

mł. bryg. Piotr Maciejczyk
Komendant Powiatowy
Państwowej Straży Pożarnej
w Policach

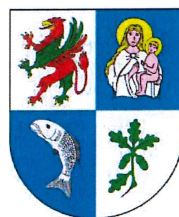
.....
(zatwierdził)

PO.0761.1.2024

**INFORMACJA KOMENDANTA POWIATOWEGO
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ W POLICACH
O STANIE BEZPIECZEŃSTWA POWIATU POLICKIEGO
W ZAKRESIE OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ
ZA ROK 2023**



Komenda Powiatowa
Państwowej Straży Pożarnej
w Policach



Powiat Policki

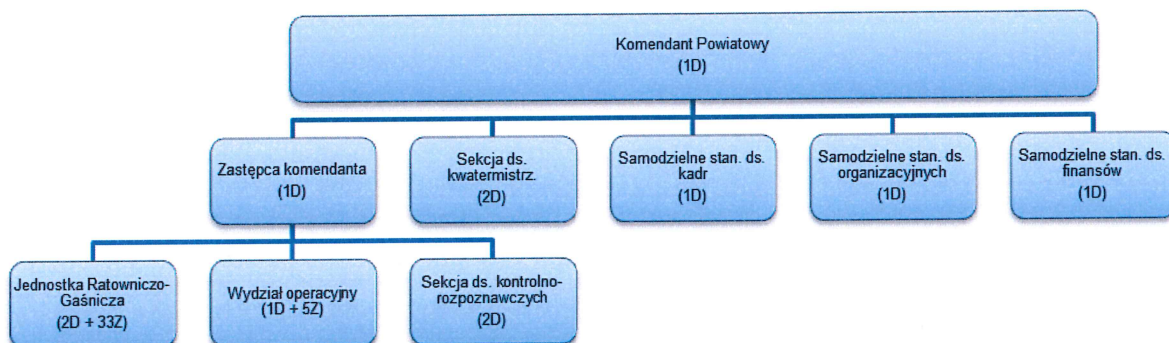
Police, 31 stycznia 2024 r.

Spis treści

1. Wprowadzenie.....	3
2. Profilaktyka pożarowa i społeczna.....	4
2.1. Czynności kontrolno-rozpoznawcze.....	4
2.2. Uzgadnianie operatów przeciwpożarowych dla składowisk odpadów.....	7
2.3. Opiniowane imprez masowych.....	7
2.4. Działania edukacyjno-profilaktyczne.....	8
2.5. Kampania społeczna „Bezpieczne Wakacje”.....	8
2.6. Praktyczne sprawdzenie warunków i organizacji ewakuacji.....	9
2.7. Prewencja społeczna.....	9
2.8. Klasa pożarnicza Zespołu Szkół im. Ignacego Łukasiewicza.....	9
3. Statystyka zdarzeń.....	10
4. Wybrane akcje ratowniczo-gaśnicze.....	13
5. Szkolenia i ćwiczenia.....	16
5.1. Szkolenia.....	16
5.2. Ćwiczenia.....	16
6. Sprzęt i wyposażenie jednostek.....	18
6.1. Sprzęt KP PSP w Policach.....	18
6.2. Doposażenie KP PSP w Policach oraz JRG.....	20
6.3. Dotacje KG PSP dla jednostek ochotniczych straży pożarnych włączonych do krajowego systemu ratowniczo-gaśniczego.....	20
6.4. Dotacje MSWiA dla jednostek ochotniczych straży pożarnych (poza ksrg).....	21
6.5. Dotacje dla jednostek OSP MDP.....	22
6.6. Fundusz Ubezpieczeniowy.....	22
7. Budżet.....	23
8. Wnioski.....	23
9. Załączniki.....	25

1. Wprowadzenie.

W 2023 roku zadania Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Policach realizowane były przez funkcjonariuszy i pracowników cywilnych wg poniższej struktury organizacyjnej.



Rys. 1. Schemat organizacyjny KP PSP w Policach.

Zgodnie z regulaminem organizacyjnym etatyzacja tutaj. Komendy to 48 funkcjonariuszy i 2 etaty cywilne pomocnicze.

Zatrudnienie na dzień 31 grudnia 2023 r. wynosiło ogółem 49 etatów, w tym:

- 47 etatów funkcjonariuszy:
 - w systemie zmianowym – 37; co stanowi 75,5 % ogółu zatrudnionych,
 - w systemie codziennym – 10; co stanowi 20,4 % ogółu zatrudnionych,
- 2 etaty cywilne co stanowi 4,1 % ogółu zatrudnienia.

W roku 2023 na zaopatrzenie emerytalne nie odszedł żaden strażak. Jeden funkcjonariusz został przeniesiony do dalszego pełnienia służby w Komendzie Wojewódzkiej PSP w Szczecinie.

Przeprowadzono 8 naborów do służby w KP PSP w Policach. Nabór dotyczył kandydatów, m.in. do takich komórek jak sekcja kontrolno-rozpoznawcza oraz Jednostka Ratowniczo-Gaśnicza. Do służby przyjęto jednego strażaka.

W trakcie ub. roku 1 funkcjonariusz brał udział w szkoleniu podstawowym i uzyskał niezbędne uprawnienia w zawodzie strażak.

Funkcjonariusze KP PSP w Policach, aby zapewnić minimalną obsadę osobową, wypracowali łącznie 14 439 nadgodzin.

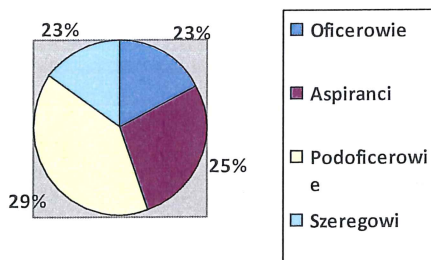
W pierwszym półroczu:

- JRG: 6 516,
- SKKP: 564,
- KOMENDA: 393.

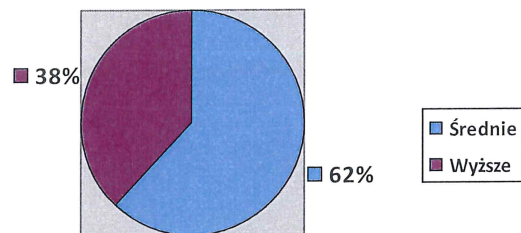
W drugim półroczu:

- JRG: 5 805,
- SKKP: 780,
- KOMENDA: 381.

Struktura zatrudnienia w poszczególnych korpusach i poziomie wykształcenia na koniec 2023 r. kształtowała się następująco:



Rys. 2. Struktura zatrudnienia w korpusach.



Rys. 3. Poziom wykształcenia.

W 2023 r. 14 strażaków otrzymało awans w stopniu służbowym:

- w korpusie oficerskim: 3,
- w korpusie aspiranckim: 3,
- w korpusie podoficerskim: 5,
- w korpusie szeregowym: 3.

Natomiast 4 strażaków zmieniło stanowisko służbowe, na wyższe grupy zaszeregowania.

Podczas pełnienia służby wypadkowi uległo dwóch funkcjonariuszy.

2. Profilaktyka pożarowa i społeczna.

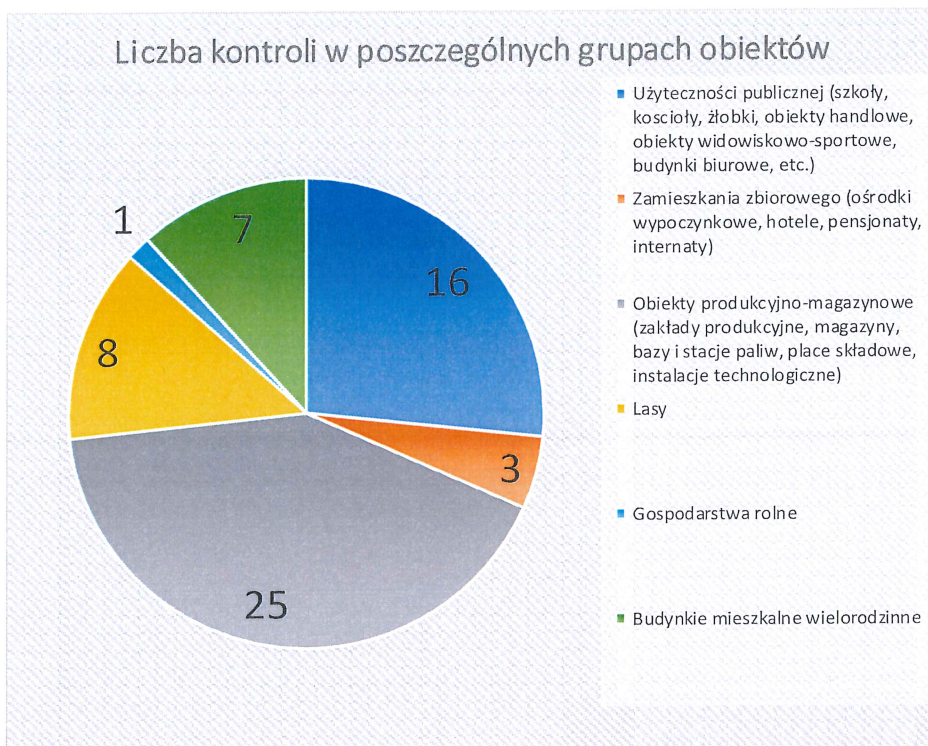
2.1. Czynności kontrolno-rozpoznawcze.

W 2023 r. przeprowadzono 60 czynności kontrolno-rozpoznawczych, podczas których skontrolowano 103 obiekty budowlane. Stwierdzono 138 nieprawidłowości związane z naruszeniem przepisów przeciwpożarowych. Dla porównania poniżej przedstawiono w formie graficznej dane obejmujące liczbę kontroli z lat ubiegłych.



Rys.4. Liczba kontroli z zakresu ochrony przeciwpożarowej w obiektach budowlanych w latach 2012-2023.

Rozkład liczbowy kontroli w poszczególnych grupach obiektów przedstawia się następująco:



Rys. 5. Ilość kontroli w poszczególnych grupach obiektów.

Do tut. komendy w 2023 r. wpłynęło 338 zawiadomień (w 2022 r. - 426, w 2021 r. - 403) o zakończeniu budowy, w celu zajęcia stanowiska przed rozpoczęciem użytkowania nowopowstałych inwestycji. Podjęto w tym zakresie 27 czynności kontrolno-rozpoznawczych, przy czym w niemal wszystkich kontrolach wykazywano nieprawidłowości. Większość ze stwierdzonych uchybień była usuwana podczas przeprowadzania kontroli lub w terminie do 14 dni od złożenia zawiadomienia. W 8 przypadkach wydano sprzeciw w sprawie uzyskania pozwolenia na użytkowanie obiektu budowlanego w związku ze stwierdzeniem niezgodności z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej zastosowanych rozwiązań technicznych. Z istotniejszych zrealizowanych na terenie powiatu polickiego inwestycji, które zostały poddane weryfikacji zgodności ich wykonania z projektem budowlanym i przepisami ochrony przeciwpożarowej należy wymienić:

- kompleks Polimery Police składający się z instalacji PDH, instalacji PP, infrastruktury logistycznej PP, instalacji pomocniczych i połączeń międzyobiektowych,
- terminal przeładunkowo-magazynowy w Policach wraz z infrastrukturą towarzyszącą,
- budowa drogi gminnej łączącej drogę powiatową nr 3927Z Szczecin-Siadło Górne z projektowanym węzłem „Przeclaw” na DK13,
- budynek internatu przy ul. Kresowej 32-34 w Policach,
- budynek handlowy „Biedronka” w Lubieszynie,
- hala magazynowo-biurowa w Lubieszynie,
- budynek produkcyjno-magazynowy „PMC” w Rosówku.

W 2023 r. zgłoszono 4 obiekty do zaplanowanego zorganizowanego wypoczynku dla dzieci i młodzieży, głównie w formie półkolonii. W wyniku przeprowadzonych czynności kontrolno-rozpoznawczych w większości obiektów stwierdzono drobne nieprawidłowości, które zostały usunięte przed zakończeniem postępowania. W efekcie ww. działań wydano 4 opinie pozytywne. Zgłoszone obiekty:

- „Gminne Centrum Kultury i Bibliotek” przy ulicy Lipowej 11A w miejscowości Wołczkowo,
- obiekt zlokalizowany przy ul. Widokowej 8 w miejscowości Mierzyn,
- „CAMPING OKEANOS” przy ul. Słonecznej w miejscowości Nowe Warpno,
- teren „Alpakowy Gaj” w miejscowości Bobolin 6a.

Nadzorem objęto również obozy harcerskie. Na terenie Nadleśnictwa Trzebież znajdującym się w Podgrodziu, gm. Nowe Warpno, odbyły się 2 turnusy:

- w dniach 31 lipca - 13 sierpnia (20 uczestników),
- w dniach 13 sierpnia - 19 sierpnia (15 uczestników).

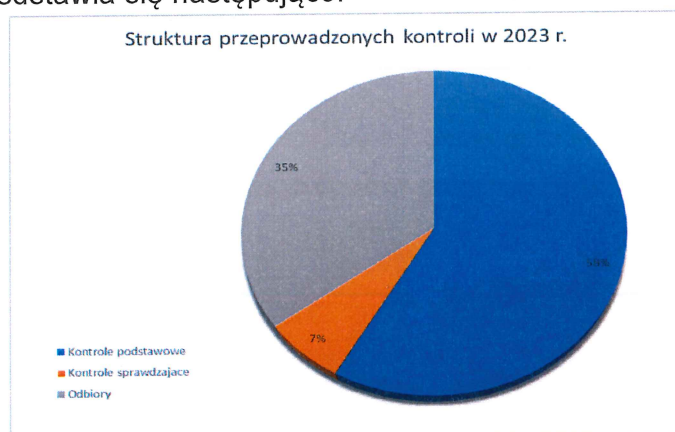
Podczas trwania obozów przeprowadzono czynności kontrolno-rozpoznawcze, które nie wykazały nieprawidłowości.

Poza tym, w 4 przypadkach kontrole były związane z koniecznością wydania opinii z zakresu ochrony przeciwpożarowej dla placówek opiekuńczo-wychowawczych, punktów przedszkolnych, żłobków, niepublicznych placówek oświatowych. Wszystkie z nich otrzymały opinie pozytywne.

Ponadto zgodnie z przyjętym harmonogramem, w zakładach stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnej awarii przemysłowej prowadzono czynności kontrolno-rozpoznawcze wynikające z art. 269 ustawy Prawo ochrony środowiska. W 2023 r. takiej kontroli poddano Bazę Paliw „PERN” w Trzebieży, Bazę Paliw „J&S ENERGY S.A.” w Słobnie oraz zakład „Messer Polska Sp. z o.o. Oddział w Policach” przy ulicy Jasienickiej.

Podobnie jak w poprzednich latach, prowadzono nadzór nad sieciami wodociągowymi i hydrantami zewnętrznymi na terenie powiatu polickiego. Opiniowano również 2 wnioski związane z zastępczym źródłem wody oraz zmianami w istniejącej sieci wodociągowej przeciwpożarowej oraz przeprowadzono 8 kontroli lasów.

Spośród wszystkich opisanych powyżej czynności udział poszczególnych rodzajów kontroli przedstawia się następująco:



Rys. 6. Rodzaje przeprowadzonych czynności kontrolno-rozpoznawczych.

Łącznie po przeprowadzonych wszystkich czynnościach kontrolno-rozpoznawczych, wydano 14 decyzji administracyjnych związanych z usunięciem nieprawidłowości z zakresu ochrony przeciwpożarowej. Poniżej przedstawiono graficzne odzwierciedlenie prowadzonego postępowania administracyjnego oraz liczby zajmowanych stanowisk i opinii w latach 2012-2023.



Rys. 7. Liczba wydanych decyzji administracyjnych dot. usunięcia nieprawidłowości oraz opinii z zakresu ochrony przeciwpożarowej w latach 2012-2023.

Należy zauważyć, że znaczną część prowadzonego postępowania zajmują obecnie czynności podjęte w celu wydania opinii z zakresu ochrony przeciwpożarowej wymaganych przez inne organy administracji.

2.2. Uzgodnianie operatów przeciwpożarowych dla składowisk odpadów.

Do końca ub. roku wpłynęło 9 wniosków o uzgodnienie ww. operatów (wobec 8 w 2022 r., 4 w roku 2021, 21 w roku 2020 i 2019 oraz 3 złożonych w 2018 r.). Po analizie dokumentów wydano 9 postanowień pozytywnych na zastosowanie rozwiązań zaproponowanych w operatach.

Wydanie zezwolenia na zbieranie odpadów, zezwolenia na przetwarzanie odpadów oraz pozwolenia na wytworzenie odpadów wymaga również przeprowadzenia przez komendanta powiatowego Państwowej Straży Pożarnej kontroli instalacji, obiektu budowlanego lub jego części lub miejsc magazynowania odpadów, w których ma być prowadzone przetwarzanie odpadów lub zbieranie odpadów w zakresie spełniania wymagań określonych w przepisach dotyczących ochrony przeciwpożarowej oraz w zakresie zgodności z warunkami ochrony przeciwpożarowej, o których mowa w operacie przeciwpożarowym. W roku 2023 przeprowadzono 4 czynności kontrolno-rozpoznawcze i wydano 4 postanowienia. Dla porównania w 2022 r. przeprowadzono 13 kontroli, w 2021 - 15, w 2020 r. i 2019 r. po 4.

2.3. Opiniowanie imprez masowych.

W 2023 r. wpłynęły 2 wnioski o zaopiniowanie warunków bezpieczeństwa imprezy masowej, zgodnie z ustawą o imprezach masowych. Wydano 2 pozytywne

opinie z zakresu ochrony przeciwpożarowej dla Hali Sportowej Zespołu Szkół im. I. Łukasiewicza w Policach, dotyczące następujących wydarzeń:

- rozgrywki piłki siatkowej kobiet z udziałem drużyny „Chemik Police” w sezonie 2023/2024,
- „Dzień Seniora w Powiecie Polickim 2023”.

2.4. Działania edukacyjno-profilaktyczne.

W 2023 r. w zajęciach w sali szkoleniowej „Ognik” funkcjonariusze komendy przeszkolili 818 dzieci podczas 41 wizyt (łącznie 164 godziny). Głównymi uczestnikami zajęć były dzieci z klas 1-4 szkół podstawowych z terenu powiatu polickiego.



2.5. Kampania społeczna „Bezpieczne Wakacje”.

Organizowana pod patronatem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji, której głównym celem jest zwrócenie uwagi młodych ludzi na kwestie związane z bezpieczeństwem. W 2023 r. funkcjonariusze komendy i jednostki ratowniczo-gaśniczej wspólnie z innymi przedstawicielami służb czynnie uczestniczyli w kampaniach przekazując dzieciom, młodzieży, a także dorosłym opiekunom, zasady zachowania się w sytuacjach zagrożenia i niebezpieczeństwa wynikające z zabawy na zamrzniętych akwenach. Przedstawiono procedury związane z ewakuacją, praktyki prawidłowego powiadamiania służb ratowniczych, udzielania pierwszej pomocy oraz bezpiecznych zachowań nad wodą, w czasie burzy czy podczas górskich wycieczek. Dzieci dowiedziały się także dlaczego tak potrzebne w naszym domu są czujki tlenku węgla i dymu, gdzie szukać takich urządzeń oraz jak i gdzie je instalować. W prelekcjach prewencyjno-edukacyjnych przeprowadzanych bezpośrednio w miejscach wypoczynku wzięło udział ponad 2252 dzieci i młodzieży.



2.6. Praktyczne sprawdzenie warunków i organizacji ewakuacji.

W 2023 r. funkcjonariusze komendy brali udział w praktycznym sprawdzeniu warunków i organizacji ewakuacji w 34 obiektach na terenie powiatu polickiego, głównie w placówkach szkolnych. Podczas próbnych ewakuacji strażacy kontrolowali m.in. przepustowość dróg dojazdowych i ewakuacyjnych w budynku, znajomość zasad prawidłowego alarmowania służb i prowadzenia ewakuacji przez nauczycieli. Ewakuacje w placówkach szkolnych odbywały się głównie w porze dziennej i nie były wcześniej zapowiedziane.



2.7. Prewencja społeczna.

Strażacy z Jednostki Ratowniczo-Gaśniczej w Policach przez cały rok brali udział w różnego rodzaju festynach i prelekcjach, podczas których okoliczni mieszkańcy mogli zapoznać się ze specyfiką ich pracy, poćwiczyć udzielanie kwalifikowanej pomocy przedmedycznej pod nadzorem ratowników z Państwowej Straży Pożarnej, a także doskonalić umiejętności z użycia gaśnic. W ramach ww. działań funkcjonariusze uczestniczyli w 8 wydarzeniach.

Działania profilaktyczne i propagujące bezpieczne zachowania dzieci, młodzieży i mieszkańców powiatu, wspomagane materiałami edukacyjnymi były realizowane również poprzez komunikatory elektroniczne, serwisy społecznościowe i na stronie internetowej tut. Komendy adekwatnie do występujących zagrożeń.

2.8. Klasa pożarnicza Zespołu Szkół Im. Ignacego Łukasiewicza.

Wieloletni program autorski KP PSP w Policach obejmuje prowadzenie zajęć edukacyjnych dla uczniów Liceum Ogólnokształcącego o profilu pożarniczym

Zespołu Szkół im. I. Łukasiewicza w Policach. Celem jest przygotowanie młodych ludzi do odpowiedzialnego dorosłego życia oraz promocja zawodu strażaka. Kilku absolwentów zasiliło już szeregi naszej formacji. Program nauki przewiduje, m.in. taktykę działań ratowniczych i gaśniczych, szkolenie medyczne, profilaktykę i ochronę przeciwpożarową. Zajęcia odbywają się w siedzibie tut. Komendy. W ub. roku przybyło 12 absolwentów klasy pożarniczej. W roku szkolnym 2023/2024 uczy się w nich łącznie 51 uczniów.



3. Statystyka zdarzeń.

W 2023 r. Stanowisko Kierowania Komendanta Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Policach odnotowało na terenie powiatu łącznie 845 zdarzeń (pożary, miejscowe zagrożenia, alarmy fałszywe).

Na 845 zdarzeń przypadało 180 pożarów (24,6%), 605 miejscowych zagrożeń (70,5%) oraz 60 alarmów fałszywych (4,9%). W porównaniu do 2022 r. udział procentowy ilości zdarzeń kształtuje się w następujący sposób:

- pożary – spadek o 27,7% (w 2022 r. było 249 pożarów),
- miejscowe zagrożenia – spadek o 21,2% (w 2022 r. było 768 miejscowych zagrożeń),
- alarmy fałszywe – spadek o 3,2% (w 2022 r. było 62 alarmy fałszywe).

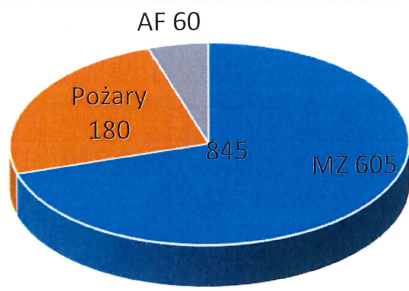
Względem wszystkich zdarzeń odnotowano spadek o 22 % r/r.

Wzrost wykazują zdarzenia do załączonych czujników tlenku węgla w mieszkaniach - 9 wyjazdów w 2023 r. (5 w 2022 r., 6 w 2021 r., 7 w 2020 r.).

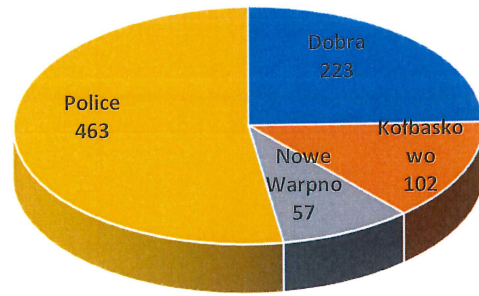
Od kilku lat odnotowuje się wzrost liczby interwencji związanych z tzw. izolowanymi zdarzeniami medycznymi. Są to sytuacje, gdy do nagłego zachorowania lub sytuacji zagrażającej zdrowiu lub życiu nie może w krótkim czasie dotrzeć zespół ratownictwa medycznego. Strażacy udzielają na miejscu kwalifikowanej pierwszej pomocy i prowadzą działania ratownicze do czasu przejęcia pacjenta przez podmiot Państwowego Ratownictwa Medycznego. W ub. r. strażacy z terenu powiatu wyjeżdżali do takich zdarzeń 44 razy (35 w 2022 r., 31 w 2021 r.), ponadto byli dysponowani 39 razy (50 w 2022 r., 53 w 2021 r.) w ramach pomocy dla ZRM.

Poniżej przedstawiono w formie graficznej statystyki interwencji:

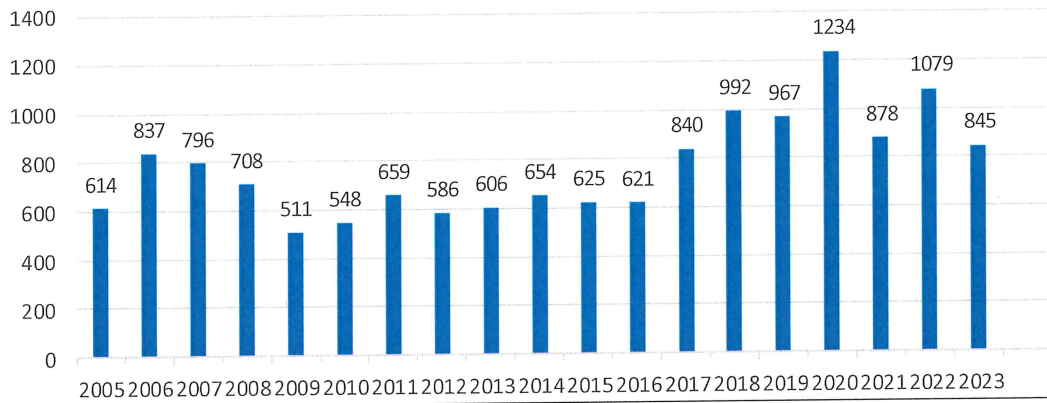
Ilość zdarzeń w 2023 roku



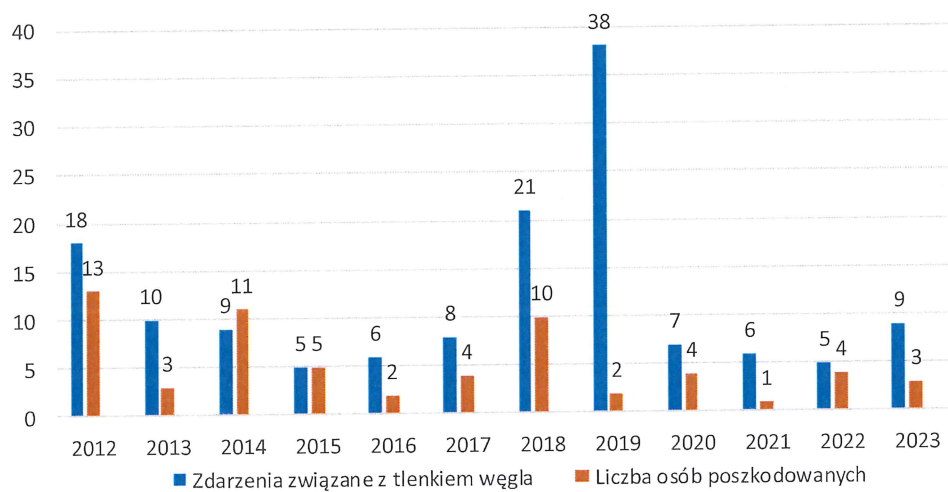
Ilość zdarzeń w gminach

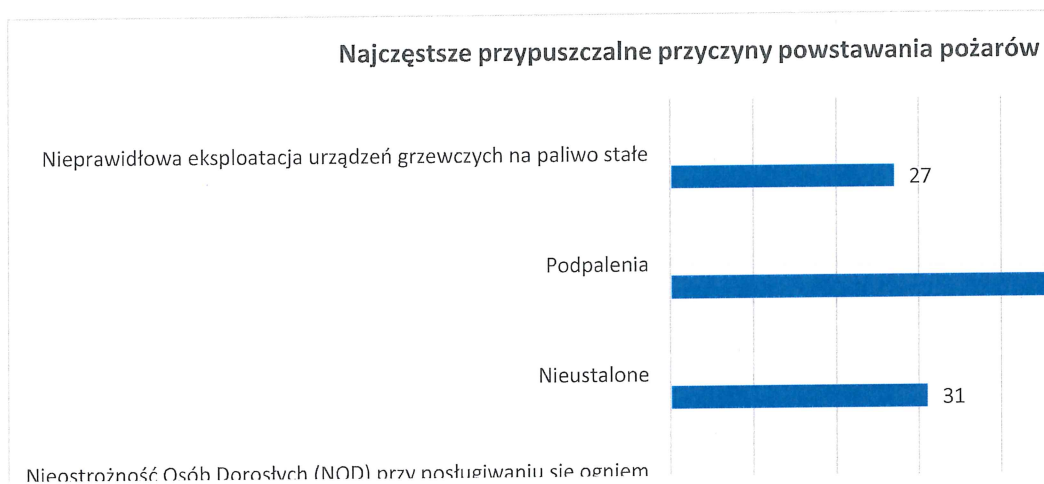
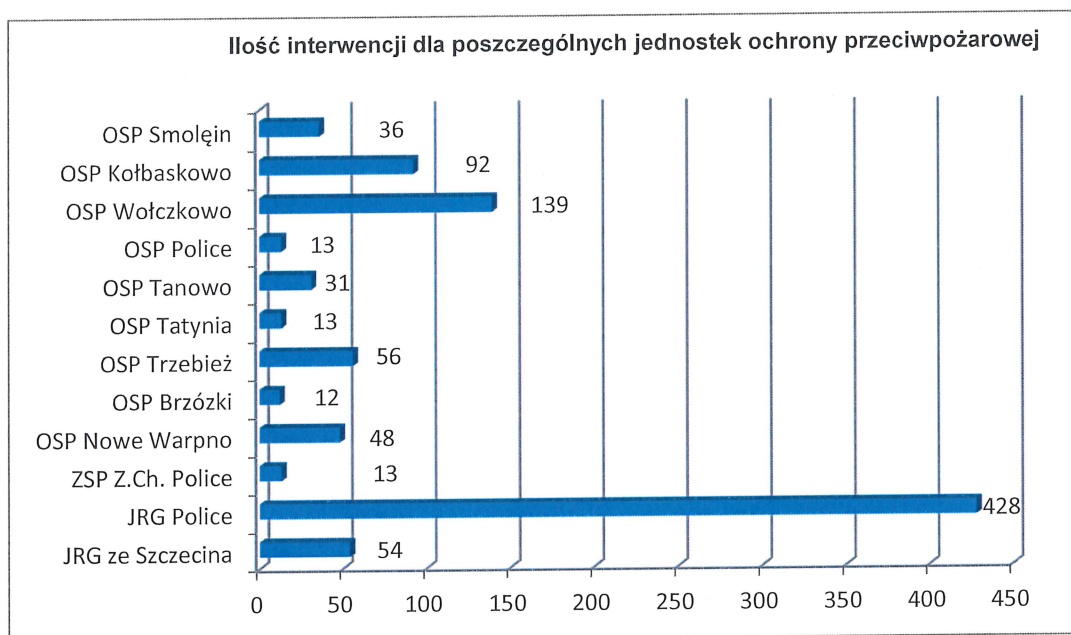
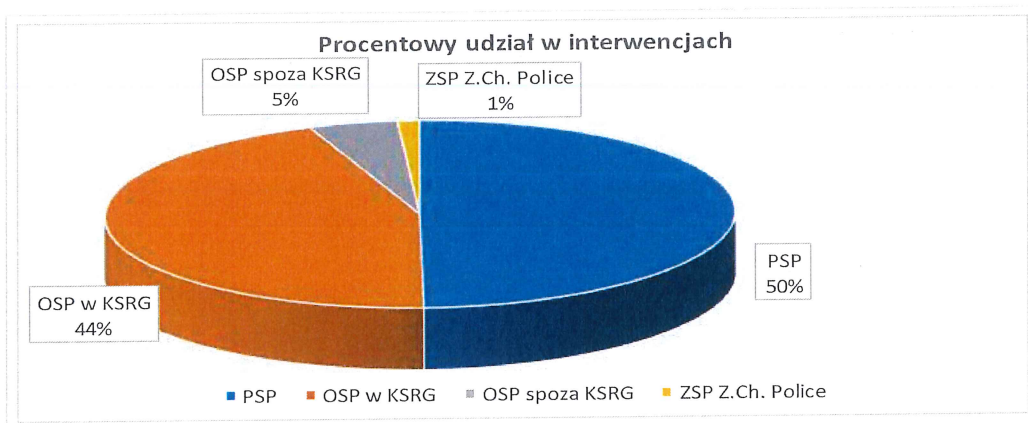


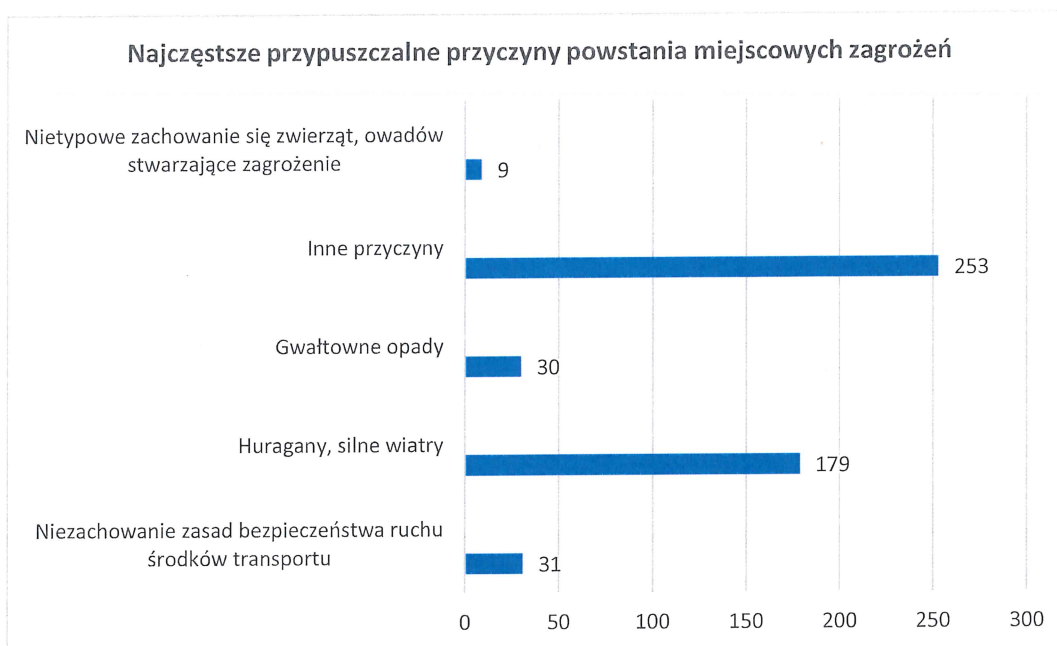
Zdarzenia w latach 2005-2023



Tlenek węgla- ilość zdarzeń i poszkodowani







Szacunkowe straty i uratowanie mienie w pożarach i miejscowych zagrożeniach w 2023 r.

Lp.	Podział administracyjny	Pożary		Miejscowe zagrożenia	
		Straty [tys. PLN]	Mienie uratowane [tys. PLN]	Straty [tys. PLN]	Mienie uratowane [tys. PLN]
1	Gmina Dobra	1579,4	106256	109,4	75
2	Gmina Kołbaskowo	1316,2	1074	490,3	28
3	Gmina Nowe Warpno	12,4	503	12,7	6
4	Gmina Police	2767,4	4721	830,3	31727
Σ	Powiat policki	5675,4	112554	1442,7	31836

4. Wybrane akcje ratowniczo-gaśnicze.

W dniu 22 stycznia na drodze wojewódzkiej nr 114 miał miejsce tragiczny w skutkach wypadek komunikacyjny. Na odcinku prowadzącym ze Szczecina do miejscowości Przęsocin doszło do zderzenia czołowego auta marki VW Transporter z samochodem ciężarowym marki Scania. W wyniku zdarzenia w pojeździe służącym do transportu osób zostało unieruchomionych 5 podróżnych. Działania ratownicze obejmowały, m.in. wykonanie dostępu do osób poszkodowanych przy pomocy narzędzi hydraulicznych. Ze względu na znaczne zniszczenie konstrukcji pojazdu, w celu wydobycia rannych konieczne było usunięcie drzwi i dachu pojazdu VW. Jednocześnie z działaniami PSP ratownicy medyczni prowadzili czynności związane z ratowaniem życia osób poszkodowanych. Na czas prowadzenia akcji ratowniczej i dalszego postępowania zamknięto drogę na danym odcinku kierując ruch na sąsiednie objazdy. Na miejscu akcji działały: zastępy z JRG Police, zastęp z JRG nr 4 w Szczecinie, grupa operacyjna pod kierownictwem komendanta powiatowego PSP w Policach. Na miejsce zdarzenia przybył również Zastępca Zachodniopomorskiego Komendanta PSP. Łącznie w akcji brało udział 6 zastępów i 18 strażaków. W działaniach trwających blisko 3 godziny oprócz sił i środków PSP

uczestniczyły załogi 5 Zespołów Ratownictwa Medycznego oraz funkcjonariusze Policji. W wyniku zdarzenia śmierć na miejscu poniosła jedna osoba, a cztery ciężko ranne zostały przewiezione do szczecińskich szpitali.



W dniu 13 marca doszło do uszkodzenia rurociągu przebiegającego nad ulicą Jasienicką w Policach, będącą odcinkiem drogi wojewódzkiej nr 114. Rurociąg tranzytowy kwasu siarkowego „oparł się” o rurociąg z amoniakiem, co spowodowało niebezpieczeństwo zawalenia instalacji na drogę komunikacyjną. Dodatkowe zagrożenie stwarzał potencjalny wyciek niebezpiecznej substancji z odkształconego rurociągu. Na miejsce zdarzenia przybyła grupa operacyjna pod przewodnictwem komendanta powiatowego PSP w Policach. W celu koordynacji prowadzonych działań powołano sztab, w którym brali udział przedstawiciele Zakładów Chemicznych Police wraz z kierownictwem spółki. W celu usunięcia uszkodzenia na miejsce sprowadzono specjalistyczny sprzęt, w tym trzy dźwigi, podnośnik, beczkowóz, a także dodatkowe naczepy z neutralizatorem. Finalnie zdemontowano ok. 10-metrowy fragment uszkodzonego rurociągu przebiegającego nad drogą, a pozostałą konstrukcję zabezpieczono poprzez dospawanie wzmocnień. Kwas z instalacji zebrano do podstawionych zbiorników, a w celu zabezpieczenia środowiska przed skażeniem użyto neutralizatora w postaci magnezytu. Na czas prowadzenia działań zamknięto drogę na danym odcinku kierując ruch na objazdy. W działaniach udział brały: 7 pojazdów jednostek ochrony przeciwpożarowej z JRG Police oraz Zakładowej Straży Pożarnej Grupy Azoty Police, 10 innych pojazdów pomocniczych, Policja i Straż Miejska. Łącznie do akcji zaangażowano 37 osób, a zakończono ją po ponad 15 godzinach.



2 czerwca miał miejsce pożar lasu w miejscowości Dębostrów. Do działań skierowano strażaków z JRG Police, OSP Tatynia, OSP Police i OSP Trzebież. Po przyjeździe zastano pożar rozwinięty w dwóch miejscach pod linią wysokiego napięcia oraz składowisko porzuconych odpadów, w tym opon i tworzyw sztucznych. Oprócz prowadzonej akcji gaśniczej, nastąpiła konieczność wyłączenia zasilania

elektrycznego w przewodach, w których doszło do zwarcia elektrycznego. Służby leśne zadysponowały samoloty Dromader, które dokonały dwóch zrzutów środka gaśniczego na miejsce objęte pożarem. Dzięki sprawnej współpracy z Nadleśnictwem Trzebież szybko zlikwidowano zagrożenie i w znacznym stopniu ograniczono straty. Ostatecznie spaleni uległo ok. 0,3 ha drzewostanu i ściółki. Zużyto około 50 ton wody. Łącznie zaangażowano 8 pojazdów pożarniczych i 25 strażaków oraz 3 pojazdy Lasów Państwowych i pogotowia energetycznego, a także 2 samoloty gaśnicze. Działania trwały nieco ponad 2 godziny.



4 września w Mierzynie miał miejsce duży pożar hali produkcyjnej. Ogień w całości objął halę o powierzchni ponad 700 m², a zagrożone bezpośrednio były sąsiadujące i przylegające do niej budynki przemysłowe, techniczne i socjalne. W działaniach brało udział 31 strażaków z jednostek ratowniczo-gaśniczych PSP ze Szczecina i Polic oraz ochotniczych straży pożarnych z Wołczkowa i Dobrej. Na miejsce pożaru przybył oficer operacyjny oraz zastępca komendanta powiatowego z KP PSP w Policach. Prowadzone działania obejmowały obronę sąsiednich zabudowań oraz działania gaśnicze w natarciu. W trakcie akcji doszło do wybuchu butli z gazem technicznym. 7 kolejnych butli z gazem strażacy usunęli z wnętrza hali. W działaniach użyto 6 samochodów gaśniczych oraz 2 podnośniki. Na miejscu byli obecni również funkcjonariusze policji i pracownicy pogotowia energetycznego. Do działań gaśniczych, które trwały nieco ponad 5 godzin, zużyto ok. 100 m³ wody. W wyniku oddziaływania ognia budynek wraz z wyposażeniem uległ w całości zniszczeniu. Wszystkie sąsiednie zabudowania zostały skutecznie obronione, tym samym nie wystąpiła konieczność podjęcia decyzji o ich wyłączeniu z eksploatacji. Nie stwierdzono osób poszkodowanych.



8 grudnia w Trzszczyźnie wystąpił pożar budynku warsztatowo-magazynowego. W chwili przyjazdu pierwszych jednostek straży pożarnej pożar był rozwinięty, a przez otwory okien połaciowych wydostawały się wysokie płomienie ognia oraz gęsty czarny dym. Bardzo duże zadymienie, wysokie promieniowanie cieplne oraz intensywna dynamika pożaru utrudniały prowadzenie działań gaśniczych. Pożarem objęty został

cały budynek warsztatowo-magazynowy o pow. ok. 200 m², w którym zgromadzono duże ilości materiałów łatwopalnych i substancji niebezpiecznych pożarowo, w tym butle z gazem oraz zbiorniki z paliwem. W działania zaangażowanych było 9 ciężkich i 2 średnie samochody gaśnicze, podnośnik hydrauliczny oraz samochód specjalny ze sprzętem ochrony układu oddechowego. Łącznie na miejscu działało 17 zastępów i 47 strażaków z jednostek PSP z Polic i Szczecina, a także strażaków z Zakładowej Straży Pożarnej Grupy Azoty Police, OSP z Tanowa, Polic i Trzebieży. Na miejscu byli obecni oficer operacyjny oraz komendant powiatowy PSP w Policach, a także pracownicy pogotowia energetycznego i funkcjonariusze Policji. W wyniku działania ognia zniszczeniu uległ cały budynek wraz z wyposażeniem. Działania gaśnicze trwały ponad 7 godzin. W pożarze nikt nie został poszkodowany, nie ucierpiały również okoliczne zabudowania.



5. Szkolenia i ćwiczenia.

5.1. Szkolenia.

W 2023 r. na terenie KP PSP w Policach zorganizowano i przeprowadzono dwa szkolenia podstawowe strażaków-ratowników OSP. W szkoleniach udział wzięło łącznie 19 słuchaczy – 14 druhów z 7 jednostek OSP z powiatu polickiego oraz 5 uczniów klasy pożarniczej.

W ub. r. strażacy z JRG Police wzięli udział w szkoleniach organizowanych przez Wojewódzki Ośrodek Szkolenia PSP w Bornem Sulimowie. Uczestniczyli w szkoleniu specjalistycznym w zakresie działań poszukiwawczo-ratowniczych realizowanych przez krajowy system ratowniczo-gaśniczy na poziomie podstawowym, adresowanym do funkcjonariuszy PSP wytypowanych na instruktorów doskonalenia zawodowego w dziedzinie ratownictwa w JRG. Ponadto wybrani strażacy uczestniczący w akcjach ratowniczo-gaśniczych wzięli udział w warsztatach metodyczno-tematycznych, pt. „Ratowanie strażaka w sytuacjach awaryjnych. RIT”, poświęconych tematyce bezpieczeństwa działań podczas pożarów wewnętrznych, samoratownia i udzielania pomocy poszkodowanym strażakom.

5.2. Ćwiczenia.

23 września w Trzebieży odbyły się ćwiczenia służb ratowniczych „Trzebież 2023”. Tematyka ćwiczeń obejmowała współpracę podmiotów ratowniczych podczas różnych dziedzin ratownictwa. Scenariusze poszczególnych wydarzeń obejmowały wypadek komunikacyjny, pożar budynku mieszkalnego, wypadek łodzi na akwenu, działania na osuwisku oraz zdarzenie z udziałem maszyny rolniczej. W każdym

z epizodów występowały osoby poszkodowane, którym ćwiczący musieli udzielić niezbędnej pomocy medycznej. Udział w ćwiczeniach wzięły wszystkie jednostki ochotniczych straży pożarnych z gminy Police (OSP z Trzebieży, Tanowa, Polic i Tatyni), JRG Police, zespoły ratownictwa medycznego WSPR z Polic, Szczecina, Stargardu i Myśliborza. Instruktorami na stanowiskach ćwiczebnych byli oficerowie z KP PSP w Policach, lekarze i ratownicy medyczni z Wojewódzkiej Stacji Pogotowia Ratunkowego w Szczecinie, ratownicy Morskiej Służby Poszukiwania i Ratownictwa SAR oraz podchorążowie z Koła Naukowego Ratownictwa Technicznego i z Koła Naukowego Działań Gaśniczych Akademii Pożarniczej w Warszawie.



27 września na terenie poligonu Centrum Szkolenia Bojowego „Drawsko” odbyły się ćwiczenia praktyczne pn. „WAŻKA-2023”. Ćwiczenia przeprowadziła Komenda Wojewódzka PSP w Szczecinie wspólnie z Delegaturą Wojskowej Ochrony Przeciwpożarowej w Szczecinie, Nadleśnictwem Drawsko i Centrum Szkolenia Bojowego Drawsko. Ćwiczenia miały, m.in. na celu weryfikację stopnia przygotowania wyznaczonych struktur centralnego odwołu operacyjnego do podjęcia skutecznych działań przeciwpowodziowych, doskonalenie organizacji działań kompanii oraz taktyk ratowniczych związanych ze zwalczaniem skutków powodzi. Udział wzięły wybrane pododdziały kompanii specjalnych „Chrobry” i „Batory” utworzonych z sił i środków Państwowej Straży Pożarnej z woj. zachodniopomorskiego. W ćwiczeniach czynny udział brali również strażacy z JRG Police.



W dniach 29-30 września strażacy z JRG Police wzięli udział w ćwiczeniach pn. „Biały Myszołów”, które odbywały się na poligonie wojskowym w niemieckim Torgelow w ramach współpracy transgranicznej. W manewrach wzięł udział moduł do gaszenia pożarów lasów „GFFFV Szczecin” województwa zachodniopomorskiego, w strukturę którego wchodzi również siły i środki z JRG Police. Celem ćwiczeń było doskonalenie budowy układów pompowo-wężowych oraz technik gaśniczych w zakresie walki z wielkopowierzchniowymi pożarami terenów leśnych oraz umiejętności dowodzenia działaniami dużych związków taktycznych.



W dniu 14 listopada strażacy z JRG w Policach wzięli udział w ćwiczeniach na terenie zakładu zwiększonego ryzyka „MESSER Polska Sp. z o.o. Oddział w Policach”. Celem realizowanych ćwiczeń obiektowych oprócz rozpoznania operacyjnego zakładu, doskonalenia ratowników w stosowaniu praktyk zawartych w zasadach postępowania podczas zdarzeń z udziałem butli z acetylenem, była weryfikacja procedur związanych z bezpieczeństwem pożarowym wdrożonych w opracowanej dla tego przedsiębiorstwa dokumentacji. Sprawdzenie to obejmowało zarówno postępowanie pracowników od chwili powstania zagrożenia do przyjazdu pierwszego zastępu jednostki ochrony przeciwpożarowej, jak i późniejszej współpracy z kierującym działaniami ratowniczymi.



W miesiącu grudniu strażacy z JRG Police doskonalili się w zakresie ratownictwa lodowego. Ćwiczone elementy obejmowały metody i techniki dotarcia do osoby, pod którą załamał się lód, wydostania jej z wody oraz ewakuacji na brzeg akwenu. Ćwiczenia były prowadzone m.in. z wykorzystaniem ubrań do pracy w wodzie oraz pneumatycznej deski lodowej. W zajęciach czynny udział brali uczniowie z klasy pożarniczej Zespołu Szkół im. Ignacego Łukasiewicza w Policach.



6. Sprzęt i doposażanie jednostek.

6.1. Sprzęt KP PSP Police.

Zgodnie z obowiązującym standardem wyposażenia w pojazdy i sprzęt Komenda Powiatowa PSP w Policach posiada następujące pojazdy:

Rodzaj pojazdu	Marka	Rok prod.	Minimalny czasookres użytkowania *	Użytkowanie do roku	Ilość lat do wypełnienia normatywu	Stan km**
GBA 2,5/24	RENAULT MIDLUM	2013	8 lat	2021	3 lata ponad normatyw	65074
GCBA 8,5/60	SCANIA R480	2007	10 lat	2017	7 lat ponad normatyw	43142
SCCs ciągnik	IVECO STRALIS	2012	10 lat	2022	2 rok ponad normatyw użytkowania	8006
Naczepa	Kościan	1989	15 lat	2004	20 lat ponad normatyw	
SHD 23	MAN TGL	2014	20 lat	2034	12 lat do normy użytkowania	17662
GLBARt 1/2,5	RENAULT MASCOTT	2004	12 lat	2016	8 lat ponad normatyw	36753
SLRChem	DEFENDER	2012	12 lat	2024	mija norma użytkowania	12975
SRChem	IVECO EUROCARGO	2015	15 lat	2030	6 lat do normy użytkowania	6647
SLRR	NISSAN Pickup PD22	2005	12 lat	2017	7 lat ponad normatyw	133400
SLKw mikrobusek	RENAULT TRAFIC	2022	12 lat	2034	10 lat do normy użytkowania	4261
SLKw	Citroen Berlingo	2020	12 lat	2032	8 lat do normy użytkowania	25496
SLOp	RENAULT KANGOO	2003	12 lat	2015	9 lat ponad normatyw	257465
SLOp	HYUNDAI I30 WAGON	2017	12 lat	2029	5 lat do normy użytkowania	44947
Quad	ACCES	2017	10 lat	2027	3 lata do normy użytkowania	1141
GBA 2,5/16	VOLVO FM	2023	8	2031	8 lat do normy użytkowania	1590
GCBA 4,1/32	VOLVO VTC3R 4x4	2023	10	2033	10 lat do normy użytkowania	1561

*/ okres użytkowania pojazdów zgodnie z normami eksploatacji pojazdów stanowiących załącznik 4 do zarządzenia nr 3 Komendanta Głównego PSP zmieniającego w sprawie gospodarki transportowej w jednostkach organizacyjnych PSP z 2021 r.

**/ stan kilometrów na dzień 31 grudnia 2022 r.

Jak wynika z powyższej tabeli 6 pojazdów oraz 1 przyczepa (naczepa do przewozu wody gaśniczej) mają przekroczony minimalny czasookres użytkowania ponad określoną normę.

6.2. Dopuszczenie KP PSP oraz JRG Police.

W ramach programu „Infrastruktura i Środowisko – usprawnienie systemu ratownictwa na drogach etap V”, dofinansowanego z budżetu państwa pozyskano nowe samochody ratowniczo-gaśnicze typu:

- GBA 2,5/16 z systemem piany sprężonej w standardzie pierwszowyjazdowym na podwoziu VOLVO FL 4x4 (standard wyposażenia stanowi załącznik nr 1 i nr 3 do informacji),
- GCBA 4,1/32 w standardzie pierwszowyjazdowym na podwoziu VOLVO FMX 4x4 (standard wyposażenia pojazdu stanowi załącznik nr 2 i nr 3 do informacji).

Ze środków budżetu państwa zakupiono 8-osobową łódź ratowniczą Marims 500 Mazuria o długości 4,82 m z silnikiem 50 KM o wartości 189 100,20 PLN. Sprzęt pływający wraz z przyczepą i wyposażeniem przekazano w użyczenie OSP w Brzózkach. Z Komendy Wojewódzkiej Państwowej Straży Pożarnej pozyskano defibrylator marki Philips.

6.3. Dotacje KG PSP dla jednostek ochotniczych straży pożarnych włączonych do krajowego systemu ratowniczo-gaśniczego.

Dzięki otrzymanym przez ochotnicze straże pożarne z terenu powiatu polickiego dotacjom w ramach „Zapewnienia gotowości bojowej jednostek ochrony przeciwpożarowej włączonych do krajowego systemu ratowniczo-gaśniczego” o łącznej wysokości 41 125 PLN, uzupełniono zgodnie z poniższym wykazem sprzęt i wyposażenie na łączną sumę PLN.

Poniżej przedstawiono w formie tabelarycznej zakupiony sprzęt z dotacji.

Jednostka	Zakup	Sztuk	Dofinansowanie [PLN]	Środki własne [PLN]	Razem [PLN]
OSP Nowe Warpno	helm strażacki	2	3.979,00	0	3.979,00
	kominiarka niepalna	4	876,00	0	876,00
	rękawice specjalne	3	1.020,00	0	1.020,00
			5.875,00	0	5875,00
OSP Brzózki	detektor prądu przemiennego	1	1.800,00	0	1.800,00
	tłumica	2	412,00	0	412,00
	obuwie strażackie skórzane	2	2.100,00	0	2.100,00
	rękawice specjalne	4	1.563,00	97,00	1.660,00
			5.875,00	97,00	5.972,00
OSP Trzebież	manekin pływający do szkolenia z ratownictwa wodnego	1	4.692,00	1.172,00	5.864,00
	pasy transportowe z napinaczem	8	432,00	108,00	540,00
	taśma szyta min. dług.150 cm	4	85,00	27,00	112,00

	(zgodnie z zasadami ratownictwa specjalistycznego w KSRG)				
	karabinek zakręcany stalowy HMS/duży prześwit (zgodnie z zasadami ratownictwa specjalistycznego w KSRG)	8	300,00	76,00	376,00
	bloczek ratowniczy pojedynczy (zgodnie z zasadami ratownictwa specjalistycznego w KSRG)	1	232,00	58,00	290,00
	podpinka linkowa	4	134,00	34,00	168,00
			5.875,00	1.475,00	7.350,00
OSP Tanowo	hełm strażacki	6	5.875,00	1.730,48	7.605,48
OSP Dobra	ubranie specjalne (zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia opracowanym przez KG PSP)	3	2.355,00	8.895,00	11.250,00
	hełm strażacki	3	1.990,00	3.980,00	5.970,00
	rękawice specjalne	3	330,00	660,00	990,00
	obuwie strażackie skórzane	3	1.200,00	2.400,00	3.600,00
			5.875,00	15.935,00	21.810,00
OSP Wólczkowo	ubranie specjalne (zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia opracowanym przez KG PSP)	3	2.355,00	8.895,00	11.250,00
	hełm strażacki	3	1.990,00	3.980,00	5.970,00
	rękawice specjalne	3	330,00	660,00	990,00
	obuwie strażackie skórzane	3	1.200,00	2.400,00	3.600,00
			5.875,00	15.935,00	21.810,00
OSP Kołbaskowo	maska do aparatu powietrznego z pokrowcem	6	5.875,00	1.505,00	7.380,00
Razem			41.125,00	36.677,48	77.802,48

6.4. Dotacje MSWiA dla jednostek ochotniczych straży pożarnych (poza ksrsg).

W 2023 r. zostały przyznano dotacje z Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji dla Ochotniczych Straży Pożarnych na „Przygotowanie jednostek ochotniczych straży pożarnych do działań ratowniczo-gaśniczych”. Suma dofinansowania dla jednostek z terenu powiatu polickiego wyniosła 8.621,00 PLN, z tego OSP w Smoleńcinie uzupełniła sprzęt i wyposażenie na łączną kwotę 10.800,00 PLN.

Poniżej przedstawiono w formie tabelarycznej zakupiony sprzęt z dotacji.

Jednostka	Zakup	Sztuk	Dofinansowanie [PLN]	Środki własne [PLN]	Razem [PLN]
OSP Smolećcin	helm strażacki	5	8.621,00	2.179,00	10.800,00
Razem:			8.621,00	2.179,00	10.800,00

6.5. Dotacje dla jednostek ochotniczych straży pożarnych MDP.

Przyznano również dotacje z Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji dla Ochotniczych Straży Pożarnych na realizację zadania publicznego pn. „Przygotowanie jednostek ochotniczych straży pożarnych do działań ratowniczo-gaśniczych – MDP-O”. Suma dofinansowania obozów młodzieżowych dla jednostek z terenu powiatu polickiego MDP-O wyniosła 20.936,00 PLN, natomiast z programu obejmującego dofinansowania w sprzęt i wyposażenie MDP-25 wyniosła 12.336,00 PLN.

Poniżej przedstawiono w formie tabelarycznej organizację obozu oraz zakup sprzętu i wyposażenia dla członków Młodzieżowych Drużyn Pożarniczych.

Jednostka	Kategoria MDP-O	Ilość osób	Dofinansowanie [PLN]	Środki własne [PLN]	Razem [PLN]
OSP Nowe Warpno	Organizacja obozu dla Młodzieżowej Drużyny Pożarniczej	2	1.820,00	0	1.820,00
OSP Dobra	Organizacja obozu dla Młodzieżowej Drużyny Pożarniczej	11	10.013,00	0	10.013,00
OSP Wołczkowo	Organizacja obozu dla Młodzieżowej Drużyny Pożarniczej	10	9.103,00	0	9.103,00
Razem			20.936,00	0	20.936,00

Jednostka	MDP-25 zakup	Sztuk	Dofinansowanie [PLN]	Środki własne [PLN]	Razem [PLN]
OSP Nowe Warpno	rzutnik	1	2.198,99	0	2.198,99
	ekran	1	15,01	32,99	48,00
OSP Dobra	bluza MDP	10	1.500,00	0	1.500,00
	koszulka t-shirt z haftem MDP	10	500,00	0	500,00
	ubranie koszarowe MDP	7	1.198,00	202,00	1.400,00
OSP Wołczkowo	bluza MDP	10	1.500,00	0	1.500,00
	koszulka t-shirt z haftem MDP	10	500,00	0	500,00
	ubranie koszarowe MDP	7	1.198,00	202,00	1.400,00
OSP Smolećcin	helm strażacki młodzieżowy MDP	5	850,00	0	850,00
	rękawice ochronne dla MDP	15	1.200,00	0	1.200,00
	ubranie koszarowe MDP	10	1.676,00	164,00	1.840,00
Razem			12.336,00	398,99	12.936,99

6.6. Fundusz Ubezpieczeniowy.

W ramach realizacji zadania, pn. „Zapewnienie gotowości bojowej jednostek ochrony przeciwpożarowej” jednostka OSP z Wołczkowa uzupełniła sprzęt oraz wyposażenie na łączną sumę 20.000,00 PLN.

Poniżej przedstawiono w formie tabelarycznej zakupiony sprzęt z dotacji.

Jednostka	Zakup	Sztuk	Dofinansowanie [PLN]	Środki własne [PLN]	Razem [PLN]
OSP Wołczkowo	przyczepa lekka	1	14.651,00	0	14.651,00
	przenośne urządzenie GPS	1	5.349,00	0	5.349,00
	Razem			20.000,00	0

7. Budżet.

Plan budżetu na początku roku wg ustawy budżetowej wynosił 5 187 759,00 PLN. W związku, z m.in.: wprowadzeniem nowego świadczenia za długoletnią służbę, wypłat zwiększeń wynagrodzeń w okresie od marca do grudnia, podwyżkami stawek ekwiwalentu za brak lokalu, wypłatami środków na nadgodziny funkcjonariuszom oraz wydatkami bieżącymi, w trakcie roku kilkukrotnie zwiększono budżet do kwoty 5 982 936,20 PLN.

W wyniku sytuacji na Ukrainie i działań funkcjonariuszy Państwowej Straży Pożarnej w akcjach mających na celu pomoc obywatelom Ukrainy na terenie naszego kraju, otrzymaliśmy wsparcie finansowe na kwotę 127 769 PLN. Ze środków tych dokonano zakupów ekwipunku i wyposażenia strażaków, paliwa, detergentów do prania umundurowania specjalnego, usług związanych z przeglądami oraz naprawami masek i majątku ruchomego.

Dzięki zwiększonej dotacji otrzymaliśmy kwotę 189 100,20 PLN z przeznaczeniem na doposażenie jednostki OSP włączonej do krajowego systemu ratowniczo-gaśniczego w sprzęt pływający wraz z wyposażeniem. Komenda dokonała zakupu łodzi ratowniczej Marims 500 Mazuria wraz z przyczepą i przekazała w użyczeniu OSP Brzózki.

Skutkiem „Programu modernizacji Policji, Straży Granicznej, Państwowej Straży Pożarnej i Służby Ochrony Państwa w latach 2020 – 2025” zostały nam przekazane środki w ramach przedsięwzięcia „Zakup wyposażenie osobistego i ochronnego funkcjonariuszy” na zakup obuwia służbowego (nowego wzoru dla funkcjonariuszy PSP) w wysokości 5 794 PLN.

Z kwoty wydatków nierozdysponowanych uzyskanych w wyniku uruchomienia rezerwy celowej Komenda otrzymała 9 333 PLN na sfinansowanie szkoleń strażaków OSP. Ze środków zakupiono manekina, latarki oraz paliwo.

8. Wnioski.

Reasumując powyższe w celu zapewnienia akceptowalnego poziomu bezpieczeństwa w zakresie ochrony przeciwpożarowej, utrzymania bezpieczeństwa działań strażaków i usprawnienia krajowego systemu ratowniczo-gaśniczego na terenie powiatu polickiego należy:

- 1) w najbliższych latach sukcesywnie pozyskiwać środki na zakup nowego sprzętu w celu wymiany wysłużonego tj.:

- wymiana naczepy (cysterny) w GCBM,
- zakup samochodu specjalnego rozpoznawczo-ratowniczego,
- zakup lekkiego samochodu operacyjnego,

Po pozyskaniu nowych pojazdów sprzęt wysłużony należy przekazywać jednostkom OSP z terenu powiatu,

- 2) rozbudować garaż wolnostojący w JRG w celu usytuowania sprzętu,
- 3) dążyć do realizacji inwestycji obejmującej wyposażenie obiektów w instalację fotowoltaiczną,
- 4) w dalszym ciągu rozwijać zainicjowaną współpracę z Wydziałem Architektury i Budownictwa Starostwa Powiatowego w Policach oraz Powiatowym Inspektorem Nadzoru Budowlanego w Policach. Powyższe realizować w corocznie organizowanych konferencjach, z założeniem podniesienia świadomości istniejących procedur administracyjnych, co w efekcie umożliwi potencjalnym uczestnikom procesów inwestycyjnych większy komfort w realizacji budowy,
- 5) monitorować trend rosnącej ilości miejscowych zagrożeń spowodowanych przez anomalia pogodowe związane ze zmianą klimatu w ostatnich latach oraz bieżące wyposażenie jednostek w sprzęt ratowniczy i przeprowadzanie szkoleń (ćwiczeń) w tym zakresie,
- 6) kontynuować pracę w zespole wdrożeniowym w zakresie wyposażania jednostek OSP w specjalistyczny sprzęt wykorzystywany w sytuacjach wystąpienia zjawisk katastrofalnych lub poważnych awarii przy wykorzystaniu środków Funduszy Europejskich dla Pomorza Zachodniego na lata 2021-2027 (29),
- 7) pilnie uzupełnić wakaty powstałe w wyniku zwiększenia normatywu potencjału osobowego w Jednostce Ratowniczo-Gaśniczej,
- 8) wspierać inicjatywę i proces utworzenia nowej jednostki OSP w Mierzynie, wskazaną ze względu na obecną ilość realizowanych interwencji oraz widoczny wzrost zagrożeń wynikający z rozbudowy miejscowości i stałą postępującą migrację ludności,
- 9) dążyć do włączenia OSP w Smoleńcinie do krajowego systemu ratowniczo-gaśniczego celem zwiększenia potencjału ratowniczego w gminie Kołbaskowo,
- 10) zrealizować szkolenie kwalifikowanej pierwszej pomocy dla członków OSP.



Standard wyposażenia samochodu ratowniczo-gaśniczego

Samochód ratowniczo-gaśniczy,
typoszeregu

GBA 2/16

Edycja II

Załącznik nr¹ do „Wytycznych standaryzacji pojazdów pożarniczych i innych środków transportu Państwowej Straży Pożarnej” z dnia 14.04.2011 r.

Zatwierdzono do stosowania

**KOMENDANT GŁÓWNY
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
z up.**

nadbryg. Marek Kowalski
Zastępca Komendanta Głównego

Warszawa, 30 marca 2015 r.

1. Wstęp

Poniższy standard wyposażenia stanowi wykaz wymaganego wyposażenia samochodu w ilości minimalnej dla zapewnienia jego podstawowej funkcjonalności, jako średniego samochodu pożarniczego, o jak najszerszym spektrum podejmowanych czynności ratowniczych podczas prowadzonych akcji ratowniczo-gaśniczych, będąc również środkiem transportu dla 6-osobowego zastępu. Typoszereg obejmuje samochody ze zbiornikami wodnymi o pojemności od 2000 do 3000 dm³, wyposażonych w autopompy jednozakresowe niskiego ciśnienia lub autopompy dwuzakresowe, ze stopniami niskiego i wysokiego ciśnienia.

Opcjonalnie dopuszcza się zastosowanie odpowiedniej motopompy zamiast autopompy, włączonej w układ wodno-pianowy samochodu w taki sposób, aby funkcjonalność całego układu wodno-pianowego, jak i możliwości funkcjonalne samochodu wraz z wyposażeniem nie były gorsze niż dla wersji z autopompą. Możliwe jest również zastosowanie motopompy, jako wyposażenia dodatkowego (z opcją włączenia w układ wodno-pianowy samochodu).

Dopuszcza się również, ze względu na specyficzne zagrożenia, występujące na obszarze chronionym jednostki użytkującej, wyposażenie samochodu w dodatkowe specjalne środki gaśnicze, układy i armaturę do podawania tych środków, inne agregaty gaśnicze oraz dodatkowe urządzenia i sprzęt ratowniczy. Doposażenie samochodu może się odbyć w ramach przewidzianej rezerwy masowej, z zachowaniem zasad bezpieczeństwa i ergonomii rozmieszczania wyposażenia określonych w stosownych przepisach i normach.

2. Klasyfikacja i oznaczenie samochodu

Samochód klasyfikowany jest jako średni samochód ratowniczo-gaśniczy z pompą (pkt. 2.2.1 PN-EN 1846-1:2011).

Do celów wewnętrznych PSP samochód oznacza się:
(Przyjęty w tekście skrót „PSP” oznacza Państwową Straż Pożarną)

Konstrukcja oznaczenia do celów wewnętrznych PSP:

dla samochodu wyposażonego tylko w autopompę –

GBA{<sg>} <pzw>/<wna>{+<wwa>}{/<isg>}

dla samochodu wyposażonego tylko w motopompę –

GBM <pzw>/<wnm>

dla samochodu wyposażonego w auto- i motopompę –

GBAM <pzw>/<wna>{+<wwa>}/<wnm>

gdzie:

- <sg> - dodatkowy specjalny środek gaśniczy, w przypadku braku nie oznacza się,
- <pzw> - pojemność zbiornika na wodę gaśniczą, wyrażona w m³,
- <wna> - nominalna wydajność autopompy przy ciśnieniu tłoczenia 8 bar, wyrażona w hl/min,
- <wwa> - nominalna wydajność autopompy przy ciśnieniu tłoczenia 40 bar, wyrażona w hl/min, łączy się z <wna> poprzez znak „+” (plus), w przypadku braku nie oznacza się,
- <wnm> - nominalna wydajność motopompy przy ciśnieniu tłoczenia 8 bar, wyrażona w hl/min,
- <isg> - ilość dodatkowego specjalnego środka gaśniczego, wyrażona w kg lub m³ zależnie od stanu skupienia, oznacza się jeśli określono rodzaj środka.

Przykłady oznaczeń:

GBA 2,4/16+2,5

średni samochód ratowniczo-gaśniczy
ze zbiornikiem wodnym o pojemności 2400 dm³
z autopompą o nominalnej wydajności 1600 dm³/min przy ciśnieniu tłoczenia 8 bar
i wydajności 250 dm³/min przy ciśnieniu tłoczenia 40 bar

GBAPr 2/16/500

średni samochód ratowniczo-gaśniczy
ze zbiornikiem wodnym o pojemności 2000 dm³
z autopompą o nominalnej wydajności 1600 dm³/min przy ciśnieniu tłoczenia 8 bar
i agregatem proszkowym o masie proszku 500 kg

3. Wyposażenie samochodu

Podany asortyment i ilości należy traktować jako minimalne, chyba że w tabeli podano inaczej. Jeżeli w tabeli nie podano ilości – chodzi o 1 sztukę lub 1 komplet. Wyposażenie należy rozmieścić w przedziale sprzętowym. Dopuszcza się umieścić część wyposażenia w kabinie załogi, pod warunkiem zachowania szczególnej staranności jego mocowania. W przypadku wyszczególnienia wyposażenia bez podania typu i parametrów charakterystycznych, typ, rodzaj parametrów i wartości graniczne ustala użytkownik, zależnie od własnych potrzeb.

UWAGA - Do pozycji oznaczonych * (gwiazdką) pod tabelami podano uwagi z numerem pozycji, do której się odnoszą.

Wyposażenie zamontowane na stałe:

L.p.	Nazwa wyposażenia	J.m.	Ilość, wielkość, typ
1.	2.	3.	4.
1.	Ilość miejsc dla załogi (dokładnie)	szt.	6
2.	Pompa pożarnicza wraz z układem wodno-pianowym (zakres dopuszczalnych typów)	typ	A 16/8 A 16/8-2,5/40* M 16/8
3.	Zbiornik na wodę do celów gaśniczych (zakres pojemności)	dm ³	2000 ÷ 3000
4.	Zbiornik na środek pianotwórczy (pojemność w stosunku do pojemności zbiornika wodnego)	%	10
5.	Urządzenie szybkiego natarcia	typ	wysokociśn.*
6.	Dozownik środka pianotwórczego wbudowany w układ wodno-pianowy o parametrach dostosowanych do parametrów pompy	szt.	1
7.	Maszt oświetleniowy z reflektorami o łącznej wielkości strumienia świetlnego (minimum)	lm	30 000
8.	Radiotelefon przewoźny w kabinie kierowcy, dopuszczony do stosowania w sieci radiowej PSP*	szt.	1
9.	Zaczep holowniczy do holu sztywnego*	szt.	2*

* uwagi do tabeli:

ad 2 - autopompę A 16/8-2,5/40 należy traktować jako podstawowy typ,

ad 5 - w przypadku zastosowania autopompy jednozakresowej wymagane jest niskociśnieniowe,

ad 8 - radiotelefon powinien być wyposażony w dodatkowy manipulator umieszczony przy tablicy sterującej autopompą, umożliwiający prowadzenie korespondencji radiowej i stałego nasłuchu podczas akcji ratowniczo-gaśniczej, posiadający co najmniej: włącznik zasilania, sygnalizację pracy i nadawania, głośnik z regulacją głośności oraz mikrofon; dopuszcza się zastosowanie drugiego radiotelefonu przewoźnego przy tablicy sterującej autopompą o parametrach nie gorszych niż umieszczonego w kabinie kierowcy,

ad 9 - po jednym z przodu i tyłu samochodu; jeśli samochód przewidziany jest do holowania przyczepy, to należy z tyłu zamiast zaczepu zastosować urządzenie sprzęgające typu „hak-ucho” lub „sworzeń-ucho”, kompatybilne z uchem dyszla przyczepy.

Wyposażenie ratownicze:

L.p.	Nazwa wyposażenia	J.m.	Ilość, wielkość, typ
1.	2.	3.	4.
Grupa 1 - wyposażenie indywidualne i środki ochrony indywidualnej			
10.	Aparat powietrzny butlowy na sprężone powietrze z maską i sygnalizatorem bezruchu*	kpl.	6
11.	Zapasowe butle do aparatu powietrznego*	szt.	4*
12.	Szelki bezpieczeństwa*	szt.	2
13.	Spodnie dla pilarza z ochroną przed przecięciem, klasa min. 1 (wg PN-EN 381-5)	para	1
14.	Kalosze do brodenia, wysokie lub biodrowe	para	2
Grupa 2 - pompy pożarnicze			
15.	Motopompa pływająca	typ	MP 4/2
16.	Pompa z napędem turbinowym*	szt.	1
17.	Pompa strumieniowa (wysysacz)*	szt.	1
Grupa 3 - armatura i osprzęt pożarniczy			
18.	Pożarniczy wąż tłoczny do pomp W-75-20-ŁA	szt.	8
19.	Pożarniczy wąż tłoczny do pomp W-52-20-ŁA	szt.	10
20.	Pożarniczy wąż ssawny A lub B-110-2500-Ł*	szt.	4*
21.	Przełącznik 110/75	szt.	1
22.	Przełącznik 75/52	szt.	2
23.	Rozdzielacz G-75/52-75-52 lub K-75/52-75-52	szt.	1
24.	Smok ssawny 110	szt.	1
25.	Zasysacz liniowy co najmniej typu Z-2 z wężykiem	kpl.	1
26.	Urządzenie do wytworzenia zasłony wodnej ZW 52	szt.	2
27.	Prądownica wodna PW 75	szt.	1
28.	Prądownica wodna typu turbo PWT 52	szt.	2
29.	Prądownica pianowa PP 2	szt.	1
30.	Prądownica pianowa PP 4	szt.	1
31.	Wytwornica pianowa WP 2-75	szt.	1
32.	Stojak hydrantowy 80	szt.	1
33.	Klucz do hydrantów podziemnych	szt.	1
34.	Klucz do hydrantów nadziemnych	szt.	1
35.	Klucz do łączników	szt.	2
36.	Klucze do pokryw studzienek	szt.	1
37.	Pływak z zatrzaśnikiem	szt.	1
38.	Linka asekuracyjna do linii ssawnych	szt.	1
39.	Mostek przejazdowy	szt.	2
40.	Siodełko węzowe	szt.	1
Grupa 4 - sprzęt ratowniczy dla straży pożarnej			
41.	Drabina wysuwana 2-przęsłowa o długości min. 9 m*	szt.	1
42.	Drabina nasadkowa (przęsło)*	szt.	2*
43.	Linka strażacka ratownicza	szt.	4
Grupa 5 - narzędzia ratownicze, pomocnicze i osprzęt dla straży pożarnej			
44.	Zestaw hydraulicznych narzędzi ratowniczych składający się co najmniej z następujących elementów: – rozpieracz typu min. AS z akcesoriami, – nożyce typu min. BC o zdolności cięcia min. G, – agregat zasilający do narzędzi hydraulicznych o modelu pracy ATO lub MTO, – zestaw węży hydraulicznych o długości min. 5 m	kpl.	1
45.	Hydrauliczny wyważacz do drzwi z pompą zasilającą	kpl.	1

46.	Pilarka łańcuchowa do drewna z prowadnicą o długości min. 370 mm, napędzie spalinowym, wraz z zapasową prowadnicą i łańcuchem	kpl.	1
47.	Piła tarczowa do stali i betonu o napędzie spalinowym wraz z zapasowymi tarczami ściernymi (stal, beton - min. po 3 szt.) i ratowniczymi (min. 1 szt.)	kpl.	1
48.	Wentylator oddymiający*	szt.	1
49.	Topór ciężki	szt.	1
50.	Bosak lekki	szt.	1
51.	Bosak podręczny	szt.	1
52.	Wielofunkcyjne narzędzie ratownicze (tom wielofunkcyjny)	szt.	1
53.	Nożyce do cięcia prętów o średnicy minimum 10 mm	szt.	1
54.	Młot 5 kg	szt.	1
55.	Siekiera 2 kg	szt.	1
56.	Szpadel	szt.	2
57.	Łopata	szt.	1
58.	Szufla	szt.	1
59.	Widły	szt.	1
60.	Szczotka z włosiem sztywnym, szeroka	szt.	1
Grupa 6 - podręczny sprzęt gaśniczy			
61.	Gaśnica przenośna	szt.	2
62.	Koc gaśniczy	szt.	1
Grupa 7 - sorbenty i neutralizatory			
63.	Sorbent do zbierania zanieczyszczeń ropopochodnych	kg	20
64.	Dyspergent do zmywania zanieczyszczeń ropopochodnych (roztwór)*	dm ³	10
65.	Urządzenie ciśnieniowe do podawania dyspergentu	szt.	1
Grupa 8 - sprzęt oświetleniowy, sygnalizacyjny i łączności			
66.	Agregat prądotwórczy o mocy min. 2,2 kVA, napęd spalinowy, stopień ochrony IP 54*	szt.	1
67.	Przedłużacz elektryczny 230 V o długości min. 20 m na zwijadle z rozdzielaczem (1f/1f+1f+1f)*	kpl.	1
68.	Przedłużacz elektryczny 400/230V o długości min. 20 m na zwijadle z rozdzielaczem (3f/3f+1f+1f)*	kpl.	1
69.	Latarka akumulatorowa w wykonaniu co najmniej: EEx, IIC, T4, IP 65, wraz z ładowarką	kpl.	4
70.	Lampa ostrzegawcza (żółta, migająca)	szt.	2
71.	Taśma ostrzegawcza (rolka 500 m)	szt.	1
72.	Stojak do taśmy ostrzegawczej z podstawką	szt.	10
73.	Stożek ostrzegawczy uliczny	szt.	6
74.	Tarcza sygnałowa do kierowania ruchem (lizak)	szt.	2
75.	Detektor prądu przemiennego	szt.	1
76.	Lokalizator ognia*	szt.	1
77.	Eksplozymetr*	szt.	1
78.	Radiotelefon przenośny z ładowarką, zasilaną z instalacji samochodu	kpl.	5
Grupa 9 - sprzęt ratownictwa medycznego			
79.	Zestaw ratownictwa medycznego R1	kpl.	1
Grupa 10 - osprzęt pomocniczy			
80.	Kanistry i pojemniki na paliwa i środki smarne do sprzętu silnikowego*	kpl.	1
81.	Narzędzia do regulacji oraz wymiany części zapasowych i elementów zużywających się podczas pracy*	kpl.	1
82.	Hol sztywny	szt.	1

* uwagi do tabeli:

- ad 10 - maski nie są wymagane, jeśli typ aparatów jest zgodny z maskami wyposażenia osobistego strażaków; jeśli sygnalizatory bezruchu są na wyposażeniu osobistym strażaków nie są wymagane na wyposażeniu samochodu,
- ad 11 - butle muszą być przystosowane do aparatów powietrznych będących na wyposażeniu samochodu; w przypadku aparatów wielobutlowych ilość zapasowych butli powinna zapewniać co najmniej jednokrotną wymianę dla 4 aparatów,
- ad 12 - szelki bezpieczeństwa (wg PN-EN 361) z pasem biodrowym (wg PN-EN 358) i uprzężą biodrową do pracy w podwieszeniu (wg PN-EN 813),
- ad 16 - nie jest wymagana w przypadku zastosowania pompy strumieniowej,
- ad 17 - może być stosowana jako zamiennik dla pompy turbinowej,
- ad 20 - dopuszcza się zamiennie 6 szt. pożarniczych węży ssawnych A lub B-110-1600-Ł,
- ad 41 - nie jest wymagana w przypadku zastosowania drabiny nasadkowej składającej się z czterech pręseł,
- ad 42 - dopuszcza się zastosowanie innego rodzaju drabinę przystawną o długości min. 3,5 m,
- ad 48 - rodzaj napędu oraz model pracy określa użytkownik zależnie od potrzeb ratowniczych,
- ad 64 - dopuszcza się przechowywanie w zbiorniku urządzenia ciśnieniowego, jeśli posiada odpowiednią pojemność,
- ad 66 - w przypadku wyposażenia samochodu w odbiorniki prądu elektrycznego należy zwiększyć moc agregatu do wartości umożliwiającej jednoczesne zasilanie reflektorów na maszcie oświetleniowym i co najmniej jednego odbiornika, jednak nie mniejszej niż 3,6 kVA,
- ad 67 - nie jest wymagany, jeśli na wyposażeniu samochodu nie ma odbiorników prądu elektrycznego o napięciu 230 V/AC,
- ad 68 - wymagane, jeśli zastosowano agregat prądowórczy trójfazowy i na wyposażeniu samochodu znajdują się odbiorniki prądu elektrycznego 400 V/AC,
- ad 76 - nie jest wymagany, jeśli na wyposażeniu znajduje się urządzenie pozwalające na lokalizację źródła ognia (np. pirometr, kamera termowizyjna),
- ad 77 - nie jest wymagany, jeśli na wyposażeniu znajduje się urządzenie pozwalające na wykrycie par i gazów palnych oraz określenie ich stężenia,
- ad 80 - rodzaj i ilość dostosowana do asortymentu paliw i środków smarnych, przy zapewnieniu czasu pracy na min. 4 godziny,
- ad 81 - zestaw narzędzi fabrycznie dołączonych do urządzeń; nie są wymagane, jeśli na wyposażeniu samochodu jest zestaw narzędzi ślusarskich.

4. Warianty wyposażeniowe

Przy rozmieszczaniu dodatkowego wyposażenia należy kierować się regulami podanymi w normie PN-EN 1846-2 i PN-EN 1846-3.

Funkcja gaszenia proszkiem.

Dodatkowe wyposażenie ratownicze:

L.p.	Nazwa wyposażenia	J.m.	Ilość, wielkość, typ
1.	2.	3.	4.
83.	Agregat proszkowy o masie proszku gaśniczego minimum 250 kg*	kpl.	1
84.	Urządzenie szybkiego natarcia do podawania proszku (wydatek masowy prądownicy)	kg/s	2÷5
85.	Ubranie specjalne chroniące przed promieniowaniem cieplnym i płomieniem	szt.	2

* uwagi do tabeli:

- ad 83 - całkowita ilość proszku gaśniczego musi być wielokrotnością 250 kg.

Uzgodniono:

DYREKTOR
BIURA LOGISTYKI

bryg. mgr inż. Zbigniew SURAL

Z-ca Dyrektora
ds. Certyfikacji i Dopuszczeń

bryg. dr inż. Jacek Zboina

DYREKTOR
KRAJOWEGO CENTRUM KOORDYNACJI
RATOWNICTWA I OCHRONY LUDNOŚCI

st. bryg. mgr inż. Dariusz MURCZYŃSKI

Zmiana do Standardu wyposażenia samochodu ratowniczo-gaśniczego
- Samochód ratowniczo-gaśniczy, typoszeregu GBA 2/16
- Edycja II, Warszawa 30 marca 2015 r.

W poz. 69 w tabeli „Wyposażenie ratownicze” wprowadza się zapis:

69.	Latarka akumulatorowa w wykonaniu co najmniej IP 65, wraz z ładowarką. Uwaga: minimum dwie latarki powinny być w wykonaniu co najmniej: EEx, IIC, T4, IP 65	kpl.	4
-----	--	------	---

Warszawa, 04.12.2015 r.
.....
(miejsowość, data)

KOMENDANT GŁÓWNY
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
z up.
(podpis)
nadbryg. Marek Kowalski
Zastępca Komendanta Głównego

Zmiana nr 2 do Załącznika nr 1 do „Wytycznych standaryzacji pojazdów pożarniczych i innych środków transportu Państwowej Straży Pożarnej” z dnia 14.04.2011 r.

Standard wyposażenia samochodu ratowniczo-gaśniczego
- Samochód ratowniczo-gaśniczy, typoszeregu GBA 2/16
- Edycja II, Warszawa 30 marca 2015 r.

W poz. 44 w tabeli „Wyposażenie ratownicze” wprowadza się zapis:

L.p.	Nazwa wyposażenia	J.m.	Ilość, wielkość, typ
1.	2.	3.	4.
44.	Zestaw hydraulicznych narzędzi ratowniczych składający się co najmniej z następujących elementów: – rozpieracz typu min. AS z akcesoriami, – nożyce typu min. BC o zdolności cięcia min. G, – agregat zasilający do narzędzi hydraulicznych o modelu pracy ATO lub MTO (niewymagany w przypadku posiadania narzędzi o zasilaniu akumulatorowym), – zestaw węży hydraulicznych o długości min. 5 m (niewymagany w przypadku posiadania narzędzi o zasilaniu akumulatorowym).	kpl.	1

Warszawa, 17.07.2023 r.
.....
(miejscowość, data)

KOMENDANT GŁÓWNY
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
z up.
.....
nadbrzoj. Krzysztof HEJDUK
Zastępca Komendanta Głównego
.....
(podpis)

ZASTĘPCA DYREKTORA
Biura Planowania Operacyjnego
st. bryg. mgr inż. Grzegorz CAP

DYREKTOR
Biura Planowania Operacyjnego
st. bryg. mgr inż. Jacek ZALECH



Standard wyposażenia samochodu ratowniczo-gaśniczego

Samochód ratowniczo-gaśniczy,
typoszeregu

GCBA 4/24

Edycja II

Załącznik nr² do „Wytucznych standaryzacji
pojazdów pożarniczych i innych środków transportu
Państwowej Straży Pożarnej” z dnia 14.04.2011 r.

Zatwierdzono do stosowania
KOMENDANT GŁÓWNY
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
z up.

nadbryg. Marek Kowalski
Zastępca Komendanta Głównego

Warszawa, 30 marca 2015 r.

1. Wstęp

Poniższy standard wyposażenia stanowi wykaz wymaganego wyposażenia samochodu w ilości minimalnej dla zapewnienia jego podstawowej funkcjonalności, jako ciężkiego samochodu pożarniczego, o jak najszerszym spektrum podejmowanych czynności ratowniczych podczas prowadzonych akcji ratowniczo-gaśniczych, będąc również środkiem transportu dla zastępu od 3 do 6 osób. Typoszereg obejmuje samochody ze zbiornikami wodnymi o pojemności od 4000 do 6000 dm³, wyposażonych w autopompy jednozakresowe niskiego ciśnienia lub autopompy dwuzakresowe, ze stopniami niskiego i wysokiego ciśnienia.

Dopuszcza się również, ze względu na specyficzne zagrożenia, występujące na obszarze chronionym jednostki użytkującej, wyposażenie samochodu w dodatkowe specjalne środki gaśnicze, układy i armaturę do podawania tych środków, inne agregaty gaśnicze oraz urządzenia i sprzęt ratowniczy. Doposażenie samochodu może się odbyć w ramach przewidzianej rezerwy masowej, z zachowaniem zasad bezpieczeństwa i ergonomii rozmieszczania wyposażenia określonych w stosownych przepisach i normach.

2. Klasyfikacja i oznaczenie samochodu

Samochód klasyfikowany jest jako ciężki samochód ratowniczo-gaśniczy z pompą (pkt. 2.2.1 PN-EN 1846-1:2011).

Do celów wewnętrznych PSP samochód oznacza się:
(Przyjęty w tekście skrót „PSP” oznacza Państwową Straż Pożarną)

Konstrukcja oznaczenia do celów wewnętrznych PSP:

dla samochodu wyposażonego w autopompę –

GCBA <pzw>/<wna>{+<wwa>}

dla samochodu wyposażonego dodatkowo w specjalne środki gaśnicze –

GCBA{<sg>} <pzw>/<wna>{+<wwa>}{/<isg>}

gdzie:

- <sg> - dodatkowy specjalny środek gaśniczy, w przypadku braku nie oznacza się,
- <pzw> - pojemność zbiornika na wodę gaśniczą, wyrażona w m³,
- <wna> - nominalna wydajność autopompy przy ciśnieniu tłoczenia 8 bar, wyrażona w hl/min,
- <wwa> - nominalna wydajność autopompy przy ciśnieniu tłoczenia 40 bar, wyrażona w hl/min, łączy się z <wna> poprzez znak „+” (plus), w przypadku braku nie oznacza się,
- <isg> - ilość dodatkowego specjalnego środka gaśniczego, wyrażona w kg lub m³ zależnie od stanu skupienia, oznacza się jeśli określono rodzaj środka.

Przykłady oznaczeń:

GCBA 5/32

ciężki samochód ratowniczo-gaśniczy
ze zbiornikiem wodnym o pojemności 5000 dm³
z autopompą o nominalnej wydajności 3200 dm³/min przy ciśnieniu tłoczenia 8 bar

GCBAPr 4/24+4/750

ciężki samochód ratowniczo-gaśniczy
ze zbiornikiem wodnym o pojemności 4000 dm³
z autopompą o nominalnej wydajności 2400 dm³/min przy ciśnieniu tłoczenia 8 bar
i nominalnej wydajności 400 dm³/min przy ciśnieniu tłoczenia 40 bar
oraz agregatem prozskowym o masie proszku 750 kg

GCBA 4/24

3. Wyposażenie samochodu

Podany asortyment i ilości należy traktować jako minimalne, chyba że w tabeli podano inaczej. Jeżeli w tabeli nie podano ilości – chodzi o 1 sztukę lub 1 komplet. Wyposażenie należy rozmieścić w przedziale sprzętowym. Dopuszcza się umieścić część wyposażenia w kabinie załogi, pod warunkiem zachowania szczególnej staranności jego mocowania. W przypadku wyszczególnienia wyposażenia bez podania typu i parametrów charakterystycznych, typ, rodzaj parametrów i wartości graniczne ustala użytkownik, zależnie od własnych potrzeb.

UWAGA - Do pozycji oznaczonych * (gwiazdką) pod tabelami podano uwagi z numerem pozycji, do której się odnoszą.

Wyposażenie zamontowane na stałe:

L.p.	Nazwa wyposażenia	J.m.	Ilość, wielkość, typ
1.	2.	3.	4.
1.	Ilość miejsc dla załogi (zakres)	szt.	3 ÷ 6*
2.	Pompa pożarnicza wraz z układem wodno-pianowym (zakres dopuszczalnych typów)*	typ	A 24/8 A 32/8 A 40/8 A 50/8
3.	Zbiornik na wodę do celów gaśniczych (zakres pojemności)	dm ³	4000 ÷ 6000
4.	Zbiornik na środek pianotwórczy (pojemność w stosunku do pojemności zbiornika wodnego)	%	10
5.	Urządzenie szybkiego natarcia	typ	niskociśn.*
6.	Działko wodno-pianowe (zakres dopuszczalnych typów)*	typ	DWP 16 DWP 24 DWP 32 DWP 40
7.	Dozownik środka pianotwórczego wbudowany w układ wodno-pianowy o parametrach dostosowanych do parametrów pompy	szt.	1
8.	Maszt oświetleniowy z reflektorami o łącznej wielkości strumienia świetlnego (minimum)	lm	30 000
9.	Radiotelefon przewoźny w kabinie kierowcy, dopuszczony do stosowania w sieci radiowej PSP*	szt.	1
10.	Zaczep holowniczy do holu sztywnego*	szt.	2*

* uwagi do tabeli:

- ad 1 - dla samochodu przewidzianego do dysponowania w pierwszej kolejności wymagana jest ilość miejsc dla 6-osobowej załogi,
- ad 2 - dopuszcza się autopompę dwuzakresową ze stopniem wysokiego ciśnienia,
- ad 5 - w przypadku zastosowania pompy dwuzakresowej wymagane jest urządzenie wysokociśnieniowe, a urządzenie niskociśnieniowe należy traktować jako dodatkową opcję wyposażenia,
- ad 6 - maksymalna wydajność działka nie większa niż nominalna wydajność autopompy,
- ad 9 - radiotelefon powinien być wyposażony w dodatkowy manipulator umieszczony przy tablicy sterującej autopompą, umożliwiający prowadzenie korespondencji radiowej i stałego nasłuchu podczas akcji ratowniczo-gaśniczej, posiadający co najmniej: włącznik zasilania, sygnalizację pracy i nadawania, głośnik z regulacją głośności oraz mikrofon; dopuszcza się zastosowanie drugiego radiotelefonu przewoźnego przy tablicy sterującej autopompą o parametrach nie gorszych niż umieszczonego w kabinie kierowcy,
- ad 10 - po jednym z przodu i tyłu samochodu; jeśli samochód przewidziany jest do holowania przyczepy, to należy z tyłu zamiast zaczepu zastosować urządzenie sprzęgające typu „hak-ucho” lub „sworzeń-ucho”, kompatybilne z uchem dyszla przyczepy.

Wyposażenie ratownicze:

L.p.	Nazwa wyposażenia	J.m.	Ilość, wielkość, typ
1.	2.	3.	4.
Grupa 1 - wyposażenie indywidualne i środki ochrony indywidualnej			
11.	Aparat powietrzny butlowy na sprężone powietrze z maską i sygnalizatorem bezruchu*	kpl.	3 ÷ 6*
12.	Zapasowa butla do aparatu powietrznego*	szt.	2 ÷ 4*
13.	Ubranie specjalne chroniące przed promieniowaniem cieplnym i płomieniem	szt.	2
14.	Szelki bezpieczeństwa*	szt.	2
15.	Spodnie dla pilarza z ochroną przed przecięciem, klasa min. 1 (wg PN-EN 381-5)	para	1
16.	Kalosze do brodzenia, wysokie lub biodrowe	para	2
Grupa 2 - pompy pożarnicze			
17.	Motopompa pływająca (co najmniej)	typ	MP 4/2
18.	Pompa z napędem turbinowym	szt.	1
19.	Pompa strumieniowa (wysysacz)	szt.	1
Grupa 3 - armatura i osprzęt pożarniczy			
20.	Pożarniczy wąż tłoczny do pomp W-75-20-ŁA	szt.	10
21.	Pożarniczy wąż tłoczny do pomp W-52-20-ŁA	szt.	10
22.	Pożarniczy wąż ssawny A lub B-110-2500-Ł*	szt.	4*
23.	Przełącznik 110/75	szt.	2
24.	Przełącznik 75/52	szt.	2
25.	Zbieracz 2x75/110	szt.	1
26.	Rozdzielacz G-75/52-75-52 lub K-75/52-75-52	szt.	2
27.	Smok ssawny 110	szt.	1
28.	Zasysacz liniowy z wężykiem co najmniej typu Z-4	kpl.	1
29.	Urządzenie do wytworzenia zastony wodnej ZW 75	szt.	2
30.	Prądownica wodna PW 75	szt.	2
31.	Prądownica wodna typu turbo PWT 52	szt.	2
32.	Prądownica pianowa PP 4	szt.	2
33.	Prądownica pianowa PP 8	szt.	1
34.	Wytwornica pianowa WP 4-75	szt.	2
35.	Działko wodno-pianowe DWP 16 przenośne	szt.	1
36.	Stojak hydrantowy 80	szt.	1
37.	Klucz do hydrantów podziemnych	szt.	1
38.	Klucz do hydrantów nadziemnych	szt.	1
39.	Klucz do łączników	szt.	4
40.	Klucze do pokryw studzienek	szt.	1
41.	Pływak z zatrzaśnikiem	szt.	1
42.	Linka asekuracyjna do linii ssawnych	szt.	1
43.	Mostek przejazdowy	szt.	2
44.	Siodełko węzowe	szt.	2
Grupa 4 - sprzęt ratowniczy dla straży pożarnej			
45.	Drabina wysuwana 2-przęsłowa o długości min. 9 m*	szt.	1
46.	Drabina nasadkowa (przęsło)*	szt.	2*
47.	Linka strażacka ratownicza	szt.	2 ÷ 4*
Grupa 5 - narzędzia ratownicze, pomocnicze i osprzęt dla straży pożarnej			
48.	Pilarka łańcuchowa do drewna z prowadnicą o długości min. 350 mm, napędzie spalinowym, wraz z zapasową prowadnicą i łańcuchem	kpl.	1
49.	Piła tarczowa do stali i betonu o napędzie spalinowym wraz z zapasowymi tarczami ściernymi (stal, beton - min. po 3 szt.) i ratowniczymi (min. 1 szt.)	kpl.	1

50.	Topór ciężki	szt.	1
51.	Bosak ciężki	szt.	1
52.	Bosak lekki	szt.	1
53.	Bosak podręczny	szt.	1
54.	Wielofunkcyjne narzędzie ratownicze (łom wielofunkcyjny)	szt.	1
55.	Nożyce do cięcia prętów o średnicy minimum 10 mm	szt.	1
56.	Młot 5 kg	szt.	1
57.	Siekiera 2 kg	szt.	1
58.	Szpadel	szt.	2
59.	Łopata	szt.	1
60.	Szufla	szt.	1
61.	Widły	szt.	1
62.	Szczotka z włosiem sztywnym, szeroka	szt.	1
Grupa 6 - podręczny sprzęt gaśniczy			
63.	Gaśnica przenośna	szt.	2
64.	Koc gaśniczy	szt.	1
Grupa 8 - sprzęt oświetleniowy, sygnalizacyjny i łączności			
65.	Agregat prądowórczy o mocy min. 2,2 kVA, napęd spalinowy, stopień ochrony IP 54*	szt.	1
66.	Przedłużacz elektryczny 230 V o długości min. 20 m na zwijadle z rozdzielaczem (1f/1f+1f+1f)*	kpl.	1
67.	Przedłużacz elektryczny 400/230V o długości min. 20 m na zwijadle z rozdzielaczem (3f/3f+1f+1f)*	kpl.	1
68.	Latarka akumulatorowa w wykonaniu co najmniej: EEx, IIC, T4, IP 65, wraz z ładowarką	kpl.	2 ÷ 4*
69.	Radiotelefon przenośny z ładowarką, zasilaną z instalacji samochodu	kpl.	2 ÷ 5*
Grupa 9 - sprzęt ratownictwa medycznego			
70.	Zestaw ratownictwa medycznego R1	kpl.	1
Grupa 10 - osprzęt pomocniczy			
71.	Kanistry i pojemniki na paliwa i środki smarne do sprzętu silnikowego*	kpl.	1
72.	Narzędzia do regulacji oraz wymiany części zapasowych i elementów zużywających się podczas pracy*	kpl.	1
73.	Hol sztywny	szt.	1

* uwagi do tabeli:

- ad 11 - maski nie są wymagane, jeśli typ aparatów jest zgodny z maskami wyposażenia osobistego strażaków; jeśli sygnalizatory bezruchu są na wyposażeniu osobistym strażaków nie są wymagane na wyposażeniu samochodu; ilość aparatów musi odpowiadać ilości osób załogi,
- ad 12 - butle muszą być przystosowane do aparatów powietrznych będących na wyposażeniu samochodu; ilość zapasowych butli powinna zapewniać co najmniej jednokrotną wymianę dla 50% aparatów; dla samochodu przewidzianego do dysponowania w pierwszej kolejności należy przewidzieć zapas dla min. 4 aparatów; w przypadku zastosowania aparatów wielobutlowych należy odpowiednio zwiększyć ilość butli zapasowych,
- ad 14 - szelki bezpieczeństwa (wg PN-EN 361) z pasem biodrowym (wg PN-EN 358) i uprzężą biodrową do pracy w podwieszeniu (wg PN-EN 813),
- ad 22 - dopuszcza się zamiennie 6 szt. pożarniczych węży ssawnych A lub B-110-1600-Ł,
- ad 45 - nie jest wymagana w przypadku zastosowania drabiny nasadkowej składającej się z czterech pręseł,
- ad 46 - dopuszcza się zastosowanie innego rodzaju drabinę przystawną o długości min. 3,5 m,
- ad 47 - ilość linek powinna odpowiadać co najmniej 2/3 liczby osób w załodze,
- ad 65 - w przypadku wyposażenia samochodu w odbiorniki prądu elektrycznego należy zwiększyć moc agregatu do wartości umożliwiającej jednoczesne zasilanie reflektorów na maszcie oświetleniowym i co najmniej jednego odbiornika, jednak nie mniejszej niż 3,6 kVA,
- ad 66 - nie jest wymagany, jeśli na wyposażeniu samochodu nie ma odbiorników prądu elektrycznego o napięciu 230 V/AC,
- ad 67 - wymagane, jeśli zastosowano agregat prądowórczy trójfazowy i na wyposażeniu samochodu znajdują się odbiorniki prądu elektrycznego 400 V/AC,
- ad 68 - ilość laterek powinna odpowiadać co najmniej 2/3 liczby osób w załodze,
- ad 69 - ilość radiotelefonów powinna odpowiadać liczbie osób w załodze bez kierowcy,

- ad 71 - rodzaj i ilość dostosowana do asortymentu paliw i środków smarnych, przy zapewnieniu czasu pracy na min. 4 godziny,
 ad 72 - zestaw narzędzi fabrycznie dołączonych do urządzeń; nie są wymagane, jeśli na wyposażeniu samochodu jest zestaw narzędzi ślusarskich.

4. Warianty wyposażeniowe

Przy rozmieszczaniu dodatkowego wyposażenia należy kierować się regułami podanymi w normie PN-EN 1846-2 i PN-EN 1846-3.

Funkcja gaszenia proszkiem.

Dodatkowe wyposażenie ratownicze:

L.p.	Nazwa wyposażenia	J.m.	Ilość, wielkość, typ
1.	2.	3.	4.
74.	Agregat proszkowy o masie proszku gaśniczego minimum 250 kg*	kpl.	1
75.	Urządzenie szybkiego natarcia do podawania proszku (wydatek masowy prądownicy)	kg/s	2÷5*

* uwagi do tabeli:

ad 74 - całkowita ilość proszku gaśniczego musi być wielokrotnością 250 kg,

ad 75 - dla masy proszku większej niż 750 kg parametry muszą być jak dla samochodu gaśniczego proszkowego.

Uzgodniono:

DYREKTOR
 KRAJOWEGO CENTRUM KOORDYNACJI
 RATOWNICTWA I OCHRONY LUDNOŚCI

st. brig. mgr inż. Dariusz MARCZYŃSKI

Z-ca Dyrektora
 ds. Certyfikacji i Dopuszczeń

bryg. dr inż. Jacek Zboina

DYREKTOR
 BIURA LOGISTYKI

bryg. mgr inż. Zbigniew SURAL

Zmiana do Standardu wyposażenia samochodu ratowniczo-gaśniczego
- Samochód ratowniczo-gaśniczy, typoszeregu GCBA 4/24
- Edycja II, Warszawa 30 marca 2015 r.

W poz. 68 w tabeli „Wyposażenie ratownicze” wprowadza się zapis:

68.	Latarka akumulatorowa w wykonaniu co najmniej IP 65, wraz z ładowarką. Uwaga: minimum dwie latarki powinny być w wykonaniu co najmniej: EEx, IIC, T4, IP 65	kpl.	2 ÷ 4*
-----	--	------	--------

Warszawa, 04.12.2015 r.

.....
(miejsowość, data)

KOMENDANT GŁÓWNY
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
z up.
.....
(podpis)
na bryg. Marek Kowalski
Zastępca Komendanta Głównego



Standard wyposażenia funkcji ratowniczej

Wyposażenie uzupełniające
dla samochodu ratowniczo-gaśniczego

dysponowanego w pierwszej kolejności

Edycja II

Załącznik nr⁵ do „Wytycznych standaryzacji pojazdów pożarniczych i innych środków transportu Państwowej Straży Pożarnej” z dnia 14.04.2011 r.

Zatwierdzono do stosowania

**KOMENDANT GŁÓWNY
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
z up.**

nadbryg. Marek Kowalski
Zastępca Komendanta Głównego

Warszawa, 30 marca 2015 r.

1. Wstęp

Poniższy standard wyposażenia stanowi wykaz wymaganego wyposażenia uzupełniającego samochodu ratowniczo-gaśniczego w ilości minimalnej dla zapewnienia pełnienia funkcji, jako samochodu dysponowanego w pierwszej kolejności w ramach I rzutu (dotyczy jednego samochodu w jednostce). Sprzęt uzupełniający stanowi integralne wyposażenie ze sprzętem podstawowym, określonego w standardzie wyposażenia dla samochodu typoszeregu GBA 2/16 lub GCBA 4/24 z załogą 6-osobową.

2. Klasyfikacja i oznaczenie samochodu

Samochód klasyfikowany jest zgodnie z klasyfikacją samochodu podstawowego. Funkcji „dysponowania w pierwszej kolejności” nie wyróżnia się w oznaczeniu samochodu.

3. Wyposażenie uzupełniające samochodu

Podany asortyment i ilości należy traktować jako minimalne, chyba że w tabeli podano inaczej. Jeżeli w tabeli nie podano ilości – chodzi o 1 sztukę lub 1 komplet. Wyposażenie należy rozmieścić w przedziale sprzętowym. Dopuszcza się umieścić część wyposażenia w kabinie załogi, pod warunkiem zachowania szczególnej staranności jego mocowania. W przypadku wyszczególnienia wyposażenia bez podania wartości parametrów charakterystycznych, rodzaj parametrów i wartości graniczne ustala użytkownik, zależnie od własnych potrzeb.

UWAGA - Do pozycji oznaczonych * (gwiazdką) pod tabelami podano uwagi z numerem pozycji, do której się odnoszą.

Wyposażenie zamontowane na stałe:

L.p.	Nazwa wyposażenia	J.m.	Ilość, wielkość, typ
1.	2.	3.	4.
1.	Wciągarka linowa o sile uciągu min. 50 kN*	szt.	1

* uwagi do tabeli:

ad 1 - dotyczy samochodów z napędem terenowym.

Wyposażenie ratownicze:

L.p.	Nazwa wyposażenia	J.m.	Ilość, wielkość, typ
1.	2.	3.	4.
Grupa 1 - wyposażenie indywidualne i środki ochrony indywidualnej			
2.	Ubranie specjalne chroniące przed promieniowaniem cieplnym i płomieniem*	szt.	2
3.	Ubranie specjalne chroniące przed czynnikami chemicznymi, typ 3 (wg PN-EN 14605+A1)	szt.	4
4.	Kalosze wysokie chemicznie odporne	para	4
5.	Rękawice ochronne chemicznie odporne	para	4
6.	Kamizelka ratunkowa o wyporności 150 N	szt.	6
7.	Rzutka ratownicza z linką o długości 25 m	kpl.	1
8.	Szelki bezpieczeństwa*	szt.	2
9.	Trójkąt ewakuacyjny z szelkami	kpl.	1

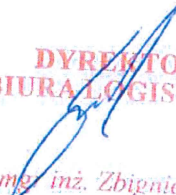
Grupa 2 - pompy pożarnicze			
10.	Pompa strumieniowa (wysysacz) lub pompa turbinowa*	szt.	1
Grupa 3 - armatura i osprzęt pożarniczy			
11.	Przenośny generator piany lekkiej*	szt.	1
12.	Zbiornik na wodę o pojemności min. 2500 dm ³ , składany*	szt.	1
Grupa 4 - sprzęt ratowniczy dla straży pożarnej			
13.	Drabina wysuwana 2-przęsłowa o długości min. 9 m*	szt.	1
14.	Drabina nasadkowa (przęsło)*	szt.	2
15.	Drabina słupkowa	szt.	1
16.	Skokochron szybkosprawialny o dopuszczalnej wysokości ratowania co najmniej 16 m i masie całkowitej do 100 kg	szt.	1
17.	Trójnóg ratowniczy*	szt.	1
Grupa 5 - narzędzia ratownicze, pomocnicze i osprzęt dla straży pożarnej			
18.	Zestaw hydraulicznych narzędzi ratowniczych składający się co najmniej z następujących elementów*: – rozpieracz typu min. AS z akcesoriami, – nożyce typu min. BC o zdolności cięcia min. G, – agregat zasilający do narzędzi hydraulicznych o modelu pracy ATO lub MTO, – zestaw węży hydraulicznych o długości min. 5 m	kpl.	1
19.	Hydrauliczny wyważacz do drzwi z pompą zasilającą*	kpl.	1
20.	Wentylator oddymiający*	szt.	1
21.	Lina alpinistyczna statyczna 50 m	szt.	1
22.	Pętla z taśmy o długości min. 120 cm	szt.	10
23.	Bloczek ratowniczy pojedynczy	szt.	1
24.	Karabinek zakręcany stalowy HMS /duży prześwit/	szt.	10
25.	Worek typu „jaskiniowego”	szt.	1
Grupa 7 - sorbenty i neutralizatory			
26.	Sorbent do zbierania zanieczyszczeń ropopochodnych*	kg	20
27.	Dyspergent do zmywania zanieczyszczeń ropopochodnych (roztwór)*	dm ³	10
28.	Urządzenie ciśnieniowe do podawania dyspergentu*	szt.	1
Grupa 8 - sprzęt oświetleniowy, sygnalizacyjny i łączności			
29.	Przenośny zestaw oświetleniowy na statywie z reflektorami o łącznej wielkości strumienia świetlnego min. 10 000 lm*	kpl.	2
30.	Lampa ostrzegawcza (żółta, migająca)*	szt.	2
31.	Taśma ostrzegawcza (rolka)*	szt.	1
32.	Stojak do taśmy ostrzegawczej z podstawką*	szt.	6
33.	Stożek ostrzegawczy uliczny*	szt.	6
34.	Tarcza sygnałowa do kierowania ruchem (lizak)*	szt.	2
35.	Detektor prądu przemiennego*	szt.	1
36.	Lokalizator ognia*	szt.	1
37.	Eksplozymetr*	szt.	1
38.	Toksymetr wielogazowy z wbudowanym tlenomierzem	szt.	1
39.	Detektor promieniowania jonizującego	szt.	1
40.	Odbiornik pozycjonowania satelitarnego (GPS) z zestawem map drogowych Polski*	kpl.	1


* uwagi do tabeli:

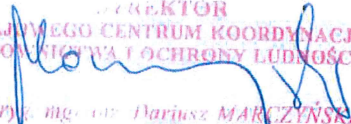
- ad 2 - nie jest wymagane, jeśli znajduje się w standardzie wyposażenia samochodu podstawowego,
- ad 8 - szelki bezpieczeństwa (wg PN-EN 361) z pasem biodrowym (wg PN-EN 358) i uprzężą biodrową do pracy w podwieszeniu (wg PN-EN 813),
- ad 10 - nie jest wymagane, jeśli znajduje się w standardzie wyposażenia samochodu podstawowego,
- ad 11 - nie jest wymagany, jeśli wentylator oddymiający posiada funkcję podawania piany lekkiej,
- ad 12 - dotyczy tylko samochodu klasy ciężkiej,
- ad 13 - jest wymagana dla samochodu ratowniczo-gaśniczego dysponowanego w pierwszej kolejności, niezależnie od ilości zastosowanych przęseł drabiny nasadkowej,
- ad 14 - nie jest wymagana, jeśli znajduje się już na wyposażeniu samochodu podstawowego,

- ad 17 - nie jest wymagany, jeśli znajduje się na wyposażeniu innego pojazdu w powiecie,
- ad 18 - zestaw hydraulicznych narzędzi ratowniczych nie jest wymagany, jeśli znajduje się w standardzie wyposażenia samochodu podstawowego,
- ad 19-20 - nie jest wymagany, jeśli znajduje się w standardzie wyposażenia samochodu podstawowego,
- ad 26-28 - nie jest wymagane, jeśli znajduje się w standardzie wyposażenia samochodu podstawowego,
- ad 29 - zestaw powinien składać się minimum z:
 - 1 szt. statywu o wysokości min. 3 m,
 - 2 szt. reflektorów z przewodami zasilającymi, stopień ochrony min. IP 55; dopuszcza się jeden reflektor przy zachowaniu wielkości strumienia świetlnego min. 10 000 lm,
 - 1 szt. przedłużacza 230 V/AC o dł. min. 15 m z rozgałęziaczem, stopień ochrony IP 67 - jeśli konieczny jest do pracy zestawu,
 - 1 szt. akumulatora z gniazdami do zasilania reflektorów - jeśli konieczny jest do pracy zestawu,
- ad 30-35 - nie jest wymagane, jeśli znajduje się w standardzie wyposażenia samochodu podstawowego,
- ad 36 - nie jest wymagany, jeśli na wyposażeniu znajduje się urządzenie pozwalające na lokalizację źródła ognia (np. pirometr, kamera termowizyjna),
- ad 37 - nie jest wymagany, jeśli na wyposażeniu znajduje się urządzenie pozwalające na wykrycie par i gazów palnych oraz określenie ich stężenia,
- ad 40 - nie jest wymagany w przypadku zainstalowania innego urządzenia, pozwalającego na odczyt pozycji.

Uzgodniono:

**DYREKTOR
BIURA LOGISTYKI**

bryg. mgr inż. Zbigniew SURAL

Z-ca Dyrektora
ds. Certyfikacji i Dopuszczeń

bryg. dr inż. Jacek Zboina

**DYREKTOR
KRAJOWEGO CENTRUM KOORDYNACJI
RATOWNICTWA I OCHRONY LUDNOŚCI**

st. bryg. mgr inż. Dariusz MARCZYŃSKI

Zmiana nr 1 do Załącznika nr 5 do „Wytycznych standaryzacji pojazdów pożarniczych i innych środków transportu Państwowej Straży Pożarnej” z dnia 14.04.2011 r.

**Standard wyposażenia funkcji ratowniczej – Wyposażenie uzupełniające dla samochodu ratowniczo-gaśniczego dysponowanego w pierwszej kolejności
- Edycja II, Warszawa 30 marca 2015 r.**

W poz. 18 w tabeli „Wyposażenie ratownicze” wprowadza się zapis:

L.p.	Nazwa wyposażenia	J.m.	Ilość, wielkość, typ
1.	2.	3.	4.
18.	Zestaw hydraulicznych narzędzi ratowniczych składający się co najmniej z następujących elementów*: – rozpieracz typu min. AS z akcesoriami, – nożyce typu min. BC o zdolności cięcia min. G, – agregat zasilający do narzędzi hydraulicznych o modelu pracy ATO lub MTO (niewymagany w przypadku posiadania narzędzi o zasilaniu akumulatorowym), – zestaw węży hydraulicznych o długości min. 5 m (niewymagany w przypadku posiadania narzędzi o zasilaniu akumulatorowym).	kpl.	1

* uwagi do tabeli:

ad 18 - zestaw hydraulicznych narzędzi ratowniczych nie jest wymagany, jeśli znajduje się w standardzie wyposażenia samochodu podstawowego.

Warszawa, 17.07.2023 r.
.....
(miejscowość, data)

KOMENDANT GŁÓWNY
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
z up.

nadinsp. Rafał SZCZOTKIEWICZ
Zastępca Komendanta Głównego

.....
(podpis)

ZASTĘPCA DYREKTORA
Biura Logistyki

st. bryg. mgr inż. Marzgorzata CAP

DYREKTOR
Biura Planowania Operacyjnego

st. bryg. mgr inż. Jacek ZALECH