

**MARSZAŁEK**  
**Województwa Kujawsko-Pomorskiego**

ŚG-I-G.7243.1.5.2023

Toruń, dnia 30 kwietnia 2024 r.

**DECYZJA**

Na podstawie art. 104 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r. poz. 572), 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 2024 r. poz. 54), art. 43 ust. 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 Pana Marcina Moskała prowadzącego działalność gospodarczą pod nazwą MARCIN MOSKAŁ, Niedźwiedź 30a, 87-207 Dębowa Łąka

**o r z e k a m**

- I. Udzielić Panu Marcinowi Moskałowi prowadzącemu działalność gospodarczą pod nazwą MARCIN MOSKAŁ, Niedźwiedź 30a, 87-207 Dębowa Łąka (NIP 8781691114, REGON 341372134) pozwolenia na wytwarzanie odpadów uwzględniającego wymagania przewidziane dla zezwolenia na przetwarzanie odpadów, w związku z prowadzeniem stacji demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji, na terenie działki o numerze ewid. 21/1 w m. Niedźwiedź 30a, gm. Dębowa Łąka, powiat wąbrzeski, 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 Niedźwiedź 30a, 87-207 Dębowa Łąka, na terenie działki o numerze ewid. 21/1, 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, 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 stanowi plac o powierzchni 450 m<sup>2</sup> z zachowaniem pola manewrowego, na szczelnej powierzchni, wyposażonej w system ujmowania ścieków, które trafiają do separatora substancji ropopochodnych. Pojazdy będą magazynowane w sposób zabezpieczający przed wyciekami paliwa 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 obiekcie budowlanym. Pomieszczenie posiada zadaszenie, ściany boczne zabezpieczające przez czynnikami atmosferycznymi oraz utwardzoną, szczelną nawierzchnię wyposażoną w system odprowadzania ścieków przemysłowych kierowanych do separatora substancji ropopochodnych.

Sektor wyposażony jest w:

- urządzenia do osuszania pojazdów z płynów takich jak: benzyna, olej napędowy, płyn do spryskiwaczy, oleje, płyn hamulcowy, płyny zapobiegające zamarzaniu,
- oznakowane pojemniki segregacyjne służące do magazynowania zdemontowanych części i elementów z pojazdów. Zdemontowane części przed złożeniem w magazynie zostają zważone na podręcznej wadze,
- pojemnik na wymontowane z pojazdów kondensatory, w sorbenty do natychmiastowej likwidacji nieznaczących wycieków mogących powstać szczególnie po tzw. „demontażu głębokim”.

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, wyposażony w system ujmowania ścieków, które trafiają do separatora substancji ropopochodnych.

5. Sektor magazynowania wymontowanych z pojazdów przedmiotów wyposażenia i części nadających się do ponownego użycia.

Sektor zlokalizowany jest w pomieszczeniach magazynowych na utwardzonej, zadaszona powierzchni. Wyposażony w regały lub stojaki, na których przedmioty i części nadające się do ponownego użycia będą magazynowane w sposób zabezpieczający je przed uszkodzeniem oraz uniemożliwiający wyciek płynów eksploatacyjnych.

6. Sektor magazynowania odpadów pochodzących z demontażu pojazdów.

Sektor zlokalizowany jest na utwardzonej powierzchni. Odpady niebezpieczne, takie jak przepracowane płyny, oleje, różnego rodzaju paliwo będą magazynowane odrębnie na utwardzonym placu pod zadaszeniem, w szczelnych i zamykanych zbiornikach przystosowanych do magazynowania danego typu substancji. Sektor wyposażony jest w pojemniki na: szyby hartowane, szyby klejone, a także na przedmioty wyposażenia i części zawierające metale nieżelazne.

Zużyte opony pochodzące z demontażu pojazdów magazynowane będą w wydzielonym miejscu, wyposażonym w urządzenia gaśnicze, w stosach zabezpieczonych przed osunięciem.

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 m. Niedźwiedź 30a, na terenie działki o numerze ewid. 21/1.

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. Określić termin, od którego jest dopuszczalna emisja

Emisja substancji lub energii do środowiska, związana z eksploatacją stacji demontażu pojazdów w m. Niedźwiedź 30a jest dopuszczalna od dnia otrzymania przez Stronę niniejszego pozwolenia.

### V. 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 m. Niedźwiedź 30a, gm. Dębowa Łąka

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa [Mg/rok]	Podstawowy skład chemiczny i właściwości
<i>Odpady niebezpieczne</i>				
1.	13 02 05*	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych	5,000	Skład: węglowodory aromatyczne i alifatyczne, związki metali, siarki, fosforu, chloru, azotu, wody, baru, cynku, wanadu, ołowiu. Właściwości: łatwopalne, toksyczne, ekotoksyczne
2.	13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	14,000	Skład: węglowodory aromatyczne i alifatyczne, związki metali, siarki, fosforu, chloru, azotu, wody, baru, cynku, wanadu, ołowiu. Właściwości: łatwopalne, toksyczne, ekotoksyczne
3.	13 07 01*	Olej opałowy i olej napędowy	1,000	Skład: węglowodory o liczbie atomów węgla od 6 – 7 do 10 - 12, benzyna ołowiowa zawiera tetraetylek ołowiu (benzyna ołowiowa), C <sub>14</sub> H <sub>28</sub> , C <sub>15</sub> H <sub>30</sub> , C <sub>16</sub> H <sub>32</sub> , C <sub>17</sub> H <sub>34</sub> , C <sub>18</sub> H <sub>36</sub> , C <sub>19</sub> H <sub>38</sub> , C <sub>20</sub> H <sub>40</sub> , Właściwości: łatwopalne

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa [Mg/rok]	Podstawowy skład chemiczny i właściwości
4.	13 07 02*	Benzyna	1,000	Skład: węglowodory o liczbie atomów węgla od 6 – 7 do 10 - 12, benzyna ołowiowa zawiera tetraetylek ołowiu (benzyna ołowiowa), $C_{14}H_{28}$ , $C_{15}H_{30}$ , $C_{16}H_{32}$ , $C_{17}H_{34}$ , $C_{18}H_{36}$ , $C_{19}H_{38}$ , $C_{20}H_{40}$ , Właściwości: łatwopalne
5.	13 07 03*	Inne paliwa (włącznie z mieszaninami)	1,000	Skład: węglowodory o liczbie atomów węgla od 6 – 7 do 10 - 12, benzyna ołowiowa zawiera tetraetylek ołowiu (benzyna ołowiowa), $C_{14}H_{28}$ , $C_{15}H_{30}$ , $C_{16}H_{32}$ , $C_{17}H_{34}$ , $C_{18}H_{36}$ , $C_{19}H_{38}$ , $C_{20}H_{40}$ , Właściwości: łatwopalne
6.	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)	3,000	Skład: bawełna, celuloza, dolomit, węglowodory aromatyczne i alifatyczne. Właściwości: łatwopalne
7.	16 01 07*	Filtry olejowe	2,700	Skład: bibuła celulozowa, materiały syntetyczne i kompozytowe, metal, węglowodory ropopochodne. Właściwości: łatwopalne
8.	16 01 13*	Płyny hamulcowe	2,700	Skład: eter alkilowy, glikol etylenowy, ester boranowy, polipropylen glikolu i glikol. Właściwości: toksyczne
9.	16 01 14*	Płyny zapobiegające zamarzaniu zawierające niebezpieczne substancje	15,000	Skład: alkohole, pochodne alkoholi, mieszaniny glikoli, chromianów, boranów. Właściwości: toksyczne, szkodliwe
10.	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe	42,000	Skład: ołów i jego związki, kwas siarkowy, tworzywa sztuczne (polipropylen), metale żelazne i nieżelazne. Właściwości: żrące, trujące
11.	16 06 02*	Baterie i akumulatory niklowo-kadmowe	10,000	Skład: tlenek niklu, metaliczny kadm, wodorotlenek potasu. Właściwości: żrące, trujące

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa [Mg/rok]	Podstawowy skład chemiczny i właściwości
<i>Odpady inne niż niebezpieczne</i>				
12.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	3,000	Skład: bawełna, celuloza, dolomit. Właściwości: łatwopalne
13.	16 01 03	Zużyte opony	140,000	Skład: kauczuk (guma), kord z poliamidu, poliestru, stali, wiskozy lub włókna szklanego. Właściwości: palne
14.	16 01 12	Okładziny hamulcowe inne niż wymienione w 16 01 11	2,000	Skład: żywica wiążąca, kauczuk, grafit, cynk, miedź, mosiądz, brąz, tlenek glinu, barytu, kreda, piasek cyrkonowy Właściwości: odporne na wysoką temperaturę
15.	16 01 15	Płyny zapobiegające zamarzaniu inne niż wymienione w 16 01 14	25,000	Skład: sole sodowe, estry kwasów organicznych Właściwości: duże ciepło właściwe, wysoka temperatura wrzenia, niska temperatura krzepnięcia
16.	16 01 17	Metale żelazne	3198,600	Skład: żelazo, stal, żeliwa, tlenki: krzemu, wapnia, żelaza, glinu, magnezu. Właściwości: ferromagnetyczne, ciało stałe
17.	16 01 18	Metale nieżelazne	325,000	Skład: metale, miedź, aluminium, cynk, mosiądz, brąz, cyna, ołów i inne Właściwości: ciało stałe
18.	16 01 19	Tworzywa sztuczne	450,000	Skład: polipropylen, polietylen, PCV, polistyren, poliamid, poliwęglan Właściwości: palne
19.	16 01 20	Szkło	150,000	Skład: krzemiany sodu i wapnia, tlenki: boru, glinu, fosforu, dolomitu, wapnia, barwniki Właściwości: słabe przewodnictwo, ciało stałe
20.	16 01 22	Inne niewymienione elementy	125,000	Skład: PVC, polipropylen, polistyren, włókna naturalne, celuloza, kauczuk, guma, krzemionka, skóra, drewno, ABS, poliamid, poliwęglan, poliuretan, poliuretan, politlenek fenylu, boru, glinu, cynku, dolomitu, wapnia, argonu, krzemu, miedzi, cynku, cyny, żelaza, szkła w tym laminatów z włókna szklanego. Właściwości: palne

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa [Mg/rok]	Podstawowy skład chemiczny i właściwości
21.	16 01 99	Inne niewymienione odpady	125,000	Skład: PVC, polipropylen, polistyren, włókna naturalne, celuloza, kauczuk, guma, krzemionka, skóra, drewno, ABS, poliamid, poliwęglan, poliuretan, poliuretan, politlenek fenylu, boru, glinu, cynku, dolomitu, wapnia, argonu, krzemu, miedzi, cynku, cyny, żelaza, szkła w tym laminatów z włókna szklanego. Właściwości: palne
22.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	55,000	Skład: chrom, molibden, wolfram, mangan, wanad, niob, tantal, cyrkon, hafn, miedź, srebro, złoto, kobalt, rod, iryd, nikiel, pallad, platyna, cyna, ołów, cynk. Właściwości: elastyczne, niska temperatura topnienia, nierozpuszczalne w wysokich temperaturach.
23.	16 08 01	Zużyte katalizatory zawierające złoto, srebro, ren, rod, pallad, iryd lub platynę (z wyłączeniem 16 08 07)	10,000	Skład: stal chromowana, chromowo-niklowa, ceramika – tlenki glinu, cyrkonu, krzemu, berylu, tytanu, magnezu, azotki krzemu, boru, glinu, węgliki wapnia i krzemu, rodu, palladu i platyny Właściwości: kwasoodporne, ciało stałe

\*- odpad niebezpieczny

## VI. 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:

- prawidłowe utrzymanie i kontrola stanu technicznego posiadanych maszyn, urządzeń i aparatury,
- użytkowanie maszyn i urządzeń eksploatowanych na terenie stacji demontażu pojazdów zgodnie z instrukcjami producenta, co pozwoli na dłuższe zachowanie ich sprawności oraz optymalne wykorzystanie materiałów eksploatacyjnych,
- bezwzględne przestrzeganie zakazu eksploatacji urządzeń oraz instalacji w warunkach odbiegających od normalnych,
- wyposażenie stacji w urządzenia gaśnicze oraz sorbenty do neutralizacji ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych,
- selektywne gromadzenie odpadów,
- przekazywanie odpadów do dalszego zagospodarowania tylko uprawnionym podmiotom,
- racjonalne i oszczędne gospodarowanie materiałami, surowcami i zasobami,
- stosowanie technologii pozwalających na maksymalne wykorzystanie surowców,
- zakup materiałów, urządzeń i podzespołów o wydłużonym czasie pracy,
- postępowanie z odpadami zgodnie z zasadami ochrony środowiska,
- przeszkolenie pracowników w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami,

- odpowiednie zorganizowanie i oznakowanie miejsc magazynowania odpadów – zapewnienie odpowiednich warunków magazynowania odpadów do czasu przekazania ich uprawnionemu odbiorcy,
- zabezpieczenie miejsc magazynowania odpadów przed dostępem osób niepowołanych.

**VII. 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 działki o numerze ewid. 21/1, Niedźwiedź 30a, 87-207 Dębowa Łąka w oparciu o przepisy rozporządzeniem 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.

**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. Niedźwiedź 30a, gm. Dębowa Łąka.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania oraz sposób dalszego gospodarowania odpadami
<i>Odpady niebezpieczne</i>			
1.	13 02 05*	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe nie zawierające związków chlorowcoorganicznych	Wyznaczone miejsce w magazynie o powierzchni 7,28 m <sup>2</sup> . Odpady będą magazynowane w szczelnych pojemnikach, wykonanych z materiałów trudno zapalnych, odpornych na działanie olejów odpadowych, odprowadzających ładunki elektryczności statycznej, wyposażonych w szczelne zamknięcia i zabezpieczonych przed stłuczeniem. Na pojemnikach umieszczony będzie napis „OLEJ ODPADOWY” oraz kod odpadu. Odpady będą przekazywane odbiorcy posiadającemu stosowne zezwolenie na gospodarowanie tego rodzajami odpadami.
2.	13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	
3.	13 07 01*	Olej opałowy i olej napędowy	Wyznaczone miejsce w magazynie o powierzchni 7,28 m <sup>2</sup> . Odpady będą magazynowane w szczelnych pojemnikach, wykonanych z materiałów trudno zapalnych, wyposażonych w szczelne zamknięcia i zabezpieczonych przed stłuczeniem. Odpady będą przekazywane odbiorcy posiadającemu stosowne zezwolenie na gospodarowanie tego rodzajami odpadami.
4.	13 07 02*	Benzyna	
5.	13 07 03*	Inne paliwa (włącznie z mieszaninami)	

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania oraz sposób dalszego gospodarowania odpadami
6.	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).	Wyznaczone miejsce w magazynie o powierzchni 7,28 m <sup>2</sup> . Odpady będą magazynowane w szczelnych pojemnikach, wykonanych z materiałów trudno zapalnych, odpornych na działanie magazynowanego odpadu. Odpady będą przekazywane odbiorcy posiadającemu stosowne zezwolenie na gospodarowanie tego rodzajami odpadami.
7.	16 01 07*	Filtry olejowe	
8.	16 01 13*	Płyny hamulcowe	Wyznaczone miejsce w magazynie o powierzchni 7,28 m <sup>2</sup> . Odpady będą magazynowane w szczelnych pojemnikach, wykonanych z materiałów trudno zapalnych, wyposażonych w szczelne zamknięcia i zabezpieczonych przed stłuczeniem, Odpady będą przekazywane odbiorcy posiadającemu stosowne zezwolenie na gospodarowanie tego rodzajami odpadami.
9.	16 01 14*	Płyny zapobiegające zamarzaniu zawierające niebezpieczne substancje	
10.	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe	Wyznaczone miejsce w magazynie o powierzchni 7,28 m <sup>2</sup> .
11.	16 06 02*	Baterie i akumulatory niklowo-kadmowe	Specjalistyczny pojemnik z materiału lub tworzywa sztucznego odpornego na żrące działanie elektrolitu. Odpady będą przekazywane odbiorcy posiadającemu stosowne zezwolenie na gospodarowanie tego rodzajami odpadami.
<i>Odpady inne niż niebezpieczne</i>			
12.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	Wyznaczone miejsce w magazynie o powierzchni 7,28 m <sup>2</sup> . Odpady będą magazynowane w szczelnych pojemnikach, wykonanych z materiałów trudno zapalnych, odpornych na działanie magazynowanego odpadu. Odpady będą przekazywane odbiorcy posiadającemu stosowne zezwolenie na gospodarowanie tego rodzajami odpadami.
13.	16 01 03	Zużyte opony	Wyznaczone miejsce na placu magazynowym o powierzchni 20 m <sup>2</sup> . Odpady będą magazynowane w wydzielonym miejscu na terenie zakładu, wyposażonym w urządzenia gaśnicze, w pojemnikach, kontenerach stalowych lub stosach zabezpieczonych przed osunięciem. Odpady będą przekazywane odbiorcy posiadającemu stosowne zezwolenie na gospodarowanie tego rodzajami odpadami.



Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania oraz sposób dalszego gospodarowania odpadami
14.	16 01 12	Okładziny hamulcowe inne niż wymienione w 16 01 11	Wyznaczone miejsce w magazynie o powierzchni 7,28 m <sup>2</sup> . Odpady będą magazynowane w szczelnych pojemnikach, wykonanych z materiałów trudno zapalnych, odpornych na działanie magazynowanego odpadu. Odpady będą przekazywane odbiorcy posiadającemu stosowne zezwolenie na gospodarowanie tego rodzajami odpadami.
15.	16 01 15	Płyny zapobiegające zamarzaniu inne niż wymienione w 16 01 14	Wyznaczone miejsce w magazynie o powierzchni 7,28 m <sup>2</sup> . Odpady będą magazynowane w szczelnych pojemnikach, wykonanych z materiałów trudno zapalnych, wyposażonych w szczelne zamknięcia i zabezpieczonych przed stłuczeniem. Odpady będą przekazywane odbiorcy posiadającemu stosowne zezwolenie na gospodarowanie tego rodzajami odpadami.
16.	16 01 17	Metale żelazne	Wyznaczone miejsce na placu magazynowym o powierzchni 200 m <sup>2</sup> . Odpady będą magazynowane w pojemnikach lub kontenerach stalowych. Dopuszcza się magazynowanie odpadów w stosach zabezpieczonych przed osunięciem. Odpady będą przekazywane odbiorcy posiadającemu stosowne zezwolenie na gospodarowanie tego rodzajami odpadami.
17.	16 01 18	Metale nieżelazne	Wyznaczone miejsce na placu magazynowym o powierzchni 20 m <sup>2</sup> . Odpady będą magazynowane w pojemnikach lub kontenerach stalowych, Dopuszcza się magazynowanie odpadów w stosach zabezpieczonych przed osunięciem. Odpady będą przekazywane odbiorcy posiadającemu stosowne zezwolenie na gospodarowanie tego rodzajami odpadami.
18.	16 01 19	Tworzywa sztuczne	Wyznaczone miejsce na placu magazynowym o powierzchni 10 m <sup>2</sup> . Odpady będą magazynowane w pojemnikach lub kontenerach stalowych, Dopuszcza się magazynowanie odpadów w stosach zabezpieczonych przed osunięciem. Odpady będą przekazywane odbiorcy posiadającemu stosowne zezwolenie na gospodarowanie tego rodzajami odpadami.
19.	16 01 20	Szkło	Wyznaczone miejsce na placu magazynowym o powierzchni 2 m <sup>2</sup> . Odpady będą magazynowane w pojemnikach lub kontenerach stalowych, osobno będą magazynowane szyby laminowane oraz hartowane. Odpady będą przekazywane odbiorcy posiadającemu stosowne zezwolenie na gospodarowanie tego rodzajami odpadami.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania oraz sposób dalszego gospodarowania odpadami
20.	16 01 22	Inne niewymienione elementy	Wyznaczone miejsce na placu magazynowym o powierzchni 6 m <sup>2</sup> . Odpady będą magazynowane w pojemnikach lub kontenerach stalowych. Dopuszcza się magazynowanie odpadów w stosach zabezpieczonych przed osunięciem. Odpady będą przekazywane odbiorcy posiadającemu stosowne zezwolenie na gospodarowanie tego rodzajami odpadami.
21.	16 01 99	Inne niewymienione odpady	Wyznaczone miejsce na placu magazynowym o powierzchni 1 m <sup>2</sup> . Odpady będą magazynowane w pojemnikach lub kontenerach stalowych. Dopuszcza się magazynowanie odpadów w stosach zabezpieczonych przed osunięciem. Odpady będą przekazywane odbiorcy posiadającemu stosowne zezwolenie na gospodarowanie tego rodzajami odpadami.
22.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	Wyznaczone miejsce w magazynie o powierzchni 7,28 m <sup>2</sup> . Odpady będą magazynowane w pojemnikach lub kontenerach, w wydzielonym miejscu na terenie zakładu.
23.	16 08 01	Zużyte katalizatory zawierające złoto, srebro, ren, rod, pallad, iryd, lub platynę (z wyłączeniem 16 08 07)	Odpady będą przekazywane odbiorcy posiadającemu stosowne zezwolenie na gospodarowanie tego rodzajami odpadami.

\*- odpad niebezpieczny

### Przetwarzanie odpadów

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

Tabela nr 3. 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	2200,000
2.	16 01 06	Zużyte lub nienadające się do użytkowania pojazdy niezawierające cieczy i innych niebezpiecznych elementów	2500,000

\*- odpad niebezpieczny

**Tabela nr 4.** 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 02 05*	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe nie zawierające związków chlorowcoorganicznych	5,000
2.	13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	14,000
3.	13 07 01*	Olej opałowy i olej napędowy	1,000
4.	13 07 02*	Benzyna	1,000
5.	13 07 03*	Inne paliwa (włącznie z mieszaninami)	1,000
6.	16 01 07*	Filtry olejowe	2,700
7.	16 01 13*	Płyny hamulcowe	2,700
8.	16 01 14*	Płyny zapobiegające zamarzaniu zawierające niebezpieczne substancje	15,000
9.	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe	42,000
10.	16 06 02*	Baterie i akumulatory niklowo-kadmowe	10,000
<i>odpady inne niż niebezpieczne</i>			
11.	16 01 03	Zużyte opony	140,00
12.	16 01 12	Okładziny hamulcowe inne niż wymienione w 16 01 11	2,000
13.	16 01 15	Płyny zapobiegające zamarzaniu inne niż wymienione w 16 01 14	25,000
14.	16 01 17	Metale żelazne	3198,600
15.	16 01 18	Metale nieżelazne	325,000
16.	16 01 19	Tworzywa sztuczne	450,000
17.	16 01 20	Szkło	150,000
18.	16 01 22	Inne niewymienione elementy	125,000
19.	16 01 99	Inne niewymienione odpady	125,000
20.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	55,000
21.	16 08 01	Zużyte katalizatory zawierające złoto, srebro, ren, rod, pallad, iryd, lub platynę (z wyłączeniem 16 08 07)	10,000
<b>ŁĄCZNIE</b>			<b>4700,000</b>

\*- odpad niebezpieczny

**IX. 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 działki o numerze ewid. 21/1 w m. Niedźwiedź 30a, gm. Dębowa Łąka.

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 **4700,00 Mg**.

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

- przyjęcie pojazdu wycofanego z eksploatacji (sprawdzenie dokumentów, ważenie, wydanie zaświadczenia o demontażu),
- okresowe magazynowanie przyjętego pojazdu na placu magazynowania pojazdów oczekujących na demontaż,
- usuwanie z pojazdów płynów eksploatacyjnych (oleje, paliwa, płyny chłodnicze, płyny hamulcowe),
- rozbieranie pojazdów na poszczególne zespoły i podzespoły, wymontowanie z pojazdów elementów i części niebezpiecznych,
- demontaż części i akcesoriów przeznaczonych do odsprzedaży, weryfikacja zdemontowanych części pod względem przydatności do dalszego użytkowania,
- demontaż elementów nadwozia, oddzielenie od nadwozia elementów innych niż metalowe (tapicerka, ogumienie itp.),
- magazynowanie odpadów,
- przekazanie odpadów do specjalistycznych zakładów odzysku lub unieszkodliwiania,
- magazynowanie i sprzedaż części przeznaczonych do ponownego użycia.

Zespoły i elementy wymontowane z pojazdu będą oceniane pod kątem ich przydatności do ponownego użycia poprzez dokładne oględziny i sprawdzenie ich parametrów. Ponownie użyte mogą zostać tylko te części, które nie odbiegają parametrami od nowych elementów i zapewnią odpowiedni poziom bezpieczeństwa przez cały okres ich eksploatacji.

**X. Wskazać miejsca i sposoby magazynowania oraz rodzaj magazynowanych odpadów**

Miejscem magazynowania odpadów przewidywanych do przetwarzania i powstających w wyniku przetwarzania jest teren działki o numerze ewid. 21/1, Niedźwiedź 30a, 87-207 Dębowa Łąka.

**Tabela nr 5.** 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.	16 01 04*	Zużyte lub nienadające się do użytkowania pojazdy	Wymiar odrębnego miejsca magazynowania odpadu: <b>plac 450 m<sup>2</sup> (20,5x22m).</b> Pojazdy stawiane jeden obok drugiego na jednym poziomie, w odpowiednich odstępach zabezpieczających przed uszkodzeniem oraz umożliwiających transport aut do hali demontażu.
	16 01 06	Zużyte lub nienadające się do użytkowania pojazdy niezawierające cieczy i innych niebezpiecznych elementów	
2.	13 02 05*	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe nie zawierające związków chlorowcoorganicznych	Wyznaczone miejsce w magazynie o powierzchni 7,28 m <sup>2</sup> , wysokość magazynowania 1 m, gęstość odpadów 1,50 Mg/m <sup>3</sup> . Odpady magazynowane w szczelnych pojemnikach wykonanych z materiałów trudno zapalnych, akumulatory magazynowane w specjalistycznych pojemnikach wykonanych z materiałów odpornych na działanie kwasów oraz odpornych na żrące działanie elektrolitu.
	13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	
	13 07 01*	Olej opałowy i olej napędowy	
	13 07 02*	Benzyna	
	13 07 03*	Inne paliwa (włącznie z mieszaninami)	
	16 01 07*	Filtry olejowe	
	16 01 13*	Płyny hamulcowe	
	16 01 14*	Płyny zapobiegające zamarzaniu zawierające niebezpieczne substancje	
	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe	
	16 06 02*	Baterie i akumulatory niklowo-kadmowe	
	16 01 12	Okładziny hamulcowe inne niż wymienione w 16 01 11	
	16 01 15	Płyny zapobiegające zamarzaniu inne niż wymienione w 16 01 14	
	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	
3.	16 08 01	Zużyte katalizatory zawierające złoto, srebro, ren, rod, pallad, iryd, lub platynę (z wyłączeniem 16 08 07)	Wyznaczone miejsce na placu magazynowym o powierzchni 20 m <sup>2</sup> (2,5 m x 8 m), wysokość magazynowania 2 m, gęstość odpadów 0,2175 Mg/m <sup>3</sup>
	16 01 03	Zużyte opony	

4.	16 01 17	Metale żelazne	Wyznaczone miejsce na placu magazynowym o powierzchni 200 m <sup>2</sup> (20 m x 10 m), wysokość magazynowania 2 m, gęstość odpadów 0,250 Mg/m <sup>3</sup>
5.	16 01 18	Metale nieżelazne	Wyznaczone miejsce na placu magazynowym o powierzchni 20 m <sup>2</sup> (2,5 m x 8 m), wysokość magazynowania 2 m, gęstość odpadów 0,25 Mg/m <sup>3</sup>
6.	16 01 19	Tworzywa sztuczne	Wyznaczone miejsce na placu magazynowym o powierzchni 10 m <sup>2</sup> (2 m x 5 m), wysokość magazynowania 1 m, gęstość odpadów 0,2 Mg/m <sup>3</sup>
7.	16 01 20	Szkło	Wyznaczone miejsce na placu magazynowym o powierzchni 2 m <sup>2</sup> (2 m x 1 m), wysokość magazynowania 0,80 m, gęstość odpadów 2,5 Mg/m <sup>3</sup>
8.	16 01 22	Inne niewymienione elementy	Wyznaczone miejsce na placu magazynowym o powierzchni 6 m <sup>2</sup> (2 m x 3 m), wysokość magazynowania 1 m, gęstość odpadów 0,166 Mg/m <sup>3</sup>
9.	16 01 99	Inne niewymienione odpady	Wyznaczone miejsce na placu magazynowym o powierzchni 1 m <sup>2</sup> (1 m x 1 m), wysokość magazynowania 0,80 m, gęstość odpadów 0,0625 Mg/m <sup>3</sup>

**XI. 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 6.** 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 działki o numerze ewid. 21/1 w m. Niedźwiedź 30a, gm. Dębowa Łąka

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	14,000	2200,000

<i>odpady inne niż niebezpieczne</i>				
2.	16 01 06	Zużyte lub nienadające się do użytkowania pojazdy niezawierające cieczy i innych niebezpiecznych elementów	13,800	2500,000
<b>ŁĄCZNIE</b>			<b>27,800</b>	<b>4700,000</b>

\*- 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 27,800 Mg oraz w okresie roku 4700,000 Mg.

**Tabela nr 7.** 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 działki o numerze ewid. 21/1 w m. Niedźwiedź 30a, gm. Dębowa Łąka

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 02 05*	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe nie zawierające związków chlorowcoorganicznych	0,200	5,000
2.	13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	1,000	14,000
3.	13 07 01*	Olej opałowy i olej napędowy	0,050	1,000
4.	13 07 02*	Benzyna	0,050	1,000
5.	13 07 03*	Inne paliwa (włącznie z mieszaninami)	0,050	1,000
6.	16 01 07*	Filtry olejowe	0,200	2,700
7.	16 01 13*	Płyny hamulcowe	0,200	2,700
8.	16 01 14*	Płyny zapobiegające zamarzaniu zawierające niebezpieczne substancje	0,500	15,000
9.	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe	2,000	42,000
10.	16 06 02*	Baterie i akumulatory niklowo-kadmowe	0,010	10,000
<i>odpady inne niż niebezpieczne</i>				
11.	16 01 03	Zużyte opony	8,700	140,000
12.	16 01 12	Okładziny hamulcowe inne niż wymienione w 16 01 11	0,010	2,000
13.	16 01 15	Płyny zapobiegające zamarzaniu inne niż wymienione w 16 01 14	1,000	25,000
14.	16 01 17	Metale żelazne	100,000	3198,600

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]
15.	16 01 18	Metale nieżelazne	10,000	325,000
16.	16 01 19	Tworzywa sztuczne	2,000	450,000
17.	16 01 20	Szkło	2,000	150,000
18.	16 01 22	Inne niewymienione elementy	1,000	125,000
19.	16 01 99	Inne niewymienione odpady	0,050	125,000
20.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	0,400	55,000
21.	16 08 01	Zużyte katalizatory zawierające złoto, srebro, ren, rod, pallad, iryd, lub platynę (z wyłączeniem 16 08 07)	0,400	10,000
<b>ŁĄCZNIE</b>			<b>157,770</b>	<b>9400,000</b>

\*- 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 157,770 Mg oraz w okresie roku 9400,00 Mg.

**XII.** 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

Na terenie stacji demontażu pojazdów w m. Niedźwiedź wyznaczono 9 miejsc magazynowania odpadów (dot. odpadów przewidzianych do przetworzenia i powstających w wyniku przetwarzania):

**Tabela nr 8.** Największa masa odpadów, które mogłyby być magazynowane w tym samym czasie, wynikająca z wymiarów poszczególnych miejsc magazynowania odpadów

Lp.	Miejsce magazynowania odpadów	Kod odpadu	Największa masa odpadów [Mg]
1.	Wyznaczone miejsca magazynowania odpadu: plac 450 m <sup>2</sup> (20,5 x 22 m). Miejsce dla jednego pojazdu wynosi 15,5m <sup>2</sup> , uśredniony wymiar pojazdu to 10 m <sup>2</sup> (5m x 2m). Masa pojedynczego pojazdu o kodzie: 16 01 04 * - 1 Mg - 14 szt. 16 01 06 - 0,920 Mg - 15 szt.	16 01 04*	27,800
		16 01 06	
2.	Wyznaczone miejsce w magazynie o powierzchni 7,28 m <sup>2</sup> , wysokość magazynowania 1 m, gęstość odpadów 1,50 Mg/m <sup>3</sup>	13 02 05*	10,920
		13 02 08*	
		13 07 01*	



		13 07 02*	
		13 07 03*	
		16 01 07*	
		16 01 13*	
		16 01 14*	
		16 06 01*	
		16 06 02*	
		16 01 12	
		16 01 15	
		16 02 14	
		16 08 01	
3.	Wyznaczone miejsce na placu magazynowym o powierzchni 20 m <sup>2</sup> (2,5 m x 8 m), wysokość magazynowania 2 m, gęstość odpadów 0,2175 Mg/m <sup>3</sup>	16 01 03	8,700
4.	Wyznaczone miejsce na placu magazynowym o powierzchni 200 m <sup>2</sup> (20 m x 10 m), wysokość magazynowania 2 m, gęstość odpadów 0,250 Mg/m <sup>3</sup>	16 01 17	100,000
5.	Wyznaczone miejsce na placu magazynowym o powierzchni 20 m <sup>2</sup> (2,5 m x 8 m), wysokość magazynowania 2 m, gęstość odpadów 0,25 Mg/m <sup>3</sup>	16 01 18	10,000
6.	Wyznaczone miejsce na placu magazynowym o powierzchni 10 m <sup>2</sup> (2 m x 5 m), wysokość magazynowania 1 m, gęstość odpadów 0,2 Mg/m <sup>3</sup>	16 01 19	2,000
7.	Wyznaczone miejsce na placu magazynowym o powierzchni 2 m <sup>2</sup> (2 m x 1 m), wysokość magazynowania 0,80 m, gęstość odpadów 2,5 Mg/m <sup>3</sup>	16 01 20	4,000
8.	Wyznaczone miejsce na placu magazynowym o powierzchni 6 m <sup>2</sup> (2 m x 3 m), wysokość magazynowania 1 m, gęstość odpadów 0,166 Mg/m <sup>3</sup>	16 01 22	1,000
9.	Wyznaczone miejsce na placu magazynowym o powierzchni 1 m <sup>2</sup> (1 m x 1 m), wysokość magazynowania 0,80 m, gęstość odpadów 0,0625 Mg/m <sup>3</sup>	16 01 99	0,050
<b>ŁĄCZNIE</b>			<b>164,470</b>

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

**Tabela nr 9. Całkowita pojemność miejsc magazynowania odpadów**

Lp.	Miejsce magazynowania odpadów	Całkowita pojemność [Mg]
1.	Wyznaczone miejsca magazynowania odpadu: plac 450 m <sup>2</sup>	27,800
2.	Wyznaczone miejsce w magazynie o powierzchni 7,28 m <sup>2</sup>	37,670

3.	Wyznaczone miejsce na placu magazynowym o powierzchni 20 m <sup>2</sup>	8,700
4.	Wyznaczone miejsce na placu magazynowym o powierzchni 200 m <sup>2</sup>	100,000
5.	Wyznaczone miejsce na placu magazynowym o powierzchni 20 m <sup>2</sup>	10,000
6.	Wyznaczone miejsce na placu magazynowym o powierzchni 10 m <sup>2</sup>	2,000
7.	Wyznaczone miejsce na placu magazynowym o powierzchni 2 m <sup>2</sup>	4,000
8.	Wyznaczone miejsce na placu magazynowym o powierzchni 6 m <sup>2</sup>	1,000
9.	Wyznaczone miejsce na placu magazynowym o powierzchni 1 m <sup>2</sup>	0,050

**XIV. Integralną częścią niniejszej decyzji jest załączona kopia operatu przeciwpożarowego zawierającego warunki ochrony przeciwpożarowej dla stacji demontażu pojazdów na działce nr 21/1 w m. Niedźwiedź, gm. Dębowa Łąka wraz z kopią postanowienia Komendanta Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Wąbrzeźnie z dnia 2 listopada 2022 r., znak PZ.5268.7.2.2022**

**XV. Decyzja obowiązuje przez okres 10 lat od dnia wydania.**

### **U z a s a d n i e**

Wnioskiem, który wpłynął do tut. Organu dnia 24 marca 2023 r., uzupełnionym pismami z dnia 13 czerwca 2023 r., 2 października 2023 r., 7 listopada 2023 r., 4 grudnia 2023 r., 7 lutego 2024 r. oraz pismem z dnia 23 lutego 2024 r. (data wpływu), Pan Marcin Moskał prowadzący działalność gospodarczą pod nazwą MARCIN MOSKAŁ, Niedźwiedź 30a, 87-207 Dębowa Łąka, wystąpił do Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego o wydanie pozwolenia na wytwarzanie odpadów uwzględniającego wymagania przewidziane dla zezwolenia na przetwarzanie odpadów, w związku z zamiarem prowadzenia stacji demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji, na terenie działki o numerze ewid. 21/1 w m. Niedźwiedź 30a, gm. Dębowa Łąka.

Zgodnie z art. 40 ust. 1 ustawy z dnia 20 stycznia 2005 r. o recyklingu pojazdów wycofanych z eksploatacji oraz art. 41 ust. 3 pkt 1 lit. a ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach Marszałek Województwa Kujawsko-Pomorskiego jest organem właściwym do rozpatrzenia przedłożonego wniosku Pana Marcina Moskala prowadzącego działalność gospodarczą pod nazwą MARCIN MOSKAŁ oraz wydania decyzji w przedmiotowej sprawie, gdyż niniejsza decyzja jest „inną decyzją w zakresie gospodarki odpadami wymaganej w związku z prowadzeniem stacji demontażu” w rozumieniu ww. artykułu ustawy o recyklingu pojazdów wycofanych z eksploatacji, a 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, zostało zakwalifikowane do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko.

Tut. Organ stosownie do art. 41 ust. 6a ustawy o odpadach, przed wydaniem decyzji, pismem z dnia 14 grudnia 2023 r., znak ŚG-I-G.7243.1.5.2023 wystąpił do Wójta Gminy Dębowa Łąka o wydanie opinii dla planowanego przedsięwzięcia – stacji demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji w m. Niedźwiedź.

Wójt Gminy Dębowa Łąka postanowieniem z dnia 28 grudnia 2023 r., znak RG.6232.18.2023 pozytywnie zaopiniował wniosek Pana Marcina Moskala prowadzącego działalność gospodarczą pod nazwą MARCIN MOSKAL, Niedźwiedź 30a, 87-207 Dębowa Łąka o wydanie pozwolenia na wytwarzanie odpadów uwzględniającego wymagania przewidziane dla zezwolenia na przetwarzanie odpadów, w związku z zamiarem prowadzenia stacji demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji, na terenie działki o numerze ewid. 21/1 w m. Niedźwiedź 30a, gm. Dębowa Łąka.

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 14 grudnia 2023 r. wystąpił do Kujawsko-Pomorskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska i Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Wąbrzeźnie o przeprowadzenie kontroli instalacji w zakresie spełniania wymagań określonych w przepisach ochrony środowiska i zgodności z warunkami ochrony przeciwpożarowej.

Postanowieniem z dnia 2 stycznia 2024 r., znak PZ.5268.6.4.2023 Komendant Powiatowy Państwowej Straży Pożarnej w Wąbrzeźnie stwierdził spełnienie przez ww. instalację wymagań określonych w przepisach dotyczących ochrony przeciwpożarowej oraz zgodność z warunkami ochrony przeciwpożarowej, o których mowa w operacie przeciwpożarowym, wykonanym przez rzeczoznawcę ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych, uzgodnionym pozytywnie pod warunkiem spełnienia dodatkowych wymagań określonych w postanowieniu z dnia 2 listopada 2022 r., znak PZ.5268.7.2.2022.

Postanowieniem z dnia 30 stycznia 2024 r., znak WIOŚ-DTO-DZI.7041.1.4.2024.DK Kujawsko-Pomorski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska stwierdził spełnienie wymagań określonych w przepisach ochrony środowiska przez instalację zlokalizowaną w m. Niedźwiedź 30a, 87-207 Dębowa Łąka.

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 21 lutego 2024 r., wysokość i formę zabezpieczenia roszczeń zgodną z wnioskiem Przedsiębiorcy.

Wnioskodawca w dniu 28 lutego 2024 r. dokonał wpłaty na wskazany rachunek bankowy, ustanawiając tym samym zabezpieczenie roszczeń w formie depozytu.

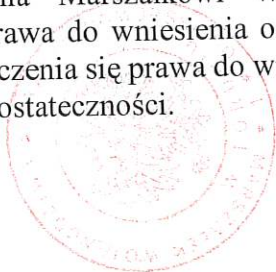
Stosownie do art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego, tut. Organ przed wydaniem decyzji umożliwił Stronie zapoznanie się z zebrany materiał dowodowy w przedmiotowej sprawie, co do którego Strona nie wniosła uwag.

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji.

## Pouczenie

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 Wiśniewska

Dyrektor  
Departamentu Środowiska

### Otrzymują:

1. Pan Mateusz Łajdych  
Centrum Ochrony Środowiska s.c. M. Łajdych, S. Urbaniak  
ul. Polna 7, 62-006 Kobylnica  
- pełnomocnik Pana Marcina Moskala prowadzącego działalność gospodarczą pod nazwą  
MARCIN MOSKAL
2. Pani Katarzyna Moskal  
Niedźwiedz 30a, 87-207 Dębowa Łąka
3. aa

### Do wiadomości:

1. Kujawsko-Pomorski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska  
ul. ks. Piotra Skargi 2  
85-018 Bydgoszcz
2. Wójt Gminy Dębowa Łąka  
Dębowa Łąka 38  
87-207 Dębowa Łąka



Wąbrzeźno dnia, 02 listopada 2022 r

Komendant Powiatowy  
Państwowej Straży Pożarnej  
w Wąbrzeźnie

PZ.5268.7.2.2022

URZĄD MARSZAŁKOWSKI  
Województwa Kujawsko-Pomorskiego  
w Toruniu

Torun, dnia 30.04.2024 r.  
Załącznik do decyzji  
Marszałka Województwa  
Kujawsko-Pomorskiego (1)

Maria Wiśniewska  
Dyrektor  
Departamentu Środowiska  
od str. 1 do str. 3

Załącznik do decyzji  
Marszałka Województwa  
Kujawsko-Pomorskiego

znak: SG-I-G. 4243.1.5.2023

z dn.: 30.04.2024 (3)

## POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 123 § 1 i § 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 2000) dalej zwane jako k.p.a., w związku z art. 42 ust. 4c i ust. 4d ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (j.t. Dz. U. z 2022 r. poz. 699 ze zm.), w związku z wnioskiem Pana Marcina Moskal prowadzącego działalność gospodarczą pod firmą Instruktorzy Marcin Moskal z siedzibą przy ul. Cicha 20/3, 85-650 Bydgoszcz o uzgodnienie warunków ochrony przeciwpożarowej dla terenu zakładu mieszczącego się na działce ewid. nr 21/1 w miejscowości Wąbrzeźno zawartych w aneksie operatu przeciwpożarowego, wykonanym przez rzeczoznawcę ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych mgr inż. Krzysztofa Michałowskiego, zwanym dalej operatem przeciwpożarowym,

### postanawiam

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

**pod warunkiem** spełnienia dodatkowego wymagania, tj.:

- 1) Wyposażenia terenu stacji demontażu pojazdów w punkt ze sprzętem gaśniczym zawierający:
  - a) 2 gaśnice przewożne po 25 kg lub 20 dm<sup>3</sup> środka gaśniczego, przeznaczone do gaszenia grup pożarów A oraz B;
  - b) 2 gaśnice przenośne o skuteczności gaśniczej co najmniej 55A i 183B każda,
  - c) 2 koce gaśnicze o wymiarach co najmniej 2 m × 3 m.
- 2) Wyposażenia budynek stacji demontażu pojazdów w gaśnice,
- 3) Opracowania Instrukcji Bezpieczeństwa Pożarowego dla budynku stacji demontażu pojazdów.

1

## UZASADNIENIE

Pismem z dnia 25 listopada 2022 r. Pan Marcin Moskal zwrócił się o uzgodnienie warunków ochrony przeciwpożarowej dla terenu stacji demontażu pojazdów na działce nr 21/1 w miejscowości Niedźwiedź.

Zgodnie z art. 43 ust. 7 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (j.t. Dz.U. z 2022 r. poz. 699 ze zm.), operat przeciwpożarowy ma za zadanie potwierdzić, czy instalacje, obiekty budowlane lub ich części oraz inne miejsca przeznaczone do zbierania, magazynowania lub przetwarzania odpadów zostały zaprojektowane, wykonane, wyposażone i uruchomione oraz są użytkowane i zarządzane w sposób ograniczający możliwość powstania pożaru, a w razie jego wystąpienia zapewniają:

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

Biorąc pod uwagę powyższe wymagania, stwierdzono, iż przedstawiony operat przeciwpożarowy zawiera informacje o czynnościach mających na celu doprowadzenie terenu do zgodności z warunkami ochrony przeciwpożarowej poprzez:

- 1) Wyposażenie terenu stacji demontażu pojazdów w punkt ze sprzętem gaśniczym zawierający:
  - a) 2 gaśnice przewożne po 25 kg lub 20 dm<sup>3</sup> środka gaśniczego, przeznaczone do gaszenia grup pożarów A oraz B;
  - b) 2 gaśnice przenośne o skuteczności gaśniczej co najmniej 55A i 183B każda,
  - c) 2 koce gaśnicze o wymiarach co najmniej 2 m × 3 m.

### Podstawa prawna obowiązku:

- art. 4 ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991r. o ochronie przeciwpożarowej (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 2057);

- § 38 ust. 1 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 19 lutego 2020 r. w sprawie wymagań w zakresie ochrony przeciwpożarowej, jakie mają spełniać obiekty budowlane lub ich części oraz inne miejsca przeznaczone do zbierania, magazynowania lub przetwarzania odpadów (Dz. U. z 2020 r., poz. 296).

2) Wyposażenie budynku stacji demontażu pojazdów w gaśnice,

**Podstawa prawna obowiązku:**

- art. 4 ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991r. o ochronie przeciwpożarowej (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 2057);

- § 32 ust. 3 rozporządzenia MSWiA z 7 czerwca 2010r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. z 2010 r., Nr 109, poz. 719 z późn. zm.).

3) Opracowaniu Instrukcji Bezpieczeństwa Pożarowego dla budynku stacji demontażu pojazdów.

**Podstawa prawna obowiązku:**

- art. 4 ust. 1 pkt. 5 i 6 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991r. o ochronie przeciwpożarowej (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 2057);

- § 6 ust. 1 rozporządzenia MSWiA z 7 czerwca 2010r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. z 2010 r., Nr 109, poz. 719 z późn. zm.).

**Pouczenie**

Zgodnie z art. 141 § 1 i § 2 k.p.a., 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 moim pośrednictwem w terminie 7 dni od dnia doręczenia.

KOMENDANT POWIATOWY  
Państwowej Straży Pożarnej

*Stasiak*  
kpt. mgr inż. Robert Stasiak

.....  
podpis  
.....  
stopień, imię i nazwisko

**Otrzymują:**

- 1) Marcin Moskal prowadzący działalność gospodarczą pod firmą  
INSTRUKTORZY Marcin Moskal  
ul. Cicha 20/3,  
86-650 Bydgoszcz – 1 egz.
- 2) a/a – 1 egz.



# OPERAT PRZECIWPOŻAROWY

DLA

STACJI DEMONTAŻU POJAZDÓW NA DZIAŁCE NR 21/1 W MIEJSCOWOŚCI  
NIEDŹWIEDŹ, GMINA DĘBOWA ŁĄKA

Inwestor:

**Instruktorzy**  
**Marcin Moskal**  
**ul. Cicha 20/3,**  
**85-650 Bydgoszcz**

Podstawa opracowania:

art. 42 ust. 4b pkt. 1 ustawy o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r.

(Tj. Dz. U. z 2022 r. poz. 699 ze zm.).

**URZĄD MARSZAŁKOWSKI**

Województwa Kujawsko-Pomorskiego  
w Toruniu (2)

Torun, dnia 30.04.2024r.

Stwierdzam zgodność z oryginałem

z up. Marszałka Województwa

*Michał Wisłowski* (1)

Dyrektor

Departamentu Środowiska

od str. 1 do str. 31

Załącznik do decyzji  
Marszałka Województwa  
Kujawsko-Pomorskiego

znak: SG-T-G.4243.15.2023

z dn.: 30.04.2024r. (3)

Opracowała:

mgr inż. Krzysztof Michałowski upr. nr 563/2012

rzeczoznawca ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych

Niedźwiedź, październik 2022



## Podstawa prawna

1. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz.U. 2021 poz. 1973 z późn. zm).
2. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (tekst jednolity Dz. U z 2022 poz. 699 ze zm.).
3. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2021 poz. 1973 ze zm.)
4. Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 roku o ochronie przeciwpożarowej (tekst jednolity Dz.U. 2021 poz. 869).
5. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tekst jednolity Dz.U. 2019 poz. 1065 ze zm.).
6. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 roku w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz.U. 2009 r. nr 124, poz. 1030).
7. 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, Dz.U. z 2019, poz.67).
8. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 roku w sprawie składowisk odpadów (Dz.U. 2013 r. poz. 523 ze zm.).
9. Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 roku w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 r. poz. 10).
10. 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 r. poz. 1722).
11. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 19 lutego 2020 roku w sprawie wymagań w zakresie ochrony przeciwpożarowej, jakie mają spełniać obiekty budowlane lub ich części oraz inne miejsca przeznaczone do zbierania, magazynowania lub przetwarzania odpadów (Dz. U. z 2020 r. poz. 296).
12. Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć

mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 z późn. zm.)

13. PN-B-02852 Ochrona przeciwpożarowa budynków. Obliczanie gęstości obciążenia ogniowego oraz wyznaczanie względnego czasu trwania pożaru.
14. PN-N-01256/01:1992 „Znaki bezpieczeństwa. Ochrona przeciwpożarowa.”
15. PN-N-01256/02:1992 „Znaki bezpieczeństwa. Ewakuacja.”
16. PN-N-01256/05:1998 „Znaki bezpieczeństwa. Zasady umieszczania znaków bezpieczeństwa na drogach ewakuacyjnych i drogach pożarowych.”
17. PN EN ISO 7010:2012 Oznakowanie.

<b>1. Wstęp.....</b>	<b>6</b>
1.1. Cel i zakres opracowania.....	6
1.2. Podstawa opracowania, autor opracowania.....	6
1.3. Autor opracowania.....	7
1.4. Prawa autorskie oraz ustalenia formalno-prawne.....	7
1.5. Ochrona danych osobowych.....	8
1.6. Podstawowe definicje.....	8
<b>2. Informacje o planowanym przedsięwzięciu.....</b>	<b>10</b>
2.1. Określenie masy i rodzaju odpadów .....	10
2.2. Miejsce prowadzonego przedsięwzięcia .....	12
2.3. Miejsce i sposób magazynowania odpadów.....	12
2.4. Opis procesu technologicznego .....	13
2.5. Właściwość organu.....	13
<b>3. Warunki ochrony przeciwpożarowej.....</b>	<b>14</b>
3.1. Charakterystyka obiektu.....	14
3.2. Powierzchnia, wysokość i liczba kondygnacji .....	14
3.3. Strefa pożarowa z odpadami stałymi .....	15
3.4. Ciekłe odpady palne.....	15
3.4. Przewidywana gęstość obciążenia ogniowego.....	16
3.5. Klasa odporności pożarowej .....	19
3.7. Ocena zagrożenia wybuchem .....	21
3.8. Kategoria zagrożenia ludzi oraz przewidywana liczba osób.....	21
3.9. Warunki i strategia ewakuacji ludzi lub ich uratowania w inny sposób .....	21
3.10. Dobór urządzeń przeciwpożarowych .....	21
3.11. Wyposażenie w gaśnice i inny sprzęt gaśniczy .....	21
3.12. Usytuowanie obiektów z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe .....	22

<b>3.13. Drogi pożarowe.....</b>	<b>22</b>
<b>3.14. Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru .....</b>	<b>23</b>
<b>4) Organizacja ochrony przeciwpożarowej .....</b>	<b>24</b>
4.1. Obowiązki z zakresu ochrony przeciwpożarowej .....	24
4.2. Czynności zabronione z punktu widzenia ochrony przeciwpożarowej.....	25
4.3. Instrukcja bezpieczeństwa pożarowego .....	27
4.4. Szkolenie personelu z zakresu ochrony przeciwpożarowej.....	27
4.6. Sposoby ograniczania możliwości powstania pożaru. ....	28
<b>5) Wnioski.....</b>	<b>29</b>
<b>6) Zagospodarowanie terenu .....</b>	<b>30</b>

## 1. Wstęp

### 1.1. Cel i zakres opracowania.

Operat przeciwpożarowy, zwany dalej Operatem został opracowany dla stacji demontażu pojazdów zlokalizowanej w miejscowości Niedźwiedź na dz. Ewidencyjnej nr 21/1. Działalność związaną z demontażem pojazdów prowadzi Marcin Moskał pod firmą Instruktorzy Marcin Moskał, ul. Cicha 20/3, 85-650 Bydgoszcz zwany dalej jako Inwestor. Operat został opracowany przez mgr inż. Krzysztofa Michałowskiego, zwana dalej Wykonawcą.

Niniejsze opracowanie dotyczy działalności związanej z wytwarzaniem odpadów niebezpiecznych w procesie demontażu, wytwarzaniem odpadów innych niż niebezpieczne w procesie demontażu oraz przetwarzaniem odpadów.

Na terenie działki w obrębie której planowane jest otwarcie stacji demontażu pojazdów nie znajdują się inne podmioty prowadzące działalność gospodarczą.

Celem operatu jest określenie warunków ochrony przeciwpożarowej instalacji, obiektu lub jego części lub inne miejsca przeznaczone do zbierania, magazynowania lub przetwarzania odpadów oraz określenie organizacji ochrony przeciwpożarowej na terenie obiektu, które pozwolą na funkcjonowanie obiektu i prowadzenie procesu technologicznego w sposób ograniczający możliwość 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 lub 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, autor opracowania

Operat opracowano na podstawie informacji i dokumentów przekazanych przez Inwestora, w związku z obowiązkiem nałożonym przez art. 184 ust. 4 pkt 5 ustawy prawo

ochrony środowiska [3] oraz art. 42 ust. 2 ustawy o odpadach [2], w których mowa o wymaganiach związanych z pozwoleniem na wytwarzanie i przetwarzanie odpadów. Treść operatu podlega uzgodnieniu z właściwym terenowo komendantem powiatowym Państwowej Straży Pożarnej w trybie i na zasadach określonych w art. 42 ust. 4c i 4d ustawy o odpadach [2].

### **1.3. Autor opracowania**

Autorem opracowania jest mgr inż. Krzysztof Michałowski upr. nr 563/2012 – rzeczoznawca ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych. Kwalifikacje autora uprawniają go do opracowania operatów przeciwpożarowych na potrzeby złożenia wniosku o:

- zezwolenie na zbieranie odpadów,
- zezwolenie na przetwarzanie odpadów,
- pozwolenie na wytwarzanie odpadów,
- pozwolenie zintegrowane,

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

### **1.4. Prawa autorskie oraz ustalenia formalno-prawne**

1. Treść niniejszego Operatu jest własnością intelektualną „know-how” Autora. Inwestor zobowiązany jest do ochrony treści operatu.
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. Inwestor, przekazując dokumenty jakimkolwiek osobom lub podmiotom, zobowiązany jest do podjęcia odpowiednich działań zapewniających, że będą one świadome poufnego charakteru otrzymanej informacji.
4. Bez pisemnej zgody autora zabrania się publikacji Operatu w Internecie w całości lub części.
5. Operat składa się z części opisowej oraz części graficznej i pod względem merytorycznym stanowi spójną uzupełnianą całość, dlatego zabrania się kopiowania Operatu inaczej jak tylko w całości.
6. Zabrania się wykorzystywania Operatu w celu innych niż wynikające z art. 42 ust. 4b pkt 1 oraz art. 42 ust. 4c ustawy o odpadach [2], chyba że zapisy umowy zawartej na piśmie między Wykonawcą a Zamawiającym (inwestora) stanowią inaczej.

7. W przypadku nieuprawnionego wykorzystania Operatu Autor nie podnosi 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 operacie oraz w postanowieniu właściwego terenowo komendanta 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.

### **1.5. Ochrona danych osobowych**

Ze względu na przepisy dotyczące ochrony danych osobowych zastrzega, że od 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.

### **1.6. Podstawowe definicje**

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

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

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

**Instalacja to:**

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

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

**Odpady** -rozumie się przez to każdą substancję lub przedmiot, których posiadacz pozbywa się, zamierza się pozbyć lub do których pozbycia się jest obowiązany.

**Odpadach komunalnych** - rozumie się przez to odpady powstające w gospodarstwach domowych oraz odpady pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter i skład są podobne do odpadów z gospodarstw domowych, w szczególności niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne i odpady selektywnie zebrane:

- a) z gospodarstw domowych, w tym papier i tektura, szkło, metale, tworzywa sztuczne, bioodpady, drewno, tekstylia, opakowania, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte baterie i akumulatory oraz odpady wielkogabarytowe, w tym materace i meble, oraz
- b) ze źródeł innych niż gospodarstwa domowe, jeżeli odpady te są podobne pod względem charakteru i składu do odpadów z gospodarstw domowych.

**Magazynowaniu odpadów** - rozumie się przez to czasowe przechowywanie odpadów obejmujące:

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

**Zbieraniu odpadów** - rozumie się przez to gromadzenie odpadów przed ich transportem do miejsc przetwarzania, w tym wstępne sortowanie nieprowadzące do zasadniczej zmiany charakteru i składu odpadów i niepowodujące zmiany klasyfikacji odpadów oraz tymczasowe magazynowanie odpadów przez prowadzącego zbieranie odpadów.

**Przetwarzaniu odpadów** - rozumie się przez to procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie.

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

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

**Unieszkodliwianiu odpadów** - rozumie się przez to proces niebędący odzyskiem, nawet jeżeli wtórnym skutkiem takiego procesu jest odzysk substancji lub energii.

**Składowisko odpadów** – obiekt budowlany przeznaczony do składowania odpadów.



## 2. Informacje o planowanym przedsięwzięciu

### 2.1. Określenie masy i rodzaju odpadów

Tabela 1. Rodzaje odpadów niebezpiecznych przewidzianych do wytwarzania w procesie demontażu wraz z podaniem orientacyjnej masy.

Lp.	Nazwa i kod odpadu	Przewidywana masa odpadów powstała w wyniku demontażu powstała w ciągu roku [Mg]*	Największa masa odpadów magazynowana w tym samym czasie [Mg]
1	13 02 05* - Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe nie zawierające związków chlorowcoorganicznych	5	0,2
2	13 02 08* - Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	14	1
3	13 07 01* - Olej opałowy i olej napędowy	1	0,05
4	13 07 02* - Benzyna	1	0,05
5	13 07 03* - Inne paliwa (włącznie z mieszaninami)	1	0,05
6	16 01 07* - Filtry olejowe	2,7	0,2
7	16 01 13* - Płyny hamulcowe	2,7	0,2
8	16 01 14* - Płyny zapobiegające zamarzaniu zawierające substancje niebezpieczne	15	0,5
9	16 06 01* - Baterie i akumulatory ołowiowe	42	2
10	16 06 02* - Baterie i akumulatory niklowo-kadmowe	10	0,01
11	15 02 02* - Sorbenty , materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nie ujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i	3	0,1

	ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)		
--	---	--	--

Tabela 2. Rodzaje odpadów innych niż niebezpiecznych przewidzianych do przewidzianych do wytwarzania w procesie demontażu wraz z podaniem orientacyjnej masy.

Lp.	Nazwa i kod odpadu	Przewidywana masa odpadów powstała w wyniku demontażu powstała w ciągu roku [Mg]*	Największa masa odpadów magazynowana w tym samym czasie [Mg]
1	16 01 03 – Zużyte opony	145	8,7
2	16 01 12 – Okładziny hamulcowe inne niż wymienione w 16 01 11	2	0,01
3	16 01 15 – Płyny zapobiegające zamarzaniu inne niż wymienione w 16 01 14	25	1
4	16 01 17 – Metale żelazne	3800	100
5	16 01 18 – Metale nieżelazne	325	10
6	16 01 19 – Tworzywa sztuczne	450	2
7	16 01 20 – Szkło	150	2
8	16 01 22 – Inne niewymienione elementy	125	1
9	16 01 99 – Inne niewymienione odpady	125	0,05
10	16 02 14 – Zużyte urządzenie inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	55	0,4
11	16 08 01 – Zużyte katalizatory zawierające złoto, srebro, ren, rod, pallad, iryd, lub platyna, (z wyłączeniem 16 08 07)	10	0,4
12	15 02 03 – Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne	3	0,05

	inne niż wymienione 15 02 02		
--	------------------------------	--	--

Tabela 3. Odpady przewidziane do przetwarzania

Lp.	Nazwa i kod odpadu	Przewidywana masa odpadów powstała w wyniku demontażu powstała w ciągu roku [Mg]*	Największa masa odpadów magazynowana w tym samym czasie [Mg]
1	16 01 04* - Zużyte lub nie nadające się do użytkowania pojazdy	2200	14
2	16 01 06 – Zużyte lub nie nadające się do użytkowania pojazdy nie zawierające cieczy i innych niebezpiecznych elementów	2500	13,8

## 2.2. Miejsce prowadzonego przedsięwzięcia

Gospodarowanie odpadami odbywać się będzie w miejscowości Niedźwiedź na działce nr 21/1. Inwestor jest właścicielem powyższego terenu.

## 2.3. Miejsce i sposób magazynowania odpadów

Wszystkie odpady magazynowane będą na terenie określonym wyżej w sposób selektywny, zgodny z wymaganiami w zakresie ochrony środowiska, zapewniający bezpieczeństwo dla zdrowia i życia ludzi oraz uwzględniający właściwości chemiczne i fizyczne odpadów oraz zagrożenia, które te odpady mogą powodować. Odpady magazynowane będą w wyznaczonych miejscach w magazynie odpadów niebezpiecznych w wiacie magazynowej. Magazynowanie będzie się odbywać w pojemnikach wykonanych z materiałów odpornych na działanie zawartych w nich odpadów.

Maksymalna wysokość magazynowanych stałych odpadów palnych poza budynkiem, zgodnie z rozporządzeniem [11] nie może przekraczać:

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

#### 2.4. Opis procesu technologicznego

Działka inwestora została podzielona na dwie strefy pożarowe. Do I strefy pożarowej zaliczany jest budynek wraz z pasem terenu w pobliżu drogi gminnej. Do II strefy pożarowej zaliczany jest plac składowy w skład którego wchodzi również wiata na odpady niebezpieczne. W budynku prowadzony będzie proces demontażu pojazdów, a następnie zdementowane elementy będą sortowane w odpowiednie pojemniki. W strefie pożarowej nr II będą znajdował się wytyczone miejsce do składowania pojazdów zużyte pojazdy nie nadające się do eksploatacji oraz miejsce na zużyte lub nie nadające się do użytkowania pojazdy nie zawierające cieczy i innych niebezpiecznych elementów.

#### 2.5. Właściwość organu

Zgodnie z art. 41 ust. 3 ustawy o odpadach organem właściwym do wydawania 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 instalacji komunalnych,
  - d) do wydania zezwolenia na zbieranie odpadów, w przypadku gdy maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów magazynowanych w okresie roku przekracza 3000 Mg;
- 2) starosta - w pozostałych przypadkach.

Zgodnie z § 2. ust 1. Rozporządzenia [12] do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko zalicza się m.in. następujące rodzaje przedsięwzięć:

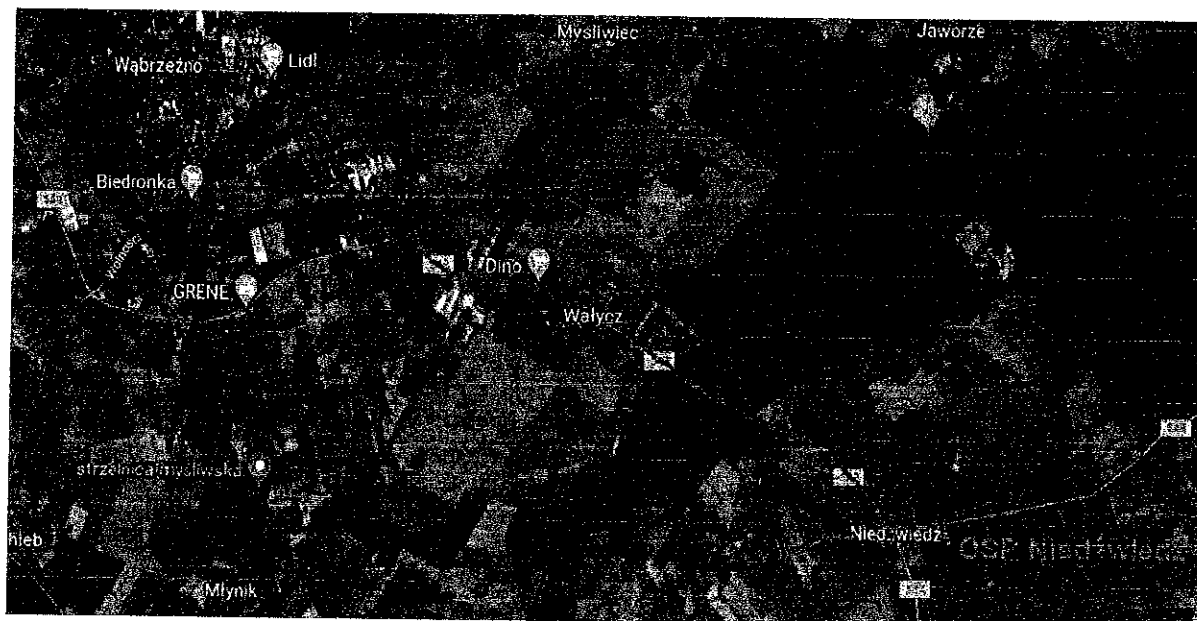
.....

42) stacje demontażu w rozumieniu art. 3 pkt 10 ustawy z dnia 20 stycznia 2005 r. o recyklingu pojazdów wycofanych z eksploatacji (Dz. U. z 2019 r. poz. 1610);

Stacje demontażu pojazdu zaliczana jest do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, a więc właściwym organem do wydania zezwolenia będzie marszałek województwa.

### 3. Warunki ochrony przeciwpożarowej

Przedmiotowy obiekt znajduje się w miejscowości Niedźwiedź. Najbliższa jednostka OSP Niedźwiedź znajduje się w odległości 1,8 km. Natomiast odległości od najbliższej jednostki ratowniczo-gaśniczej KP PSP Wąbrzeźno wynosi 4,6 km. Czas dojazdu do dla jednostki PSP wynosi około 8 min.



#### 3.1. Charakterystyka obiektu

Opracowaniem objęte są następujące obiekty:

- budynek stacji demontażu pojazdów;
- plac składowy.

Podział na strefy pożarowe zaznaczono w części graficznej Operatu.

#### 3.2. Powierzchnia, wysokość i liczba kondygnacji

Tabela 4. Podstawowe dane techniczne obiektów.

Lp.	Obiekt	Powierzchnia strefy pożarowej [m <sup>2</sup> ]	Wysokość [m]	l. kondygnacji	Kubatura [m <sup>3</sup> ]
1.	Budynek stacji demontażu pojazdów	440	7,89	2	1688,82
2.	Plac składowy	730	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy

### 3.3. Strefa pożarowa z odpadami stałymi

Zgodnie z rozporządzeniem [11] miejsca przeznaczone do zbierania, magazynowania lub przetwarzania stałych odpadów palnych stanowi odrębną strefę pożarową PM, oddzieloną pasami wolnego terenu lub elementami oddzielenia przeciwpożarowego, zwaną „strefą pożarową z odpadami stałymi”.

Powyższego wymogu nie stosuje się, jeżeli:

- łączna objętość luba masa zgromadzonych stałych odpadów palnych w obiekcie budowlanym lub na terenie nie przekracza odpowiednio 200 m<sup>3</sup> lub Mg lub
- miejsce wstępnego magazynowania stałych odpadów palnych w budynku jest zlokalizowane w strefie pożarowej PM, w której te odpady są wytwarzane.

Powyższa definicja stanowi, iż strefa pożarowa nr I i II nie są strefami pożarowymi z odpadami stałymi, gdyż ilość odpadów nie przekracza odpowiednio 200 m<sup>3</sup> lub 50 MG.

Dopuszczalna powierzchnia strefy pożarowej:

- nr I – wynosząca 2000 m<sup>2</sup> – nie została przekroczona,
- nr II – wynosząca 2000 m<sup>2</sup> – nie została przekroczona.

Strefy pożarowe oddzielone są od siebie pasem wolnego terenu o szerokości zgodnej z wymaganiami przepisów techniczno-budowlanych [5] w odniesieniu do gęstości obciążenia ogniowego występującej w strefach pożarowych.

### 3.4. Ciekłe odpady palne

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

- 0,4 m<sup>3</sup> – ciekłe odpady palne o temp. zapłonu do 60°C oraz odpadowego oleju gazowego, oleju napędowego i lekkiego oleju opałowego o temp. zapłonu do 75°C,
- 5 m<sup>3</sup> – ciekłe odpady palne o temp. zapłonu powyżej 60°C oraz odpadowego oleju gazowego, oleju napędowego i lekkiego oleju opałowego o temp. zapłonu powyżej 75°C.

Ciekłe odpady palne magazynowe są w magazynie odpadów niebezpiecznych. Łączna ilość magazynowanych ciekłych odpadów palnych o temp. zapłonu 60°C nie przekracza 5 m<sup>3</sup>. Łączna ilość magazynowanych ciekłych odpadów palnych o temp. zapłonu poniżej 60°C nie przekroczy 0,4 m<sup>3</sup>. Przepisy rozporządzenia [5] nie mają zatem zastosowania.

### Tymczasowe gromadzenie odpadów

W budynku stacji demontażu pojazdów wytworzone odpady w trakcie procesy demontażu będą sukcesywnie przenoszone do miejsc ich magazynowania. Nie przewiduje się tymczasowego gromadzenia ciekłych odpadów palnych w budynkach. Ciekłe odpady palne bezpośrednio po wytworzeniu zostaną przeniesione do magazynu odpadów niebezpiecznych.

### 3.4. Przewidywana gęstość obciążenia ogniowego

Określając zgodnie z Polską Normą [13] gęstość obciążenia ogniowego stref pożarowych przyjęto do obliczeń maksymalne ilości odpadów palnych, które mogą być magazynowane na terenie obiektu w tym samym czasie w strefie pożarowej.

Do obliczeń przyjęto ilość materiałów palnych znajdujących się samochodach zgodnie tabelą nr 5 przekazaną przez inwestora. Z uwagi na zmieniający udział poszczególnych materiałów w produkcji samochodów na przestrzeni kilkudziesięciu lat przyjęto do obliczeń następujący procentowy udział materiałów palnych:

- tworzywa sztuczne – 27,5 %
- guma – 6 %
- płyny – 6 %

Tabela 5. Stosowane materiały konstrukcyjne w budowie samochodów.

Tendencje w stosowaniu materiałów konstrukcyjnych w budowie samochodów

Produkcja	1980 - 1990	1991 - 2004	2005 - 2015
Stal, żelazo	72 %	62 %	40 %
Metale kolorowe	4,5 %	5 %	5,5 %
Tworzywa sztuczne	7,5 %	17 %	38 %
Guma	5,5 %	6 %	6,5 %
Szkoło	3,5 %	3 %	2,5 %
Płyny	5 %	5,5 %	6 %
Inne	2 %	1,5 %	1,5 %
Wycofane z eksploatacji	1995 - 2005	2006 - 2019	2020 - 2030

Tabela 6. Arkusz oceny gęstości obciążenia ogniowego – strefa pożarowa nr I.

Lp.	Rodzaj materiału	Masa [Mg]	Ciepło spalania [MJ/kg]	Obciążenia ogniowe	Uwagi
1	16 01 03 – Zużyte opony	2,5	45	112500	
2	16 01 19 – Tworzywa sztuczne	0,5	37	74000	
3	15 02 03 – Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ściěrki) i	0,05	20	1000	

	ubrania ochronne				
4	16 01 04* - Zużyte lub nie nadające się do użytkowania pojazdy	4	Tworzywa sztuczne -37 Guma – 45 Płyny 45	15515	
5	16 01 06 – Zużyte lub nie nadające się do użytkowania pojazdy nie zawierające cieczy i innych niebezpiecznych elementów	2	Tworzywa sztuczne -37 Guma – 45	12878	
Powierzchnia obiektu [m <sup>2</sup> ]:				440	
Gęstość obciążenia ogniowego [MJ/m <sup>2</sup> ]:				490	

Tabela 7. Arkusz oceny gęstości obciążenia ogniowego – strefa pożarowa nr II.

Lp.	Rodzaj materiału	Masa [Mg]	Ciepło spalania [MJ/kg]	Obciążenia ogniowe	Uwagi
1	16 01 03 – Zużyte opony	6,2	45	279000	
2	16 01 19 – Tworzywa sztuczne	1,5	37	55500	
3	15 02 03 – Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne	0,05	20	1000	
4	16 01 04* - Zużyte lub nie nadające się do użytkowania pojazdy	10	Tworzywa sztuczne -37 Guma – 45 Płyny 45	155150	
5	16 01 06 – Zużyte lub nie nadające się do	12,5	Tworzywa sztuczne -37	160937,5	



	użytkowania pojazdy nie zawierające cieczy i innych niebezpiecznych elementów		Guma – 45		
6	13 02 05* - Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe nie zawierające związków chlorowcoorganicznych	0,2	40	8000	
7	13 02 08* - Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	1	40	40000	
8	13 02 09* - Oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	0,2	40	8000	
9	13 02 10* - Oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	0,2	40	8000	
10	13 02 11* - Oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	0,2	40	8000	
11	13 02 12* - Oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	0,2	40	8000	
12	13 02 13* - Oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	0,2	40	8000	
13	15 02 02* - Sorbenty , materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nie ujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone	0,05	20	1000	

	substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)				
14	16 01 15 – Płyyny zapobiegające zamarzaniu inne niż wymienione w 16 01 14	1	15	15000	
Powierzchnia obiektu [m <sup>2</sup> ]:				730	
Gęstość obciążenia ogniowego [MJ/m <sup>2</sup> ]:				997	

	ciepłe odpady palne o temp. zapłonu powyżej 60°C oraz odpadowego oleju gazowego, oleju napędowego i lekkiego oleju opałowego o temp. zapłonu powyżej 75°C.
	Ciepłe odpady palne o temp. zapłonu do 60°C oraz odpadowego oleju gazowego, oleju napędowego i lekkiego oleju opałowego o temp. zapłonu do 75°C,

### 3.5. Klasa odporności pożarowej

Zgodnie z § 212 ust. 4 rozporządzenia [5] budynek PM dwukondygnacyjny, w którym gęstość obciążenia ogniowego nie przekracza 500 MJ/m<sup>2</sup>, zakwalifikowany do grupy wysokościowej niski powinien spełniać klasę odporności pożarowej „D”.

Tabela 8. Klasa odporności pożarowej.

Maksymalna gęstość obciążenia  ogniowego strefy pożarowej w budynku  Q [MJ/m <sup>2</sup> ]	Budynek o jednej kondygnacji nadziemnej (bez ograniczenia  wysokości)	Budynek wielokondygnacyjny			
		niski	średniowysoki	wysoki	wysokościowy
		(N)	(SW)	(W)	(WW)
1	2	3	4	5	6
Q ≤ 500	"E"		"C"	"B"	"B"
500 < Q ≤ 1000	"D"	"D"	"C"	"B"	"B"
1000 < Q ≤ 2000	"C"	"C"	"C"	"B"	"B"
2000 < Q ≤ 4000	"B"	"B"	"B"	*	*
Q > 4000	"A"	"A"	"A"	*	*

Przedstawiona dokumentacja projektowa tj. Projekt Budowlany Budowa Stacji Demontażu Pojazdów, branża architektoniczna wykonana została przez mgr inż. Anna Szulc poświadczając wykonanie budynku w klasie „D” odporności pożarowej.

Tabela 9. Wymogi klasy odporności pożarowej elementów budynku

Klasa odporności pożarowej budynku	Klasa odporności ogniowej elementów budynku <sup>1) 2)</sup>					
	główna konstrukcja nośna	konstrukcja dachu	strop <sup>1)</sup>	ściana zewnętrzna <sup>1) 2)</sup>	ściana wewnętrzna <sup>1)</sup>	przekrycie dachu <sup>3)</sup>
1	2	3	4	5	6	7
"A"	R 240	R 30	REI 120	EI 120 (o ↔ i)	EI 60	RE 30
"B"	R 120	R 30	REI 60	EI 60 (o ↔ i)	EI 30 <sup>4)</sup>	RE 30
"C"	R 60	R 15	REI 60	EI 30 (o ↔ i)	EI 15 <sup>4)</sup>	RE 15
"D"	R 30	R 15	REI 30	EI 30 (o ↔ i)	EI 15 <sup>4)</sup>	RE 15
"E"	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)

Tabela 10. Wykonanie elementów budynku

Element budynku	Wymagana klasa odporności pożarowej	Wykonanie elementu	Klasa odporności pożarowej
Główna konstrukcja nośna	R 30	Słupy żelbetowe Ściana murowana z gazobetonu o grubości 24 cm	REI 240
Konstrukcja dachu	Brak wymagań	Konstrukcja stalowa	-----
Strop	REI 30	Strop typu TERIVA grubość 24 cm	> REI30
Ściana zewnętrzna	EI30	Ściana murowana z gazobetonu o grubości 24 cm	REI 240
Ściana wewnętrzna	Brak wymagań	Ściana murowana z gazobetonu o grubości	EI 120

		24 cm/12cm	
Przekrycie dachu	Brak wymagań	Płyta warstwowa z rdzeniem poliuretanowym o grubości 12 cm.	-----

### 3.7. Ocena zagrożenia wybuchem

Na terenie analizowanych stref pożarowych nie przewiduje się występowania substancji i materiałów stwarzających ryzyko zagrożenia wybuchem oraz nie przewiduje się prowadzenia procesów technologicznych stwarzających takie ryzyko.

### 3.8. Kategoria zagrożenia ludzi oraz przewidywana liczba osób

Na terenie stref pożarowych objętych zakresem opracowania nie znajdują się budynki użyteczności publicznej w związku z czym nie określa się kategorii zagrożenia ludzi. Na terenie budynku będą przebywać maksymalnie 4 osoby.

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

Z budynku stacji demontażu pojazdów zapewniono dwa wyjścia ewakuacyjne bezpośrednio na zewnątrz budynku, zaś z piętra poprzez klatkę schodową. Długość dojścia ewakuacyjnego z miejsca w którym mogą znajdować się ludzie do wyjścia na zewnątrz budynku nie przekracza 30 m. Dopuszczalna długość dojścia wynosi 60 m.

### 3.10. Dobór urządzeń przeciwpożarowych

Budynek stacji demontażu pojazdów został wyposażony w przeciwpożarowy wyłącznik prądu, odcinający dopływ prądu do wszystkich obwodów, z wyjątkiem obwodów zasilających instalacje i urządzenia, których funkcjonowanie jest niezbędne podczas pożaru. Przycisk odcinający dopływ prądu zlokalizowany został przy głównym wejściu do budynku.

Budynek został wyposażony awaryjne oświetlenie ewakuacyjne.

### 3.11. Wyposażenie w gaśnice i inny sprzęt gaśniczy

Zgodnie z wyjaśnieniami Komendanta Głównego PSP place magazynowe nie wymagają wyposażenia w gaśnice na podstawie rozporządzenia [7]. Niemniej jednak, dla zabezpieczenia miejsc magazynowania odpadów palnych wymagany jest utworzenie punktu ze sprzętem gaśniczym, o którym mowa w § 38. 1. rozporządzenia [5]. Miejsce magazynowania stałych odpadów palnych o powierzchni przekraczającej 500 m<sup>2</sup>, wyposaża się, niezależnie od wyposażenia obiektu lub terenu w gaśnice zgodnie z odrębnymi przepisami, w punkty ze sprzętem gaśniczym zawierające:

- a) 2 gaśnice przenośne po 25 kg lub 20 dm<sup>3</sup>,
- b) 2 gaśnice przenośne o skuteczności gaśniczej co najmniej 55A i 183B każda;

- c) 2 koce gaśnicze o wymiarach co najmniej  $2\text{ m} \times 3\text{ m}$ ;
- d) urządzenia lub środki przeznaczone do gaszenia pożarów grupy D, jeżeli wystąpienie takich pożarów jest możliwe, określone indywidualnie w warunkach ochrony przeciwpożarowej zawartych w operacie przeciwpożarowym. Na terenie stacji demontażu pojazdów nie będą składowane materiały, które zalicza się do grupy D.

Powierzchnia strefy pożarowej nr II wynosi  $730\text{ m}^2$ , w strefie tej magazynowane będą stałe materiały palne. Odległość z każdego miejsca w strefie pożarowej z odpadami, w której może przebywać człowiek, do najbliższego punktu ze sprzętem gaśniczym jest nie większa niż  $50\text{ m}$ . Do punktu ze sprzętem gaśniczym zapewnia się dostęp o szerokości co najmniej  $1\text{ m}$ . Punkty ze sprzętem gaśniczym zabezpiecza się przed negatywnym oddziaływaniem warunków atmosferycznych.

Usytuowanie punktu ze sprzętem gaśniczym przedstawiono w części graficznej operatu.

Budynek stacji demontażu pojazdu wyposażać gaśnice zgodnie z przelicznikiem  $2\text{ kg}$  środka gaśniczego na każde  $300\text{ m}^2$  powierzchni użytkowej.

### **3.12. Usytuowanie obiektów z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe**

Usytuowanie budynku w strefie pożarowej nr I:

- a) od strony północnej –  $8\text{ m}$  od strefy pożarowej nr II,
- b) od strony wschodniej –  $8\text{ m}$  od strefy pożarowej nr II,
- c) od strony południowej –  $23\text{ m}$  od granicy działki,
- d) od strony zachodniej –  $4\text{ m}$  od granicy działki.

Usytuowanie placu składowego znajdującego się w strefie pożarowej nr II:

- a) od strony północnej –  $4\text{ m}$  od granicy działki,
- b) od strony wschodniej –  $4\text{ m}$  od granicy działki,
- c) od strony południowej –  $20\text{ m}$  od granicy działki,
- d) od strony zachodniej:

-  $4\text{ m}$  do granicy działki,

-  $8\text{ m}$  od budynku stacji demontażu pojazdów.

Odległość między strefami pożarowymi oraz między obiektami budowlanymi na terenie stacji demontażu pojazdów zaznaczono w części graficznej operatu.

### **3.13. Drogi pożarowe**

Na terenie stacji demontażu pojazdów nie występuje strefa pożarowa z odpadami stałymi lub magazynem ciekłych odpadów palnych. Z uwagi na powyższe nie mają

zastosowania zapisy rozporządzenia [5] w tym zakresie. W takim przypadku zastosowanie mają wymagania ochrony przeciwpożarowej określone w przepisach wydanych na podstawie:

art. 13 ust. 3 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej.

Drogę pożarową o utwardzonej nawierzchni, umożliwiającą dojazd pojazdów jednostek ochrony przeciwpożarowej do obiektu budowlanego o każdej porze roku, należy doprowadzić do:

1) budynku zawierającego strefę pożarową produkcyjną lub magazynową oraz do strefy pożarowej poza budynkiem, obejmującej urządzenia technologiczne, plac składowy lub wiatę, jeżeli gęstość obciążenia ogniowego wymienionych stref pożarowych przekracza 500 MJ/m<sup>2</sup> i zachodzi co najmniej jeden z warunków:

- a) powierzchnia strefy pożarowej przekracza 1.000 m<sup>2</sup>,
- b) występuje pomieszczenie zagrożone wybuchem;

2) budynku zawierającego strefę pożarową produkcyjną lub magazynową o gęstości obciążenia ogniowego poniżej 500 MJ/m<sup>2</sup> o powierzchni przekraczającej 20.000 m<sup>2</sup>;

W omawianym przypadku nie zachodzi potrzeba wykonania drogi przeciwpożarowej. Dojazd do działki nr 21/1 stanowi droga gminna.

### 3.14. Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru

W celu określenia wymaganej ilości wody do zewnętrznego gaszenia pożaru posłużono się zasadami ogólnymi rozporządzenia [6]

Tabela 11. Wymagana ilość wody do zewnętrznego gaszenia pożaru dla obiektów produkcyjnych i magazynowych.

Lp.	Gęstość obciążenia ogniowego [MJ/m <sup>2</sup> ]		Powierzchnia strefy pożarowej [m <sup>2</sup> ]							
			powyżej		500	1.000	2.000	3.000	4.000	5.000
			do	500	1.000	2.000	3.000	4.000	5.000	
	powyżej	do	wydajność wodociągu [dm <sup>3</sup> /s]*							
1		200	10	10	10	10	15	15	20	
2	200	500	10	10	10	20	20	30	30	
3	500	1.000	10	20	20	20	30	30	40	
4	1.000	2.000	10	20	20	30	30	40	40	
5	2.000	4.000	20	20	30	30	40	40	50	
6	4.000		20	30	30	40	40	50	60	

Wymagana ilość wody do zewnętrznego gaszenia pożaru dla strefy

pożarowej nr I

Wymagana ilość wody do zewnętrznego gaszenia pożaru dla strefy  
pożarowej nr II

Dla stref pożarowych nr I i II wymagana ilość wody do zewnętrznego gaszenia pożaru wynosi 10 dm<sup>3</sup>/s. Zaopatrzenie w wodę stanowi hydrant nadziemny DN 80 zlokalizowany w odległości 10 m od strefy pożarowej nr I i 5 m od strefy pożarowej nr II. Usytuowanie hydrantu przedstawiono w części graficznej.

#### **4) Organizacja ochrony przeciwpożarowej**

##### **4.1. Obowiązki z zakresu ochrony przeciwpożarowej**

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

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

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

Odpowiedzialność za realizację obowiązków z zakresu ochrony przeciwpożarowej, o których mowa wyżej, stosownie do obowiązków i zadań powierzonych w odniesieniu do budynku, obiektu budowlanego lub terenu, przejąmuje - w całości lub w części - ich zarządca lub użytkownik, na podstawie zawartej umowy cywilnoprawnej ustanawiającej zarząd lub użytkowanie. W przypadku gdy umowa taka nie została zawarta, odpowiedzialność za

realizację obowiązków z zakresu ochrony przeciwpożarowej spoczywa na faktycznie władającym budynkiem, obiektem budowlanym lub terenem.

#### **4.2. Czynności zabronione z punktu widzenia ochrony przeciwpożarowej**

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

1) używanie otwartego ognia, palenie tytoniu i stosowanie innych czynników mogących zainicjować zapłon materiałów występujących:

a) w strefie zagrożenia wybuchem, z wyjątkiem urządzeń przeznaczonych do tego celu, spełniających wymagania określone w przepisach rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 22 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w przestrzeniach zagrożonych wybuchem (Dz. U. Nr 263, poz. 2203),

b) w miejscach występowania materiałów niebezpiecznych pożarowo;

2) użytkowanie instalacji, urządzeń i narzędzi niesprawnych technicznie lub w sposób niezgodny z przeznaczeniem albo warunkami określonymi przez producenta bądź niepoddawanych okresowym kontrolom, o zakresie i częstotliwości wynikających z przepisów prawa budowlanego, jeżeli może się to przyczynić do powstania pożaru, wybuchu lub rozprzestrzenienia ognia;

3) garażowanie pojazdów silnikowych w obiektach i pomieszczeniach nieprzeznaczonych do tego celu, jeżeli nie opróżniono zbiornika paliwa pojazdu i nie odłączono na stałe zasilania akumulatorowego pojazdu;

4) rozgrzewanie za pomocą otwartego ognia smoły i innych materiałów w odległości mniejszej niż 5 m od obiektu, przyległego do niego składowiska lub placu składowego z materiałami palnymi, przy czym jest dopuszczalne wykonywanie tych czynności na dachach o konstrukcji i pokryciu niepalnym w budowanych obiektach, a w pozostałych, jeżeli zostaną zastosowane odpowiednie, przeznaczone do tego celu podgrzewacze;

5) rozpalanie ognia, wysypywanie gorącego popiołu i żużla lub wypalanie wierzchniej warstwy gleby i traw, w miejscu umożliwiającym zapalenie się materiałów palnych albo sąsiednich obiektów;

6) składowanie poza budynkami w odległości mniejszej niż 4 m od granicy działki sąsiedniej materiałów palnych, w tym pozostałości roślinnych, gałęzi i chrustu;

7) użytkowanie elektrycznych urządzeń ogrzewczych ustawionych bezpośrednio na podłożu palnym, z wyjątkiem urządzeń eksploatowanych zgodnie z warunkami określonymi przez producenta;

8) przechowywanie materiałów palnych oraz stosowanie elementów wystroju i wyposażenia wewnątrz z materiałów palnych w odległości mniejszej niż 0,5 m od:



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

- d) urządzeń uruchamiających instalacje gaśnicze i sterujących takimi instalacjami oraz innymi instalacjami wpływającymi na stan bezpieczeństwa pożarowego obiektu,
- e) wyjść ewakuacyjnych albo okien dla ekip ratowniczych,
- f) wyłączników i tablic rozdzielczych prądu elektrycznego oraz kurków głównych instalacji gazowej,
- g) krat zewnętrznych i okiennic, które zgodnie z przepisami techniczno-budowlanymi powinny otwierać się od wewnątrz mieszkania lub pomieszczenia;

19) napełnianie gazem płynnym butli na stacjach paliw, stacjach gazu płynnego i w innych obiektach nieprzeznaczonych do tego celu;

20) dystrybucja i przeładunek ropy naftowej i produktów naftowych w obiektach i na terenach nieprzeznaczonych do tego celu.

#### **4.3. Instrukcja bezpieczeństwa pożarowego**

Z uwagi na kubaturę budynku przekraczającą 1000 m<sup>3</sup>, wymagane jest opracowanie Instrukcji Bezpieczeństwa Pożarowego.

#### **4.4. Szkolenie personelu z zakresu ochrony przeciwpożarowej**

Przed przystąpieniem do pracy każdy pracownik powinien zostać przeszkolony z zakresu ochrony przeciwpożarowej.

Zgodnie z § 39 ust 1. Pkt 2 rozporządzenia [19] co najmniej raz w roku przeprowadza się ćwiczenia w zakresie postępowania na wypadek pożaru – w przypadku gdy:

a) powierzchnia strefy pożarowej z odpadami przekracza 1000 m<sup>2</sup>, a łączna powierzchnia wszystkich stref z odpadami przekracza powierzchnię 2000 m<sup>2</sup>,

b) objętość ciekłych odpadów palnych jest większa niż:

– 10 m<sup>3</sup> – w przypadku ciekłych odpadów palnych o temperaturze zapłonu do 60°C oraz odpadowego oleju gazowego, oleju napędowego i lekkiego oleju opałowego o temperaturze zapłonu do 75°C,

– 60 m<sup>3</sup> – w przypadku ciekłych odpadów palnych o temperaturze zapłonu powyżej 60°C oraz odpadowego oleju gazowego, oleju napędowego i lekkiego oleju opałowego o temperaturze zapłonu powyżej 75°C,

c) występuje strefa zagrożenia wybuchem lub pomieszczenie zagrożone wybuchem.

Obiekt nie wymaga przeprowadzenia ćwiczeń w zakresie postępowania na wypadek powstania pożaru.

#### **4.6. Sposoby ograniczania 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 graniczy działki sąsiedniej

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

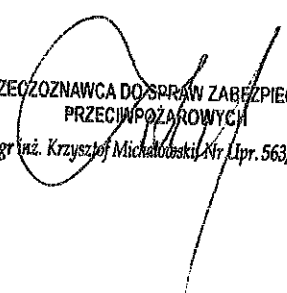
- jeśli to możliwe magazynować odpady pod ścianami pozostawiając pośrodku dostęp dla bezpieczeństwa transport,
- między sektorami magazynowania zapewnić przejście o szerokości min 0,9 m służące do celów ewakuacji oraz do dotarcia z podręcznym sprzętem gaśniczym na wypadek powstania pożaru.

### 5) Wnioski

W wyniku przeprowadzenia analizy bezpieczeństwa pożarowego proponuje się uwzględnić warunki ochrony przeciwpożarowej dla przedmiotowego obiektu pod warunkiem:

- 1) wyposażeniu terenu w punkt ze sprzętem gaśniczym,
- 2) wyposażeniu budynku stacji demontażu pojazdów w gaśnicę,
- 3) opracowania Instrukcji Bezpieczeństwa Pożarowego dla budynku stacji demontażu pojazdów.

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

  
RZECZOWNICZA DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ  
PRZECIWPOŻAROWYCH  
mgr inż. Krzysztof Michałowaki Nr Lpr. 563/2012

## **6) Zagospodarowanie terenu**

portal.gov.pl  
 IZY POBIERANIE DANYCH WYSZUKIWANIA

