrzne murowane z pustaków,
- dach konstrukcji stalowej, przekryty w części blachą trapezową, w części płytą warstwową,
- ściany działowe murowane.

PODZIAŁOWA
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
w m. Orlin
woj. kujawsko-pomorskie
02

3.6 Ocena zagrożenia wybuchem

Strefy zagrożenia wybuchem mogą występować w przypadkach awaryjnych:

- miejsce na placu demontażu pojazdów – 2 strefa zbiorników wysysanych paliw w odległości 2 m –awaria urządzenia wysysającego, uszkodzenia zbiornika podczas demontowania
- kontener z pustymi zbiornikami po paliwie i zbiorników z gazem – strefa 2 w odległości 1 m od miejsca składowania,
- beczki z Pb i ON – strefa 2 w odległości 1 m od beczki.

Ponadto na terenie opisywanego obiektu w innych miejscach nie przewiduje się występowania substancji i materiałów stwarzających ryzyko zagrożenia wybuchem oraz nie przewiduje się prowadzenia procesów technologicznych stwarzających takie ryzyko.

3.7 Kategoria zagrożenia ludzi przewidywana liczba osób

Budynek został zakwalifikowany do kategorii budynków PM, połączony funkcjonalnie z częścią biurową ZL III. W budynku mogą przebywać stale 4 osoby, okresowo 8 osób wraz z klientami.

3.8 Warunki i strategia ewakuacji ludzi i ich uratowania w innym sposób

Ewakuacja z poszczególnych pomieszczeń budynku prowadzi bezpośrednio na zewnątrz budynku. Ewakuacja z piętra budynku prowadzi otwartą wewnętrzną klatką schodową. Długość dojścia ewakuacyjnego wynosi 16 m (dopuszczalne 30). Szerokość biegów i spoczników jest nie mniejsza niż 0,90 m (budynek usługowy zatrudniający do 10 osób). Zakład pracuje do 8.00 do 16.00. W budynku nie stwierdzono warunków, które mogłyby być podstawą do uznania go za zagrażający życiu ludzi.

Na terenie placów magazynowych ewakuacja odbywać się będzie drogami komunikacyjnymi. Miejsce zbiórki do ewakuacji zostało pokazane w części graficznej do opracowania.

3.9 Zabezpieczenie przeciwpożarowe instalacji użytkowych

Obiekty wyposażono w:

- instalację elektryczną,
- wodną i kanalizacyjną,
- centralnego ogrzewania wodnego z własnej kotłowni na paliwo stałe,
- wentylacyjną.

Zgodnie z oświadczeniem Inwestora instalację techniczną wykonano zgodnie z Polskimi Normami oraz będą one poddawane przeglądom i czynnościom konserwacyjnym zgodnie z wymaganiami Prawa budowlanego i przepisów branżowych.

3.10 Dobór urządzeń przeciwpożarowych

Budynek stacji demontażu pojazdów w strefie SP-1 wymaga zastosowania przeciwpożarowego wyłącznika prądu. Przeciwpożarowy wyłącznik prądu odłączający cały budynek zlokalizowany jest na ścianie zewnętrznej budynku, w miejscu wskazanym na rzucie parteru. Brak wymogu wyposażenia budynku w inne urządzenia przeciwpożarowe. Plac magazynowy (przeznaczony do magazynowania odpadów) w strefie SP-2 i Sp-3 nie wymaga wyposażenia w urządzenia przeciwpożarowe.

3.11 Wyposażenie w gaśnice i inny sprzęt gaśniczy

Obiekty należy wyposażyć w gaśnicę 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 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 pomieszczenia zagrożone wybuchem;
- 2) na każde 300 m² powierzchni strefy pożarowej niewymienionej w pkt 1, z wyjątkiem zakwalifikowanej do kategorii zagrożenia ludzi ZL IV.

Wyposażenie w gaśnice:

- stacja demontażu pojazdów – 1 gaśnica proszkowa GP-6 typ ABC,
- w każdym warsztacie 1 gaśnica proszkowa GP-6 typ ABC lub GS-5x,
- w biurze 1 gaśnica proszkowa GP-4 typ ABC

Zgodnie z wyjaśnieniem Komendanta Głównego PSP (21) place magazynowe nie wymagają wyposażenia w gaśnice na podstawie rozporządzenia (9) Miejsce magazynowania odpadów poza budynkami zostaną zabezpieczone przez punkt ze sprzętem gaśniczym na podstawie rozporządzenia (19).

PROJEKT MIEJSCA
PAŃSTWOWA STRAŻ POŻARNA
w WŁOCŁAWKU
woj. kujawsko-pomorskie
02

Punkty ze sprzętem gaśniczym

Na terenie obiektu Inwestora miejsca magazynowania stałych odpadów palnych o powierzchni przekraczającej 500 m², zgodnie z rozporządzenia (19) należy wyposażyć w punkty ze sprzętem gaśniczym zawierające:

- 1) 2 gaśnice przewożne po 25 kg lub 20 dm³ środka gaśniczego AB,
- 2) 2 gaśnice przewożne o skuteczności gaśniczej co najmniej 55A i 183B,
- 3) 2 koce gaśnicze o wymiarach co najmniej 2m x 3m,
- 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 w strefie SP-2 zorganizowany zostanie jeden punkt ze sprzętem gaśniczym, lokalizację wskazano w części graficznej. Punkt 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. Punkt ze sprzętem gaśniczym należy zabezpieczyć przed negatywnym wpływem czynników atmosferycznych.

Podręczny sprzęt gaśniczy powinien być poddawany przeglądom i czynnością konserwacyjnym zgodnie z wymaganiami rozporządzenia (9) przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje.

3.12 Usytuowanie obiektu z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe

Najbliższe zabudowania znajdują się odległości:

- 1) co najmniej 30 m od budynku PM i ZL na tej samej działce,
- 2) od najbliższej granicy działki powyżej 4 m,
- 3) od najbliższego budynku na sąsiedniej działce powyżej 30 m.

Wymagane odległości od sąsiednich obiektów są zachowane.

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 granic działki. Przy określaniu wymaganych odległości stref pożarowych z odpadami stałymi od obiektów sąsiednich i sąsiednich stref, posłużono się rozporządzeniem (19).

3.13 Drogi pożarowe

Drogą dojazdową do drogi pożarowej dla Stacji demontażu pojazdów jest droga gminna, zaś na terenie stacji zapewniono drogę pożarową przebiegającą wzdłuż budynku z możliwością zawracania (wskazano na szkicu sytuacyjnym) oraz przejazd przez cały plac wzdłuż stref pożarowych.

Do strefy pożarowej z odpadami stałymi, która znajduje się poza budynkiem, zgodnie z § 43 rozporządzenia (19), 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 dowolnej w strefie pożarowej nie przekracza 500 MJ/m^2 i powierzchnia strefy pożarowej przekracza $20\,000 \text{ MJ/m}^2$,
- 3) ilość magazynowanych ciekłych odpadów palnych w strefie pożarowej jest większa niż 15 m^3 ,
- 4) występują pomieszczenia zagrożone wybuchem.

Dla strefy pożarowej SP-2, SP-3, SP4 i SP5 nie wymaga się doprowadzenia drogi pożarowej. Jednak układ dróg międzyzakładowych umożliwia dojazd pojazdów straży pożarnej.

Droga pożarowa oznakowana jest pionowymi znakami informacyjnymi zakazu oraz znakami bezpieczeństwa według wzoru określonego w PN-N-01256/4:1997 „Znaki bezpieczeństwa. Techniczne środki przeciwpożarowe”.

KOMENDA MIEJSKA
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
w m. OCPAWKU
woj. kujawsko-pomorskie
02

3.14 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 nr 16. 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 ≤ 1000	> 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 (19) zapewnia się zgodnie z poniższą tabelą:

Tabela nr 17. 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)				
	>200 ≤ 500	>500 ≤ 1000	> 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, przeznaczone do magazynowania wyłączenie:

- 1) pojazdów wycofanych z eksploatacji przy stacjach demontażu pojazdów lub
- 2) zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego przy zakładach przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego, lub
- 3) zużytych baterii akumulatorów przy zakładach przetwarzania baterii i akumulatorów

- zapewnia się co najmniej 20 dm³/s.

Wymagane zaopatrzenie w wodę do celów przeciwpożarowych określa tabela poniżej.

Tabela nr 18. Wymagane zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia w wodę.

L.p.	Strefa pożarowa	Powierzchnia strefy pożarowej (m ²)	Gęstość obciążenia ogniowego (MJ/m ²)	Wymagana wydajność wodociągowa (dm ³ /s)
1.	SP-1	1260	<500	10
2.	SP-2	1000	<500	10
3.	SP-3	460	<500	10
4.	SP-4	200	<500	10
5.	SP-5	200	<500	10

Dla analizowanych stref pożarowych z odpadami należy zapewnić 10 dm³/s. W odległości ok. 60 m od strefy SP-1 znajduje się hydrant nadziemny DN 80. Podczas opracowywania operatu Inwestor był w trakcie zapewnienia kolejnego hydrantu nadziemnego DN 80 zlokalizowanego w odległości do 75 m od pozostałych stref pożarowych.

Lokalizację hydrantów zewnętrznych przedstawiono w części graficznej do opracowania.

5. 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, zapewniającego ich ochronę, instalacyjnych i technologicznych:

- 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 prowadzenie akcji ratowniczej,
 - 6) zapoznać pracowników z przepisami przeciwpożarowymi,
 - 7) ustalić sposoby postępowania na wypadek postawania na wypadek powstania pożaru, klęski żywiołowej lub innego miejscowego zagrożenia.

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

4.2 Instrukcja bezpieczeństwa pożarowego

W przedmiotowym obiekcie należy opracować instrukcje bezpieczeństwa pożarowego. Należy pamiętać aby instrukcja bezpieczeństwa pożarowa została zaktualizowana o niniejsze opracowanie.

4.3 Szkolenie personelu z zakresu ochrony przeciwpożarowej

Należy przeszkolić wszystkich pracowników z dziedziny ppoż. przez osobę posiadającą odpowiednie kwalifikacje.

Zgodnie z § 39 ust. 1 pkt. 2 rozporządzenia (19) co najmniej raz w roku przeprowadzenia 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 opadami przekracza powierzchnie 2000 m²,
- 2) objętość ciekłych odpadów palnych jest większa niż:
 - a) 10 m³ – w przypadku ciekłych odpadów ciekłych odpadów 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 ciekłych odpadów o temperaturze zapłonu powyżej 60°C oraz odpadowego oleju gazowego, oleju napędowego i lekkiego oleju opałowego o temperaturze zapłonu powyżej do 75°C,

- c) występuje strefa zagrożenia wybuchem lub pomieszczenia zagrożone wybuchem.

Biorąc pod uwagę powyższe, przedmiotowy obiekt nie wymaga przeprowadzenia ćwiczeń w zakresie postępowania na wypadek pożaru.

4.4 Procedura wykonywania prac niebezpiecznych pod względem pożarowym

Należy określić w Instrukcji bezpieczeństwa pożarowego.

4.5. 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.

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

Wnioski

W obiekcie na potrzeby uruchomienia działalności przeprowadzono analizę bezpieczeństwa pożarowego. Należy bezwzględnie zastosować się do wytycznych wskazanych w treści opracowania. W związku z tym, Inwestor zobowiązany jest do:

- 1) oznaczenia granic stref pożarowych poza budynkami oraz sekcji magazynowych trwale na powierzchni terenu lub za pomocą tablic informacyjnych,
- 2) wyposażenie obiektu w punkt ze sprzętem gaśniczym,
- 3) opracowanie dla obiektu zaktualizowanej instrukcji bezpieczeństwa pożarowego o powyższe dane w operacie przeciwpożarowym,
- 4) Zapewnienie zewnętrznego zaopatrzenia w wodę dla stref SP-2 i SP-3.

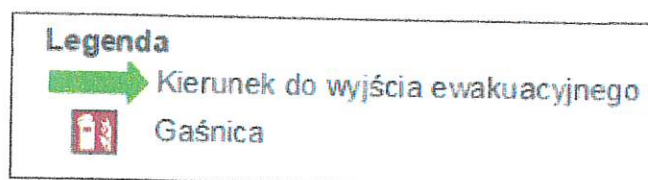
Inwestor zobowiązuje się do wykonania ww. czynności niezwłocznie. Po wykonaniu powyższego przedmiotowy obiekt będzie spełniał wymagania ochrony przeciwpożarowej.

PODZIAŁOWA
PAŃSTWOWA STACJA OŻARNEJ
we WŁOCŁAWKU
woj. kujawsko-pomorskie
02

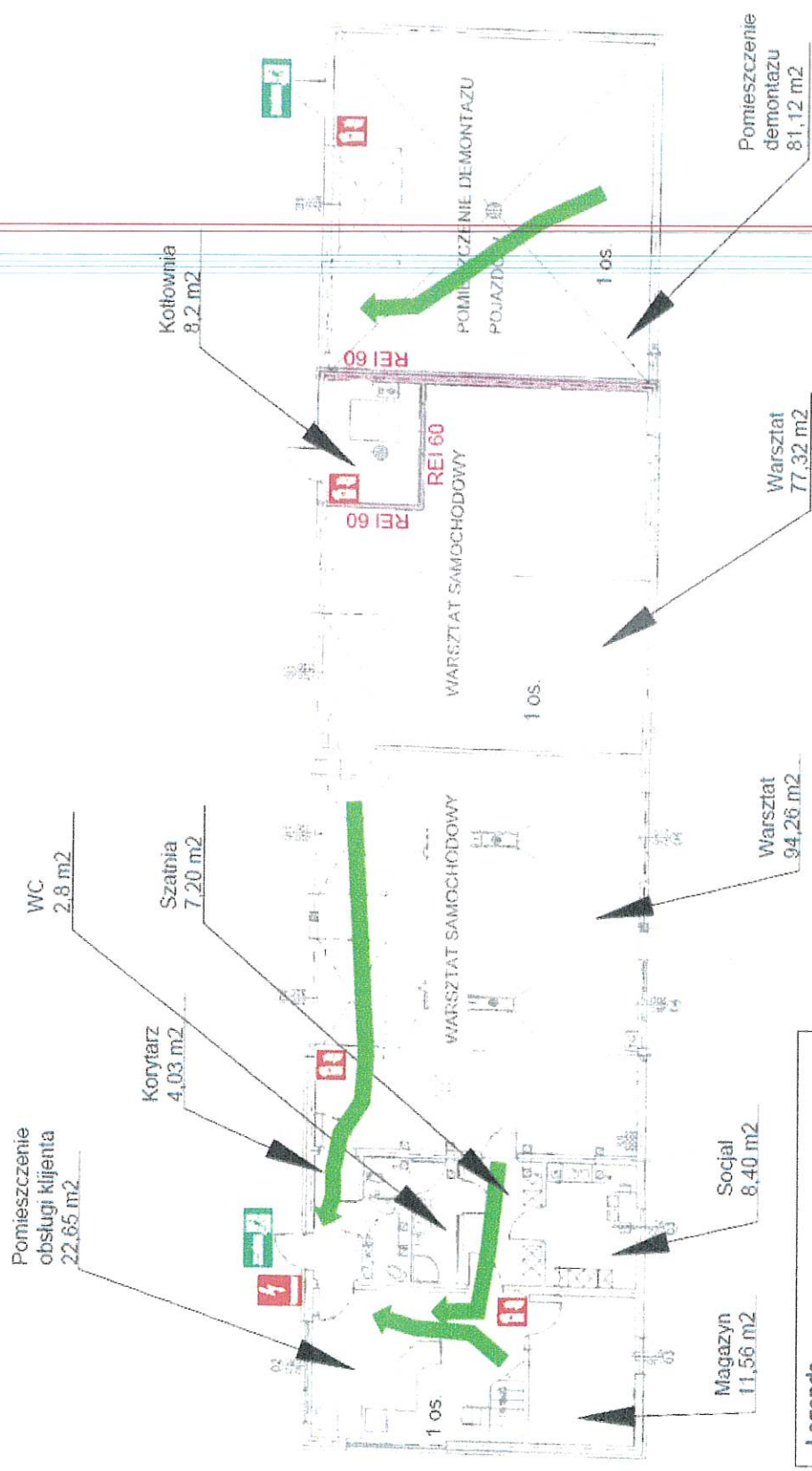
Spis załączników

1. Plan sytuacji zewnętrzny
2. Plan sytuacyjny wewnętrzny obiektu.

W związku z powyższym wnoszę do Miejskiego Komendanta Państwowej Straży Pożarnej we Włocławku o uzgodnienie niniejszego Operatu Przeciwpowozarowego sporzozdzonego w trybie art. 42 ust. 4b punkt 1) ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r., o odpadach (tj. Dz. U. z 2022 r. poz. 699 ze zm.).



Pietro



Legenda

- Kierunek do wyjścia ewakuacyjnego
- Gaśnica
- Przeciwpożarowy wyłącznik prądu
- Wyjście ewakuacyjne

KONSTANCA LUTSKA
 PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
 we WŁOCŁAWKU
 woj. kujawsko-pomorskie
 02

Legenda

	Zakres stref i sekcji pożarowych
Sp	Strefa pożarowa
Sk	Sekcja pożarowa
	Punkt ze sprzętem gaśniczym
	Wejście do budynku
	Przeciwpozarowy wyłącznik prądu
	Miejsce zbiórki do ewakuacji
	Droga pożarowa
	Hydrant DN 80 nadziemny

