



# Informacja

Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej  
w Koszalinie  
o stanie bezpieczeństwa Miasta Koszalina w zakresie  
ochrony przeciwpożarowej w 2019 roku



Koszalin, luty 2020 r.

## **Spis treści**

<b>1. Wstęp .....</b>	<b>3</b>
<b>2. Podstawowe zadania realizowane przez Komendanta Miejskiego PSP w Koszalinie .....</b>	<b>4</b>
<b>3. Charakterystyka zagrożeń występujących na terenie miasta Koszalina.....</b>	<b>5</b>
3.1. Określenie poziomu zabezpieczenia operacyjnego miasta Koszalina.....	5
3.2. Zagrożenia pożarowe.....	5
3.3. Zagrożenia związane z substancjami niebezpiecznymi.....	7
3.4. Zagrożenia związane z infrastrukturą miasta.....	7
3.5. Inne zagrożenia.....	7
<b>4. Działalność kontrolno-rozpoznawcza, profilaktyka i edukacja przeciwpożarowa.....</b>	<b>8</b>
<b>5. Działania ratowniczo-gaśnicze.....</b>	<b>12</b>
5.1. Struktura i ilość zdarzeń na terenie województwa zachodniopomorskiego w roku 2019.	12
5.2. Intensywność zdarzeń w Koszalinie.....	15
5.3. Czasy operacyjne dotyczące działań w rejonie operacyjnym.....	18
5.4. Osoby poszkodowane .....	21
5.5. Straty materialne.....	22
5.6. Zdarzenia według działów występowania oraz przyczyny powstawania zdarzeń.....	22
5.7. Udział podmiotów Zintegrowanego Systemu Ratowniczego i innych służb w likwidacji zdarzeń na terenie miasta w latach 2018 i 2019. ....	25
<b>6. Przygotowanie Komendy Miejskiej PSP w Koszalinie do prowadzenia działań ratowniczo-gaśniczych na terenie miasta.....</b>	<b>26</b>
6.1. Wyszkolenie i ćwiczenia.....	26
6.2. Wyposażenie w pojazdy .....	28
6.3. Wyposażenie w sprzęt .....	29
6.4. Wyposażenie w środki ochrony indywidualnej, odzież specjalną i ekwipunek osobisty.	34
6.5. Baza lokalowa .....	35
6.6. Wsparcie finansowe KM PSP Koszalin udzielone w roku 2019 przez jednostki samorządowe:.....	38
<b>7. Podsumowanie i wnioski .....</b>	<b>39</b>

## 1. Wstęp

Opracowanie “Informacji o stanie bezpieczeństwa Miasta Koszalina w zakresie ochrony przeciwpożarowej za rok 2019” stanowi realizację obowiązku zawartego w art. 14 ust. 1 ustawy o Państwowej Straży Pożarnej, dotyczącego przedstawienia Radzie Miasta informacji o stanie bezpieczeństwa w zakresie ochrony przeciwpożarowej na terenie miasta Koszalin, będącego na prawach powiatu. Zakres opracowania obejmuje zadania jakie są realizowane przez komendanta miejskiego PSP, charakterystykę zagrożeń występujących na terenie miasta Koszalin, prowadzone działania kontrolno-rozpoznawcze, profilaktykę i edukację przeciwpożarową, działania ratowniczo-gaśnicze oraz przygotowanie komendy miejskiej PSP do realizacji tych działań.

W 2019 r. komórki organizacyjne Komendy Miejskiej Państwowej Straży Pożarnej w Koszalinie realizowały swoje zadania w oparciu o odpowiednie przepisy. Celem strategicznym była poprawa bezpieczeństwa obywateli i zapewnienie skutecznej ochrony ludności i ratownictwa.

Główny nacisk w zakresie realizacji zadań położono na:

- doskonalenie funkcjonowania krajowego systemu ratowniczo-gaśniczego i usprawnienie organizacji działań ratowniczych,
- usprawnienie zarządzania działalnością Państwowej Straży Pożarnej,
- doskonalenie systemu rozpoznawania i analizowania zagrożeń pożarowych i innych zagrożeń oraz nadzoru nad przestrzeganiem przepisów przeciwpożarowych,
- poprawę jakości bazy logistycznej i zasobów sprzętowych niezbędnych do realizacji zadań i występujących zagrożeń,
- zapewnienie wyszkolonej kadry na potrzeby funkcjonowania Państwowej Straży Pożarnej oraz innych jednostek ochrony przeciwpożarowej,
- działania na rzecz podnoszenia świadomości społecznej w zakresie ochrony przeciwpożarowej i ochrony ludności.

## **2. Podstawowe zadania realizowane przez Komendanta Miejskiego PSP w Koszalinie**

Państwowa Straż Pożarna została utworzona w 1992 roku jako zawodowa, umundurowana i wyposażona w specjalistyczny sprzęt formacja, przeznaczona do walki z pożarami, klęskami żywiołowymi i innymi miejscowymi zagrożeniami. Komenda Miejska Państwowej Straży Pożarnej w Koszalinie działa w oparciu o ustawę o Państwowej Straży Pożarnej z dnia 24 sierpnia 1991 r., ustawę o ochronie przeciwpożarowej z dnia 24 sierpnia 1991 r. wraz z aktami wykonawczymi do tych ustaw oraz regulamin organizacyjny. Terenem działania Komendy jest obszar Miasta Koszalina oraz powiatu ziemskiego koszalińskiego.

Do podstawowych zadań realizowanych przez Komendanta Miejskiego PSP zalicza się m.in:

- organizowanie i prowadzenie akcji ratowniczych w czasie pożarów, klęsk żywiołowych lub likwidacji miejscowych zagrożeń,
- analizowanie działań ratowniczych prowadzonych na obszarze powiatu przez podmioty krajowego systemu ratowniczo - gaśniczego,
- opracowywanie planów ratowniczych na obszarze powiatu,
- rozpoznawanie zagrożeń pożarowych i innych miejscowych zagrożeń,
- nadzorowanie przestrzegania przepisów przeciwpożarowych,
- organizowanie na obszarze powiatu krajowego systemu ratowniczo-gaśniczego,
- współpraca z jednostkami nadrzędnymi w zakresie niezbędnym do realizacji zadań ustawowych.

Działania Komendy Miejskiej PSP w Koszalinie dotyczyły także różnych form upowszechniania informacji o zasadach bezpiecznego postępowania, edukacji i profilaktyki pożarowej. Na te formy złożyły się m.in. programy edukacyjne „Kręci mnie bezpieczeństwo”, „Czad i ogień – obudź czujność”, miejski program przedszkolny „Edukacja przeciwpożarowa”, konkursy plastyczne o tematyce przeciwpożarowej, eliminacje powiatowe Ogólnopolskiego Turnieju Wiedzy Pożarniczej, zawody ochotniczych straży pożarnych: sportowo-pożarnicze i w kwalifikowanej pierwszej pomocy „Biec by pomóc”.

### **3. Charakterystyka zagrożeń występujących na terenie miasta Koszalina**

#### **3.1. Określenie poziomu zabezpieczenia operacyjnego miasta Koszalina**

W 2019 roku dokonano aktualizacji obliczeń statystycznych, w celu wyznaczenia poziomu zabezpieczenia operacyjnego gminy Miasto Koszalin. Uwzględniono reprezentatywne czynniki, obrazujące stan zagrożeń i potencjał ratowniczy w latach 2018-2019:

- a) Ilość zdarzeń łącznie,
- b) Liczba osób poszkodowanych,
- c) Liczba zastępów (pojazdów) straży pożarnej zaangażowanych w działania ratowniczo-gaśnicze z JRG PSP i OSP w roku 2019 dla miasta Koszalina,
- d) Liczba zdarzeń (P, MZ) objętych czasem dojazdu do 15 min.
- e) Stopień zagrożenia gminy w ujęciu prewencyjnym (SZG-P).

Poziom zabezpieczenia operacyjnego miasta Koszalina na podstawie poniższych kryteriów zawartych w „Informacji o stanie bezpieczeństwa przeciwpożarowego dla miasta Koszalina” należy uznać jako zadawalający. Przy uwzględnieniu w analizowanym okresie zagrożeń, rodzaju i ilości zdarzeń, a także ich wielkości wskazuje na to, że ludność zamieszkująca na terenie miasta jest chroniona w stopniu ponad przeciętnym. Wyraża się to bardzo szybkim czasem dotarcia na miejsce zdarzenia oraz posiadaniem wystarczającej liczby pojazdów i ludzi do skutecznego prowadzenia działań ratowniczych.

#### **3.2. Zagrożenia pożarowe**

1. Do obiektów przemysłowych zlokalizowanych na terenie Koszalina, stwarzających duże zagrożenie pożarowe zalicza się:
  - a) Zakłady magazynujące i prowadzące hurtową dystrybucję gazów propan – butan i gazów technicznych,
  - b) Zakłady magazynujące i prowadzące masowe przeładunki paliw płynnych:
  - c) Stacje prowadzących detaliczną dystrybucję paliw płynnych i gazu propan-butan,
  - d) Zakłady produkujące i stosujące materiały drewnopochodne np. do produkcji okien,
  - e) Zakłady, w których ze względu na przetwarzanie materiałów palnych, używane technologie lub specyfikę produkcji może wystąpić pożar,
2. Zagrożenie pożarowe domów jedno i wielorodzinnych

Nie wszystkie budynki mieszkalne zlokalizowane na terenie miasta Koszalina spełniają wymogi aktualnych przepisów przeciwpożarowych, np. wiele z obiektów wysokich, których na terenie miasta jest 55, z tego 53 nie posiadało nadal wymaganych instalacji przeciwpożarowych m.in. w postaci instalacji wodociągowej przeciwpożarowej z zaworami hydrantowymi 52 mm. Występują znaczne utrudnienia związane z bezpośrednim dojazdem - zastawione drogi (w tym pożarowe) przez parkujące samochody.

Zwiększone ryzyko powstania pożaru istnieje w starej zabudowie mieszkaniowej, administrowanej przez różnych zarządców, właścicieli lub administrację tych budynków. Związane jest to ze złym stanem technicznym instalacji wewnętrznych, a także samej konstrukcji budynków, nie spełniających obowiązujących warunków technicznych (m.in. ze względu na palne stropy i konstrukcje dachów, ograniczone warunki ewakuacji, przestarzałe urządzenia grzewcze).

### 3. Zagrożenia pożarowe w obiektach użyteczności publicznej

Zagrożenie pożarowe w obiektach użyteczności publicznej związane jest z dużą ilością osób przebywających w tych obiektach, co w razie wybuchu pożaru spowoduje konieczność przeprowadzenia ich ewakuacji. Najważniejsze obiekty użyteczności publicznej to :

- a) duże obiekty handlowe,
- b) przedszkola publiczne i niepubliczne, żłobki, szkoły podstawowe i średnie, uczelnie wyższe,
- c) domy studenta, bursy i internaty,
- d) baseny, hale sportowe i widowiskowe, amfiteatr, filharmonia, teatry, sale kinowe,
- e) przychodnie, szpitale, obiekty socjalne i opieki społecznej,
- f) siedziby urzędów, sądy,
- g) wysokie budynki.

### 4. Ryzyko pożarów w obszarach leśnych położonych w granicach administracyjnych miasta Koszalina.

Zagrożenie pożarowe tych obszarów spowodowane może być między innymi:

- a) wypalaniem pozostałości roślinnych na nieużytkach rolnych oraz gałęzi i śmieci w okresie wiosennym na ogródkach działkowych sąsiadujących z terenami leśnymi,
- b) umyślnymi podpaleniami,
- c) wzmożonym ruchem pojazdów na drogach publicznych i szlakach kolejowych,
- d) zwiększonym ruchem ludności w okresach wypoczynku,
- e) w miejscach nieprzeznaczonych do parkowania pojazdów mogą wystąpić pożary traw i ściółki leśnej, m.in. od katalizatorów oraz od niedopałków papierosów,
- f) nieprzestrzeganiem przez kierowców zakazu wjazdu na tereny leśne.

### 5. Pożary środków transportu

Często są następstwem innych zdarzeń takich jak wypadki, kolizje i awarie. Wzrost liczby zdarzeń na drogach występuje szczególnie w sezonie letnim w wyniku zwiększonego ruchu turystycznego. Występują potencjalne zagrożenia związane z transportem materiałów szlakami drogowymi oraz kolejowymi biegnącymi przez powiat i krzyżującymi się w mieście Koszalinie.

- a) drogowe – zagrożenie pożarowe wiąże się głównie z awariami instalacji elektrycznej oraz zagrożeniem wybuchem lub pożarem zbiorników paliwa w wyniku wypadku lub katastrofy drogowej.
- b) kolejowe – zagrożenie pożarowe istnieje ze strony energetycznych instalacji zasilających oraz zdarzeń związanych z przewożonymi materiałami palnymi.
- c) lotnicze – zagrożenia pożarowe wiążą się głównie ze stanami awaryjnymi w powietrzu oraz stn.

- d) wodne – na terenie miasta występuje przystań na jeziorze Jamno, zagrożenia pożarowe wynikają wyłącznie ze stanów awaryjnych urządzeń napędowych lub energetycznych stanowiących elementy rekreacyjnych pływających i łodzi.

### **3.3. Zagrożenia związane z substancjami niebezpiecznymi**

Przez substancje niebezpieczne rozumie się substancje, ich składniki mieszaniny lub preparaty, które ze względu na swoje właściwości chemiczne, fizyczne, biologiczne lub toksyczne mogą w przypadku nieprawidłowego obchodzenia się z nimi spowodować śmierć, rozstrój zdrowia lub uszkodzenie ciała ludzkiego, albo zniszczenie lub uszkodzenie dóbr materialnych lub elementów środowiska, w tym organizmów żywych. Na obszarze miasta substancje takie magazynuje się w zakładach produkcyjnych, używa w procesach technologicznych oraz przewozi się przez miasto transportem drogowym i kolejowym.

Zakłady stosujące w swoich procesach technologicznych amoniak, to min:

- Zakład produkcyjny „Espersen Koszalin” (ilość do 18 ton),
- Zakład produkcyjny „Espersen Polska” (ilość do 20 ton),
- Browar „Van Pur S.A.” (ilość do 5 ton).

### **3.4. Zagrożenia związane z infrastrukturą miasta**

Funkcjonowanie miasta nierozłącznie związane jest z jego infrastrukturą techniczną: wodociągami i kanalizacją, siecią ciepłowniczą, gazową, energetyczną i komunikacyjną. Sprawne funkcjonowanie infrastruktury technicznej zapewnia bezpieczne codzienne życie mieszkańcom miasta.

Duże niebezpieczeństwo zaistnienia stanów awaryjnych stwarzają instalacje gazowe na gaz ziemny, instalacje energetyczne, w tym linie wysokiego napięcia 110 kV, sieci wodociągowe - magistrała dosyłowa dla miasta Koszalina. Przyczyny zagrożeń to uszkodzenia mechaniczne budynków, instalacji, awarie, akty sabotażu itp., gdzie może wystąpić zagrożenie pożaru i wybuchu.

### **3.5. Inne zagrożenia**

Do tej grupy stwarzających poważne zagrożenie dla życia i zdrowia mieszkańców oraz mienia należy zaliczyć min. nietypowe zachowania zwierząt, gwałtowne zjawiska pogodowe, lokalne zalania i podtopienia na skutek zablokowania przepływu wody przez przepusty na kanałach i na rzece przez spływającą wraz z wezbraną wodą roślinność i zanieczyszczenia.

Wszystkie przedstawione wyżej zagrożenia są bardzo charakterystyczne dla skupisk ludzkich oraz dla aglomeracji miejskich i mają bardzo istotny wpływ na ilość i rodzaj zdarzeń pożarowych oraz innych miejscowych zagrożeń. Mogą występować indywidualnie, w grupie, wzajemnie się uzupełniać lub wywierać bezpośredni wpływ na inne.

## 4. Działalność kontrolno-rozpoznawcza, profilaktyka i edukacja przeciwpożarowa

Przedmiotem działalności kontrolno-rozpoznawczej, prowadzonej przez Komendę Miejską Państwowej Straży Pożarnej w Koszalinie, w 2019 roku, podobnie jak w latach ubiegłych było rozpoznawanie zagrożeń pożarowych i innych miejscowych zagrożeń technicznych, chemicznych i ekologicznych oraz nadzór nad przestrzeganiem przepisów przeciwpożarowych. Działania te mają na celu ograniczenie możliwości powstawania i rozprzestrzeniania się pożarów oraz minimalizację zagrożeń dla życia i zdrowia ludzi, a także ograniczenie strat materialnych. Informacje otrzymane w wyniku czynności kontrolno-rozpoznawczych stanowią podstawę planowania ćwiczeń na obiektach i do szkolenia jednostek interwencyjnych ochrony przeciwpożarowej. Stanowią one też materiał pozwalający analizować występujące zagrożenie oraz wskazywać właściwe działania zarządcom do ograniczenia ryzyka np. wyposażenie i rozmieszczenie sprzętu przeciwpożarowego na obiektach.

Priorytetem kontroli z zakresu przestrzegania przepisów przeciwpożarowych corocznie są obiekty użyteczności publicznej, budynki zamieszkania zbiorowego, mieszkalne wielorodzinne, a także obiekty nowo oddawane do użytku. Przypadki naruszeń przepisów ppoż. w tego typu obiektach przez ich właścicieli lub administratorów mogą powodować szczególne zagrożenie dla zdrowia i życia ludzi w nich przebywających, często w dużych grupach, w tym również dzieci. Bezpieczne użytkowanie tych obiektów wiąże się przede wszystkim z zapewnieniem odpowiednich warunków ewakuacji i właściwej reakcji na ogień elementów wykończenia i stałego wyposażenia wewnątrz, jak również zapewnienia jednostkom straży pożarnej odpowiednich warunków do podjęcia skutecznej akcji ratowniczo-gaśniczej. Kontrola obiektów produkcyjno-magazynowych ma na celu stwierdzenie, czy istniejący w nich stan ochrony przeciwpożarowej nie stwarza zagrożenia dla życia i zdrowia ludzi w nich pracujących, zagrożenia dla środowiska lub innego miejscowego zagrożenia.

W okresie od 01.01.2019 r. do 31.12.2019 r. przeprowadzono ogółem 119 czynności kontrolno – rozpoznawczych (w tym uczestniczono w 11 odbiorach obiektów budowlanych celem zajęcia stanowiska przed rozpoczęciem użytkowania), w następujących obiektach:

- 84 w obiektach użyteczności publicznej (szkoły, obiekty handlowe, gastronomiczne, dworce, obiekty widowiskowo – sportowe, kościoły, budynki administracyjno – biurowe),
- 8 w obiektach zamieszkania zbiorowego (hotele, motele, pensjonaty, campingi, internaty), w tym 10 obiektów związanych był z wypoczynkiem dzieci i młodzieży,
- 22 w budynkach mieszkalnych wielorodzinnych,
- 24 w obiektach produkcyjno – magazynowych,
- 1 w gospodarstwach rolnych.

Stwierdzono 147 nieprawidłowości, w tym:

- 13 nieprawidłowości dotyczących zaopatrzenia wodnego i przeciwpożarowych instalacji wodociągowych wewnętrznych,
- 12 nieprawidłowości dotyczących dróg pożarowych i dojazdowych,
- 13 nieprawidłowości dotyczących warunków ewakuacji (w zakresie długości i szerokości dróg ewakuacyjnych oraz braku oświetlenia awaryjnego),



- 14 nieprawidłowości dotyczących braku wydzielenia pożarowego lub zabezpieczenia przed zadymieniem pionowych dróg ewakuacyjnych,
- 9 nieprawidłowości dotyczących nieodpowiedniego wystroju wewnątrz dróg ewakuacyjnych i pomieszczeń,
- 20 nieprawidłowości dotyczących instalacji użytkowych w obiektach,
- 12 innych urządzeń przeciwpożarowych (stałych urządzeń gaśniczych, systemów sygnalizacji pożarowej, dźwiękowych systemów ostrzegawczych)
- 45 inne (w tym: brak instrukcji bezpieczeństwa pożarowego i technologiczno – ruchowej, brak oznakowania głównego wyłącznika prądu, głównego zaworu gazu, brak instrukcji postępowania na wypadek powstania pożaru z wykazem telefonów alarmowych, brak oznakowania miejsc usytuowania podręcznego sprzętu gaśniczego, brak zapoznania pracowników z przepisami ochrony przeciwpożarowej itp.),
- 4 magazynowania oraz przetwarzania materiałów.

Ponadto:

- wydano 34 decyzji administracyjnych dotyczących usunięcia uchybień,
- skierowano 9 wystąpienia do innych instytucji i organów,
- wydano 25 opinii dotyczących imprez masowych w rozumieniu ustawy o imprezach masowych,
- wydano 3 opinii dotyczących obiektów do wypoczynku dzieci i młodzieży.

Inną formą profilaktyki pożarowej, prowadzonej przez Komendę Miejską PSP w Koszalinie jest nadzór nad wywiązywaniem się przez podmioty i instytucje z obowiązku wyposażenia niektórych grup obiektów w urządzenia automatycznej sygnalizacji pożarów i przekazywania sygnałów do stanowisk kierowania PSP. Wymóg wyposażenia obiektów w system sygnalizacji pożaru został określony w ustawie o ochronie przeciwpożarowej oraz przepisie wykonawczym do ustawy – rozporządzeniu Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. z 2010r., Nr 109, poz. 719). Aktualnie do systemu monitoringu pożarowego przyłączonych jest 48 obiektów z terenu miasta. Monitoring ten umożliwia m.in. wczesne wykrycie zagrożenia pożarowego oraz zainicjowanie gaszenia przez system stałych urządzeń gaśniczych. Sterowanie innymi urządzeniami pozwala na bezpieczną ewakuację ludzi i sprawną interwencję straży pożarnej.

Oprócz działalności kontrolno – rozpoznawczej, Komenda Miejska PSP w ramach posiadanych możliwości, prowadzi również sprawy z zakresu profilaktyki i edukacji pożarowej i ratowniczej. W roku 2019 na terenie miasta przeprowadzono następujące działania profilaktyczne i edukacyjne:

- W dniu 30 stycznia 2019 roku zorganizowano pokaz edukacyjny na zamrzniętym akwenu w Wodnej Dolinie w Koszalinie. Pokaz miał charakter działań edukacyjnych w postaci nagrania spotu informacyjnego, rozpowszechnionego w lokalnych masmediach. Pokaz skierowany był do dzieci i młodzieży szkolnej. Działania edukacyjne miały na celu przedstawienie technik z zakresu samo ratowania i ratowania poszkodowanych. Całość działań na lodzie zaprezentowała Specjalistyczna Grupa Wodno-Nurkowa działająca na bazie Jednostki Ratowniczo-Gaśniczej Nr 1 w Koszalinie, strażacy z Jednostki Ratowniczo-Gaśniczej Nr 2 w Koszalinie oraz OSP ORW Mares Koszalin.
- W dniach 2-17 stycznia 2019 roku koszalińscy strażacy odwiedzili szkoły podstawowe na terenie miasta Koszalina i powiatu koszalińskiego. Wizyty były okazją do wręczenia kalendarzy PSP na 2019 rok. W trakcie 14 spotkań z Radą Pedagogiczną zachęcano do

udziału młodzieży szkolnej w konkursach organizowanych przez Komendanta Głównego Państwowej Straży Pożarnej. Ponadto przeprowadzano pogadanki w ramach kampanii „Czujka na straży Twojego bezpieczeństwa” na temat zagrożeń związanych z tlenkiem węgla, z uwagi na trwający sezon grzewczy oraz przekazano ulotki związane z przedmiotową kampanią edukacyjną. Ogółem w 14 prelekcjach uczestniczyło 73 nauczycieli.

- W dniu 7 lutego 2019 roku Jednostkę Ratowniczo Gaśniczą nr 2 w Koszalinie odwiedziły dzieci z gminy Sianów. Strażacy poruszyli z dziećmi tematykę związaną z bezpiecznymi zachowaniami podczas zimowego wypoczynku, przypomniano numery alarmowe oraz sposoby powiadamiania służb ratowniczych oraz omówiono zagrożenia związane z tlenkiem węgla w okresie grzewczym. Ponadto dzieci zostały zapoznane z zawodem strażaka. W zwiedzaniu jednostki uczestniczyło 47 dzieci oraz 7 opiekunów.
- W kwietniu 2019 roku oficer prasowy KM PSP w Koszalinie, wziął udział w cyklu audycji radiowych Polskiego Radia Koszalin. Omówione zostały główne przyczyny powstawania pożarów traw statystyka, zagrożenia oraz konsekwencje jakie wynikają z wypalania traw.
- 6 kwietnia 2019 r. w Samorządowym Centrum Kultury w Sarbinowie, odbyły się eliminacje powiatowe Ogólnopolskiego Turnieju Wiedzy Pożarniczej pt: MŁODZIEŻ ZAPOBIEGA POŻAROM. Organizatorami turnieju byli Zarząd Oddziału Powiatowego ZOSP RP w Koszalinie oraz Komenda Miejska PSP w Koszalinie. Współorganizatorami turnieju zostali Starostwo Powiatowe w Koszalinie, Urząd Miasta Koszalin oraz OSP Mielenko. W eliminacjach powiatowych udział wzięło 31 uczestników – dzieci i młodzież.
- W dniach od 6 do 31 maja 2019 roku na terenie JRG 1 i JRG 2 w Koszalinie, w ramach „Dni otwartych straźnic”, koszalińskich strażaków odwiedziło ok. 362 dzieci i 65 osoby dorosłe, z terenu miasta Koszalina oraz powiatu koszalińskiego. Strażacy zapoznawali dzieci i opiekunów z ogólnym charakterem służby strażaków oraz przedstawiali sprzęt będący na wyposażeniu jednostek. Ponadto w sali edukacyjnej, przygotowanej pod edukację najmłodszych, strażacy przeprowadzali pogadanki na temat bezpiecznego zachowania w domu i szkole (przedszkolu), sposobów powiadomienia służb ratowniczych oraz utrwalano numery alarmowe.
- W dniu 1 czerwca 2019 roku na parkingu przed Amfiteatrem przy ul. Piastowskiej w Koszalinie, strażacy z Komendy Miejskiej PSP w Koszalinie wspólnie z leśnikami z Nadleśnictwa Karnieszewice zorganizowali dla dzieci edukacyjny festyn z okazji Dnia Dziecka. W pikniku udział wzięło ok. 600 dzieci oraz ok. 400 osób dorosłych.
- W ramach przygotowań do letniego wypoczynku (w okresie od maja do sierpnia), koszalińscy strażacy wzięli udział w przedsięwzięciach o charakterze edukacyjnym, w tym festynach i piknikach, łącznie uczestniczyli w 12 wydarzeniach, na których gościło ok. 2300 dzieci oraz ok. 1520 osób dorosłych. Podczas ww. wydarzeń, strażacy przeprowadzali pokaz sprzętu ratowniczo – gaśniczego, udzielali informacji nt. działań ratowniczo – gaśniczych, przedstawiali sposoby powiadomienia służb ratowniczych oraz numery alarmowe. Dzieciom zwrócono również uwagę na bezpieczeństwo podczas letniego wypoczynku.
- Z uwagi na trwający okres wakacyjny, a co za tym idzie wzmożony ruch na drogach, koszalińscy strażacy wraz z policjantami KMP w Koszalinie zorganizowali akcję profilaktyczną pn. „Bezpieczne wakacje” w ramach programu „Dwa Mundury-Wspólny Cel-Twoje Życie”. Kontrolowani kierowcy instruowani byli w zakresie bezpiecznego użycia gaśnic, których posiadanie w aucie jest obowiązkowe. Ponadto ważną kwestią dotyczącą bezpieczeństwa na drogach był instruktaż, jak należy zabezpieczyć miejsce kolizji czy

wypadku drogowego, a także sposoby poprawnego zgłoszenia służbom ratunkowym informacji o zaistniałym wypadku. Strażacy w ramach działań profilaktycznych udzielali również instruktażu pierwszej pomocy przedmedycznej, która często decyduje o zdrowiu lub życiu ludzi poszkodowanych w wypadkach drogowych. W akcji profilaktycznej udział wzięło ok. 23 dzieci oraz ok. 30 osób dorosłych.

- W okresie wakacji, w ramach akcji „Bezpieczne wakacje”, na terenie obozów harcerskich, odbyły się 3 spotkania z harcerzami wypoczywającymi nad morzem, połączone z pokazem sprzętu ratownictwa wodnego i nurkowego będącego w wyposażeniu SGRWN z JRG-1 z pojazdu SRW. Podczas prelekcji omówione zostały zasady bezpiecznego odpoczynku nad wodą, przypomniano o zagrożeniach jakie mogą wystąpić na niestrzeżonych kąpieliskach i na nierozpoznanych akwenach wodnych, gdzie nie ma opieki osób dorosłych. Prelekcja miała na celu pokazanie i utrwalenia dobrych i bezpiecznych zachowań dzieci nad wodą. W spotkaniach udział wzięło 200 dzieci i 18 osób dorosłych.
- W dniu 7 września 2019 roku 10 drużyn jednostek Ochotniczych Straży Pożarnych z powiatu koszalińskiego rywalizowało w IX zawodach kwalifikowanej pierwszej pomocy "Biec by pomóc - 2019". Druhowie rywalizowali w 6 sytuacjach - zdarzeniach ratowniczych
- W IV kwartale 2019 roku koszalińscy strażacy wzięli udział w przedsięwzięciach o charakterze edukacyjnym, w tym festynach i piknikach, łącznie uczestniczyli w 4 wydarzeniach, na których gościło ok. 730 dzieci oraz ok. 200 osób dorosłych. Podczas ww. wydarzeń, strażacy przeprowadzali pokaz sprzętu ratowniczo – gaśniczego, udzielali informacji nt. działań ratowniczo – gaśniczych, przedstawiali sposoby powiadomienia służb ratowniczych oraz numery alarmowe. Zwrócono również uwagę na zagrożenia związane z tlenkiem węgla podczas sezonu grzewczego.
- W ostatnim kwartale 2019 roku koszalińskich strażaków z Jednostek Ratowniczo Gaśniczych nr 1 i 2 w Koszalinie odwiedziły dzieci z przedszkoli oraz szkół podstawowych. Strażacy, prowadząc zajęcia w sali edukacyjnej, poruszyli tematykę związaną z bezpiecznym zachowaniem w domu, w szkole/przedszkolu, przypomniano numery alarmowe oraz sposoby powiadamiania służb ratowniczych. Zwrócono również uwagę na zagrożenia związane z tlenkiem węgla podczas sezonu grzewczego oraz przedstawiono kampanię „Czujka na straży Twojego bezpieczeństwa”. Ponadto dzieci zostały zapoznane z zawodem strażaka. W 5 spotkaniach uczestniczyło łącznie 104 dzieci i 11 opiekunów.
- W ramach działań prewencyjnych funkcjonariusze Komendy Miejskiej PSP w Koszalinie, brali udział jako obserwatorzy w ćwiczeniach w zakresie praktycznego sprawdzenia warunków ewakuacji oraz przygotowania obiektów do działań ratowniczo-gaśniczych, organizowanych na 17 obiektach użyteczności publicznej, takich jak szkoły, przedszkola, urzędy, zakłady pracy.
- W grudniu 2019 roku, koszalińscy strażacy uczestniczyli w spotkaniach z dziećmi ze szkół podstawowych z terenu miasta Koszalina oraz powiatu koszalińskiego, w tym z dyrekcją oraz nauczycielami szkół. Podczas spotkań zostały przekazane Kalendarze Państwowej Straży Pożarnej na rok 2020, nauczyciele zostali poinformowani o konkursach kalendarzowych. Ponadto przeprowadzono pogadanki w ramach kampanii „Czujka na straży Twojego bezpieczeństwa” na temat zagrożeń związanych z tlenkiem węgla, z uwagi na trwający sezon grzewczy. Ogółem w 51 prelekcjach uczestniczyło 1415 osób, w tym 1275 dzieci i 140 nauczycieli.

## 5. Działania ratowniczo-gaśnicze

Zdarzenia, do których dysponowane są jednostki ochrony przeciwpożarowej dzieli się na:

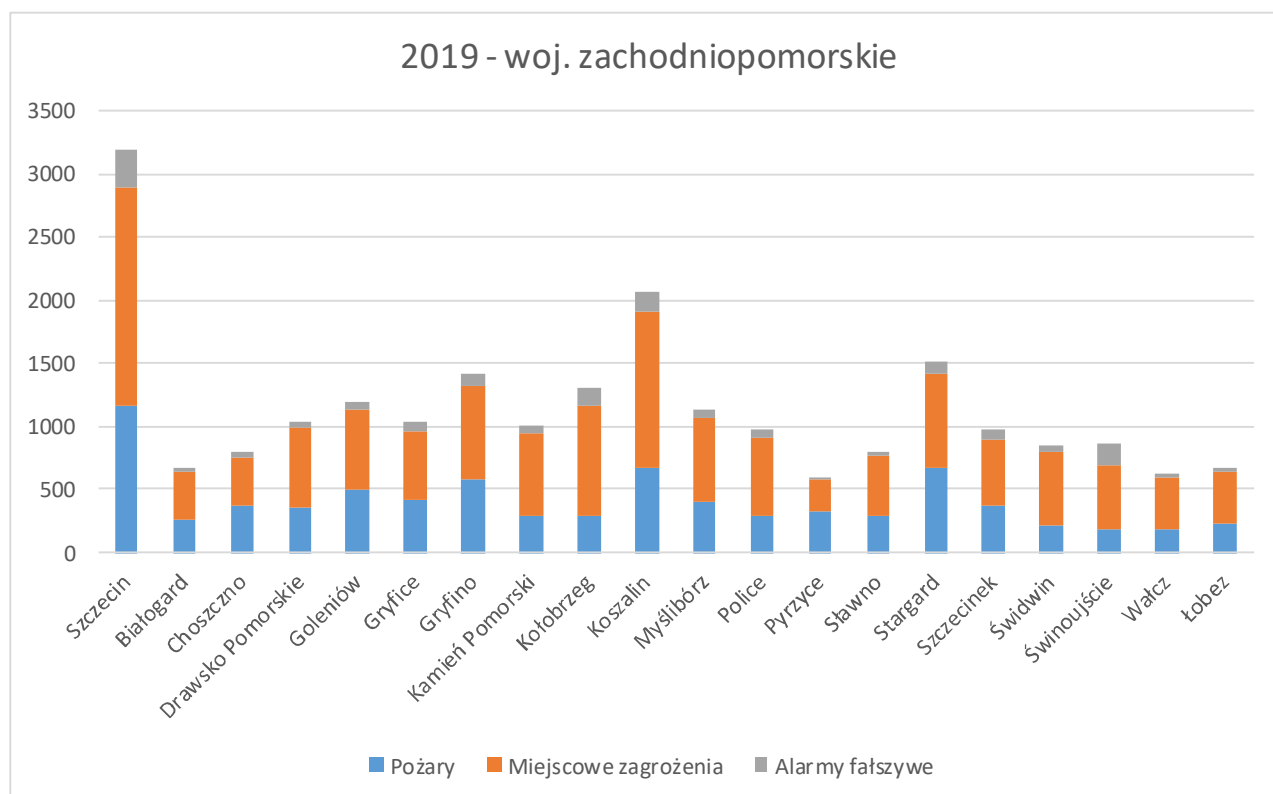
- pożary – są to niekontrolowane procesy palenia, w miejscu do tego nie przeznaczonym,
- miejscowe zagrożenia - są to inne niż pożar zdarzenia wynikające z rozwoju cywilizacyjnego i naturalnych praw przyrody, a stwarzające zagrożenie dla życia, zdrowia lub mienia,
- alarmy fałszywe – są to wezwania jednostek ochrony przeciwpożarowej do zdarzeń, które faktycznie nie miały miejsca.

### 5.1. Struktura i ilość zdarzeń na terenie województwa zachodniopomorskiego w roku 2019

#### WOJEWÓDZTWO ZACHODNIOPOMORSKIE

<b>ZDARZEŃ OGÓŁEM</b>	- 22 734;	spadek do roku poprzedniego o 1,58 %,
<b>POŻARY</b>	- 8 057;	spadek do roku poprzedniego o 19,04 %,
<b>MIEJSCOWE ZAGROŻENIA</b>	- 13 020;	spadek do roku poprzedniego o 10,42 %,
<b>ALARMY FAŁSZYWE</b>	- 1 657;	wzrost do roku poprzedniego o 22,11 %.

#### a) Ilość zdarzeń na terenie woj. zachodniopomorskiego



Rysunek 1. Ilość zdarzeń w 2019 roku w rozbiciu na powiaty.

		Pożar (P)	Miejscowe zagrożenie (MZ)	Alarm fałszywy (AF)	OGÓŁEM
LP.	Podział administracyjny	RAZEM	RAZEM	RAZEM	
	<b>ZACHODNIOPOMORSKIE</b>	<b>8057</b>	<b>13020</b>	<b>1657</b>	<b>22734</b>
1	białogardzki	255	395	27	677
2	choszczeński	370	390	39	799
3	drawski	353	644	37	1034
4	goleniowski	492	639	63	1194
5	gryficki	415	540	80	1035
6	gryfiński	577	752	89	1418
7	kamieński	300	649	61	1010
8	kołobrzeski	289	870	149	1308
<b>9</b>	<b>Koszaliński (miasto+powiat)</b>	<b>666</b>	<b>1243</b>	<b>162</b>	<b>2071</b>
10	łobeski	237	412	23	672
11	myśliborski	407	659	65	1131
12	policki	301	612	56	969
13	pyrzycki	322	254	13	589
14	sławieński	290	475	42	807
15	stargardzki	678	737	92	1507
16	Szczecin	1164	1720	301	3185
17	szczecinecki	366	527	85	978
18	świdwiński	208	594	52	854
19	Świnoujście	181	507	176	864
20	wałeckie	186	401	45	632

Tabela 1. Ilość zdarzeń w 2019 w podziale na powiaty w województwie zachodniopomorskim.

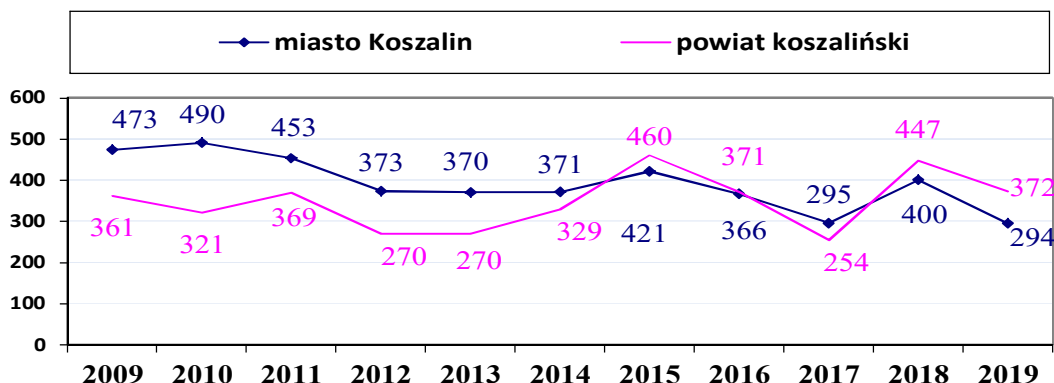
b) Ilość zdarzeń na terenie działania KM PSP w Koszalinie

W minionym roku jednostki ochrony przeciwpożarowej miasta Koszalina i powiatu koszalińskiego uczestniczyły w likwidacji 2071 zdarzeń, co w odniesieniu do 2018 roku, gdzie zanotowano 2027 zdarzeń, stanowi wzrost ilości o 44 zdarzenia (+ 2,1%). Szczegółową ilość zdarzeń oraz częstotliwość wyjazdów na terenie, powiatu i poszczególnych gmin obrazuje poniższa tabela oraz wykres:

Lp.	miasto/powiat	Razem zdarzeń			Pożary			Miejscowe zagrożenia			Alarmy fałszywe		
		2018	2019	Różnica	2018	2019	Różnica	2018	2019	Różnica	2018	2019	Różnica
	<b>Razem</b>	<b>2027</b>	<b>2071</b>	<b>+ 44</b>	<b>847</b>	<b>666</b>	<b>- 181</b>	<b>1054</b>	<b>1243</b>	<b>+ 189</b>	<b>126</b>	<b>162</b>	<b>+ 36</b>
<b>I.</b>	miasto Koszalin	933	939	+ 6	400	294	- 106	467	550	+ 83	66	95	+ 29
<b>II.</b>	powiat koszaliński	1094	1132	+ 38	447	372	-75	587	693	+ 106	60	67	+ 7

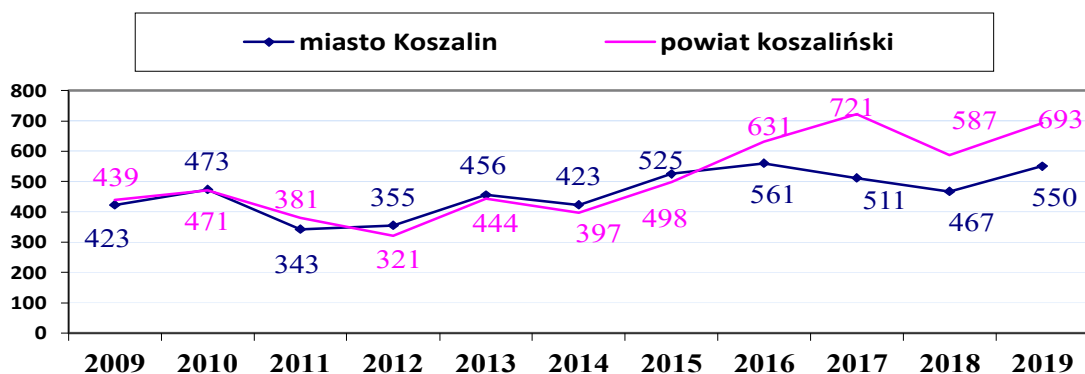
Tabela 2. Ilość zdarzeń w mieście Koszalinie i powiecie koszalińskim w 2019 r. w porównaniu do 2018 r.

## Požary w Koszalinie oraz w powiecie koszalińskim w latach 2009-2019



Rysunek 2. Ilość pożarów w rozbiu na miasto i powiat Koszalin w latach 2009-2019.

## Miejscowe zagrożenia w latach 2009-2019



Rysunek 3. Ilość miejscowych zagrożeń w rozbiu na miasto i powiat Koszalin w latach 2009-2019.

Struktura zdarzeń w latach 2009-2019												
Obszar	Rodzaj /lata	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Miasto Koszalin	pożary miasto	473	490	453	373	370	371	421	366	295	400	294
	miejscowe zagrożenia miasto	423	473	343	355	456	423	525	561	511	467	550
	alarmy fałszywe miasto	43	55	44	56	37	43	58	50	58	66	95
	<b>Razem miasto</b>	<b>939</b>	<b>1018</b>	<b>840</b>	<b>784</b>	<b>863</b>	<b>837</b>	<b>1004</b>	<b>977</b>	<b>864</b>	<b>933</b>	<b>939</b>
Powiat koszaliński	pożary powiat	361	321	369	289	270	329	460	371	254	447	372
	miejscowe zagrożenia powiat	439	471	381	321	444	397	498	631	721	587	693
	alarmy fałszywe powiat	28	20	19	21	14	17	42	40	38	60	67
	<b>Razem powiat</b>	<b>828</b>	<b>812</b>	<b>769</b>	<b>631</b>	<b>728</b>	<b>743</b>	<b>1000</b>	<b>1042</b>	<b>1013</b>	<b>1094</b>	<b>1132</b>
<b>Ogółem</b>		<b>1767</b>	<b>1830</b>	<b>1609</b>	<b>1415</b>	<b>1591</b>	<b>1580</b>	<b>2004</b>	<b>2019</b>	<b>1877</b>	<b>2027</b>	<b>2071</b>

Tabela 3. Ilość zdarzeń w mieście Koszalinie w latach 2009- 2019 w porównaniu do powiatu koszalińskiego.

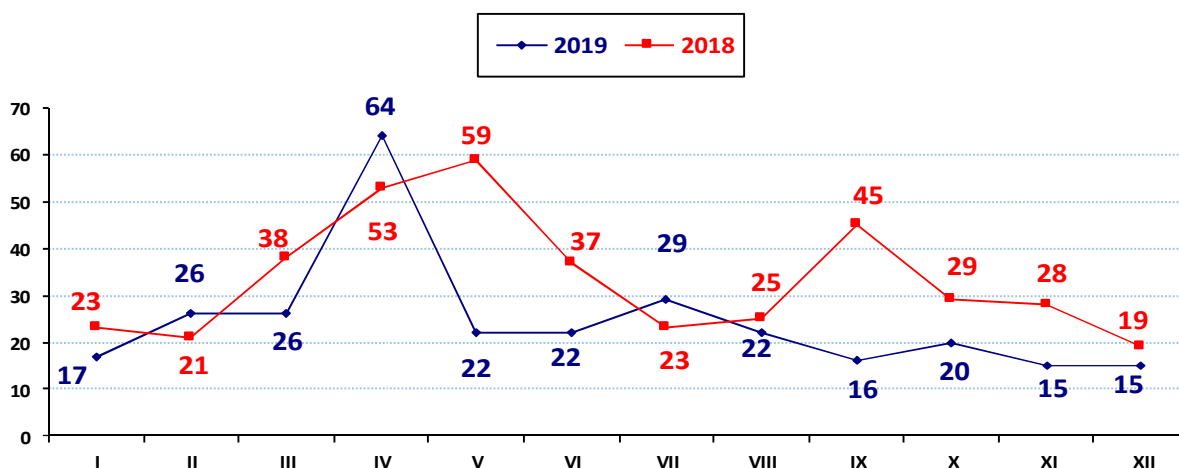
Łączna liczba pożarów i miejscowych zagrożeń oraz alarmów fałszywych w minionym roku, które miały miejsce na terenie miasta Koszalina, wzrosła o 6 w stosunku do 2018 roku. Procentowy wzrost (spadek) w poszczególnych grupach wyniósł odpowiednio:

- pożary - 26,5 % (spadek o 106 zdarzeń),
- miejscowe zagrożenia + 17,8 % (wzrost o 83 zdarzenia),
- alarmy fałszywe + 43,9 % (wzrost o 29 zdarzeń).

## 5.2. Intensywność zdarzeń w Koszalinie

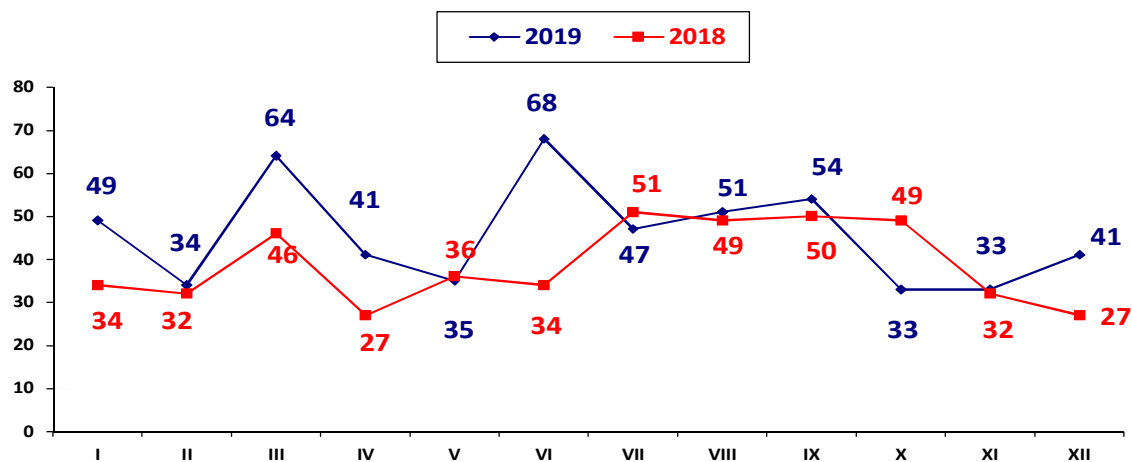
Największą intensywność pożarów na terenie miasta Koszalina odnotowano w miesiącu kwietniu to 64 pożary. Wysoka intensywność pożarów w tym miesiącu była związana z pożarami suchych traw i nieużytków. W pozostałych miesiącach ilość pożarów była na podobnym poziomie. Najczęstszymi przyczynami pożarów w 2019 roku na terenie miasta Koszalina były:

- podpalenia – 134 pożary,
- nieostrożność osób dorosłych przy posługiwaniu się ogniem otwartym – 45 pożarów,
- wady urządzeń i instalacji elektrycznych – 13 pożarów,
- nieprawidłowa eksploatacja urządzeń ogrzewczych na paliwo stałe – 13 pożarów,



Rysunek 4. Intensywność pożarów w poszczególnych miesiącach 2019 r. w porównaniu do 2018 r.

Największa intensywność miejscowych zagrożeń w 2019 roku na terenie miasta Koszalin przypadła na czerwiec (68 zdarzeń) oraz marzec (64 zdarzenia). W pozostałych miesiącach ilość miejscowych zagrożeń w była na podobnym poziomie. Wysoka intensywność zdarzeń w w/w miesiącach była związana z usuwaniem skutków silnych wiatrów.



Rysunek 5. Intensywność miejscowych zagrożeń w poszczególnych miesiącach 2019 r. w porównaniu do 2018 r.

Istotnym powodem dużej ilości zdarzeń były zdarzenia związane z anomaliami pogodowymi, na terenie miasta odnotowano 103 zdarzenia. Działania tj. wypadki i kolizje komunikacyjne oraz usuwanie plam po substancjach ropopochodnych, w których zachodziła konieczność użycia neutralizatorów i/lub sorbentów, stanowiły 49 zdarzeń. Zgodnie z obowiązującymi w PSP „Zasadami Postępowania Jednostek Ochrony Przeciwpożarowej w związku ze zdarzeniami na drogach” w przypadkach, kiedy nie zachodzi konieczność podjęcia działań ratowniczych ww. plamy oleju i płynów eksploatacyjnych są realizowane przez zarządcę drogi. W przypadku tych zdarzeń największe koszty generują sorbenty i neutralizatory stosowane do usuwania rozlewiska z jezdni (w roku 2019 zużyto na terenie miasta Koszalina 1078 kg sorbentu i 77 litrów neutralizatorów).

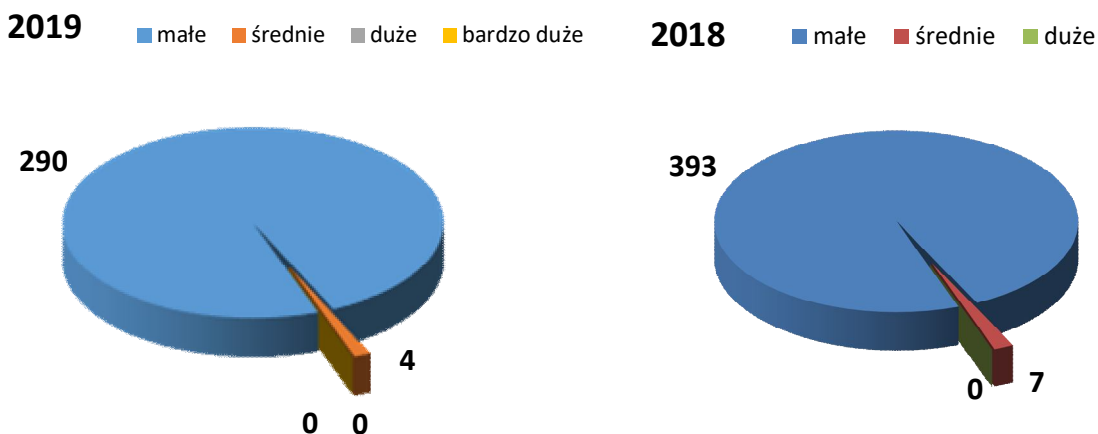
Rok	Zużycie neutralizatora (litry)	Zużycie sorbentu (kg)
<b>2019</b>	<b>77</b>	<b>1078</b>
2018	108	1161
2017	13	941
2016	379	4756
2015	171	5724
2014	119	4733

Tabela 4. Ilość zużytych środków do usuwania/neutralizacji substancji ropopochodnych na drogach miasta Koszalina



a) Požary.

W 2019 roku w mieście Koszalinie odnotowano spadek ilości pożarów o 106. Z ogólnej ilości pożarów ogromna większość to pożary małe, a tylko 4 zdarzeń to pożary średnie, nie odnotowano pożarów dużych ani bardzo dużych. Straty ogółem w pożarach oszacowano na 3134 tys. zł. Największe straty oszacowano podczas pożarów na ul. Władysława IV - 757 tys. zł – pożar pomieszczeń gospodarczych i kotłowni, ul. Podgórna – 501,5 tys. zł – pożar poddasza w budynku mieszkalnym, ul. Szczecińska – 300 tys. zł – samochód osobowo-terenowy, ul. Kamieniarska – 230 tys. zł – budynek usługowo-handlowy. W minionym roku małe pożary stanowiły 98,64% wszystkich pożarów, co pozytywnie świadczy o stanie ochrony przeciwpożarowej, m.in. o szybkości alarmowania i dojazdu oraz o skuteczności prowadzonych działań.



Rysunek 6. Pożary w 2019 r. ze względu na wielkość.

Rysunek 7. Pożary w 2018 r. ze względu na wielkość.

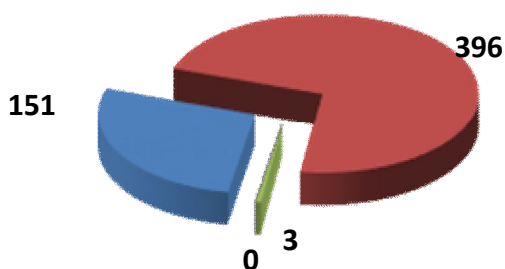
Klasyfikacja wielkości pożarów w zależności od powierzchni:

- pożary małe - powierzchnia do 70 m<sup>2</sup>,
- pożary średnie - o pow. 71 - 300 m<sup>2</sup>,
- pożary duże - o pow. 300 - 1000 m<sup>2</sup>,
- pożary bardzo duże - o pow. powyżej 1000 m<sup>2</sup>.

b) Miejscowe zagrożenia.

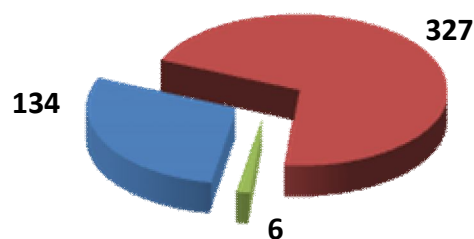
Największa ilość zdarzeń to działania związane z usuwaniem skutków anomalii pogodowych – 103 zdarzenia, w kolizjach i wypadkach – 73 zdarzenia, kolejne miejsce to działania w obiektach mieszkalnych w 201 zdarzeniach – działania związane były głównie z pomocą w otwarciu mieszkań innym służbom (policja, PRM), stwierdzonym występowaniem tlenku węgla - 16, usuwanie gniazd owadów – 34.

**2019** ■ małe ■ lokalne ■ średnie ■ duże



Rysunek 8. Miejscowe zagrożenia w 2019 r. ze względu na wielkość.

**2018** ■ małe ■ lokalne ■ średnie

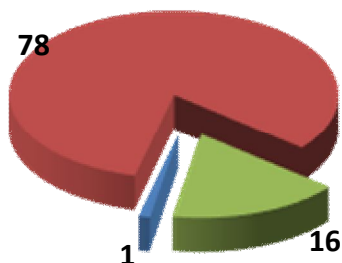


Rysunek 9. Miejscowe zagrożenia w 2018 r. ze względu na wielkość.

c) Alarmy fałszywe.

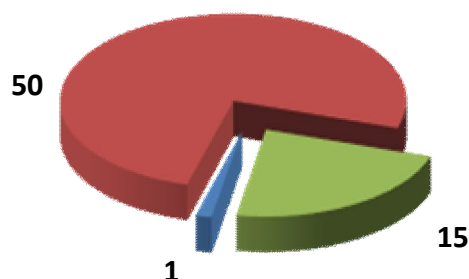
Ilość alarmów fałszywych zwiększyła się o 29 w stosunku do roku 2018, co stanowi wzrost o 43,9%. W większości były to alarmy w dobrej wierze i z instalacji wykrywczej (monitoring pożarowy), gdzie każde zgłoszenie należało sprawdzić w obiekcie. W minionym roku w 1 przypadku miał miejsce alarm złośliwy, co do którego złożone zostało zgłoszenie do prokuratury.

**2019** ■ złośliwe ■ w dobrej wierze ■ z instalacji wykrywczych



Rysunek 10. Alarmy fałszywe w 2019 r. ze względu na rodzaj.

**2018** ■ złośliwe ■ w dobrej wierze ■ z instalacji wykrywczych



Rysunek 11. Alarmy fałszywe w 2018 r. ze względu na rodzaj.

### 5.3. Czasy operacyjne dotyczące działań w rejonie operacyjnym

Kolejnym ważnym parametrem mającym wpływ na ocenę stanu bezpieczeństwa na terenie Miasta Koszalina są czasy operacyjne tj. m.in. czas dojazdu do miejsca zdarzenia od momentu zaalarmowania. W minionym roku ilość zdarzeń wyrażaną w procentach do których jednostki ochrony przeciwpożarowej na terenie miasta Koszalina dotarły do 15 min (bez alarmów fałszywych) wyniósł 98,7 %.

a) Czas dojazdu do zdarzeń.

Analiza czasów operacyjnych w tym dyspozycyjności jednostek PSP i OSP pozwala ocenić stan gotowości do podejmowania działań ratowniczych. W warunkach dynamicznie rozwijającego się pożaru lub przy zachowaniu zasady tzw. „złotej godziny” w ratowaniu życia, od czasu podjęcia interwencji zależy często na ile skutecznie będzie udzielona pomoc poszkodowanym lub jakie rozmiary przyjmie pożar. Czas dojazdu bywa czynnikiem decydującym o stratach społecznych i materialnych powstałych w wyniku nieszczęśliwych zdarzeń.

W analizowanym okresie 2019 roku czasy operacyjne liczone od momentu alarmowania do dojazdu na miejsce zdarzenia w mieście Koszalinie przedstawiały się następująco (nie wliczono alarmów fałszywych):

RODZAJ ZDARZEŃ	CZAS PRZYBYCIA PODMIOTÓW RAT.												RAZEM
	w godz. 06:01-20:00						w godz. 20:01-06:00						
	w minutach od zgłoszenia do przybycia na miejsce zdarzenia						w minutach od zgłoszenia do przybycia na miejsce zdarzenia						
	do 5 min.	6-10 min.	11-15 min.	16-20 min.	21-30 min.	>30 min.	do 5 min.	6-10 min.	11-15 min.	16-20 min.	21-30 min.	>30 min.	
POŻARY	89	94	14	2	0	2	34	54	3	2	0	0	294
MIEJSCOWE ZAGROŻENIA	158	258	19	5	0	0	34	69	7	0	0	0	550
RAZEM	247	352	33	7	0	2	68	123	10	2	0	0	844

Tabela 5. Czasy operacyjne dojazdu do zdarzeń na terenie miasta

W roku 2019 na terenie Koszalina miały miejsce 294 pożary, gdzie czasy liczone od zgłoszenia do przybycia na miejsce, kształtowały się następująco:

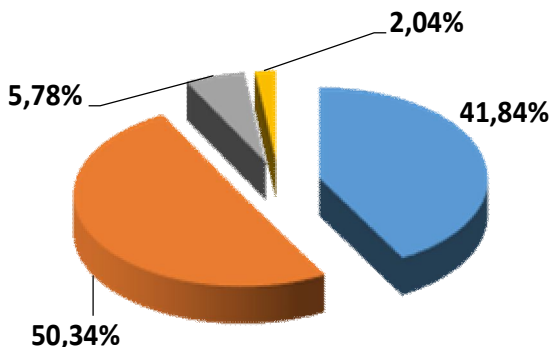
- do 5 minut – 123 zdarzenia,
- do 10 minut - 148 zdarzeń,
- do 15 minut - 17 zdarzeń,
- powyżej 15 minut – 6 zdarzeń – w 3 przypadkach działania dotyczyły pożaru traw na nieużytkach, w 2 przypadkach pożaru ściółki w lesie, w 1 przypadku palił się konar w pasie drogowym. W żadnym przypadku nie było bezpośredniego zagrożenia dla osób lub mienia.

W 2019 roku miało miejsce 550 miejscowych zagrożeń na terenie miasta Koszalina. Czas od zgłoszenia do przybycia na miejsce do tych zdarzeń wygląda następująco:

- do 5 minut - 192 zdarzenia,
- do 10 minut - 327 zdarzeń,
- do 15 minut – 26 zdarzenia,
- powyżej 15 minut - 5 zdarzeń (2 przypadki – działania związane z usuwaniem drzew i konarów w związku z silnymi wiatrami, przekroczenie czasu wynikało z mnogości działań w danym dniu, 1 przypadek pozostawione ognisko w lesie bez nadzoru, 1 przypadek plamy oleju, 1 przypadek zadymienie terenu miasta (czego przyczyną okazały się być ćwiczenia wojskowe). W żadnym przypadku nie było bezpośredniego zagrożenia dla osób lub mienia.

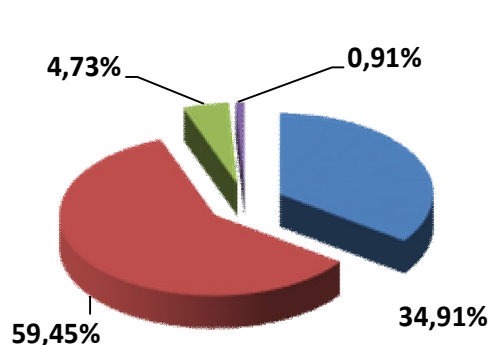
**pożary**

■ do 5 minut ■ do 10 minut ■ do 15 minut ■ powyżej 15 minut



**miejscowe zagrożenia**

■ do 5 minut ■ do 10 minut ■ do 15 minut ■ powyżej 15 minut



Rysunek 12. Procentowy udział zdarzeń w zależności od czasu dojazdu.

*b) Czas od zgłoszenia do przybycia do zdarzeń z osobami śmiertelnymi na terenie Koszalina.*

W 2019 roku odnotowano 4 zdarzenia, w wyniku których osoby poniosły śmierć. Czasy dojazdu do tych 4 zdarzeń, w których osoby poniosły śmierć (2 pożary, 2 miejscowe zagrożenia) nie przekroczył 15 minut.

*c) Czas od zgłoszenia do przybycia do zdarzeń z osobami rannymi na terenie miasta Koszalina.*

W 2019 roku odnotowano 81 zdarzeń, w których odnotowano osoby ranne. Czasy dojazdu do zdarzeń w wyniku, których odnotowano obrażenia przedstawiają poniższe tabele. Nie odnotowano sytuacji przekroczenia czasu dojazdu powyżej 15 minut.

Miasto Koszalin	6 <sup>01</sup> - 20 <sup>00</sup>			20 <sup>01</sup> - 6 <sup>00</sup>		
	do 5 min	6 - 10 min	11 - 15 min	do 5 min	6 - 10 min	11 - 15 min
m. Koszalin	0	2	0	0	1	0

Tabela 6. Czasy operacyjne dojazdu do pożarów z osobami rannymi

Miasto Koszalin	6 <sup>01</sup> - 20 <sup>00</sup>			20 <sup>01</sup> - 6 <sup>00</sup>		
	do 5 min	6 - 10 min	11 - 15 min	do 5 min	6 - 10 min	11 - 15 min
m. Koszalin	31	34	1	6	6	0

Tabela 7. Czasy operacyjne dojazdu do miejscowych zagrożeń z osobami rannymi

## 5.4. Osoby poszkodowane

W minionym roku na terenie miasta Koszalina odnotowano 4 zdarzenia, w wyniku których 8 osób poniosło śmierć. We wszystkich przypadkach czas dojazdu mieścił się w granicach 5 - 7 minut.

W 2019 roku odnotowano 81 zdarzeń, w wyniku których 117 osób zostało poszkodowanych, w tym 4 ratowników PSP, z czego:

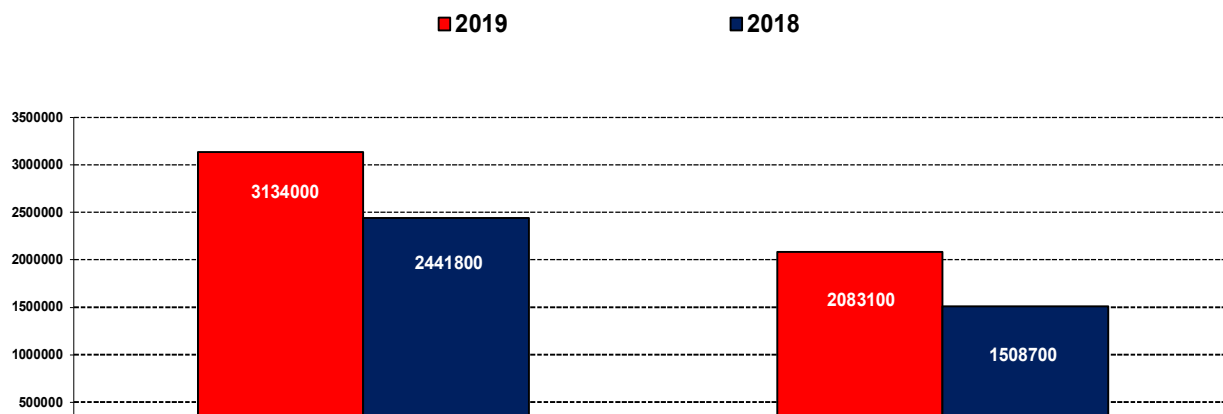
- a) w 3 pożarach łączna ilość osób rannych wyniosła 4, obrażenia dotyczyły oparzeń oraz zatruc gazami pożarowymi, w tym 1 strażak PSP uległ wypadkowi lekkim wynikiem potknięcia i upadku,
- b) zanotowano 81 miejscowych zagrożeń, w których rannych zostało łącznie 113 osób, w tym 14 dzieci oraz 3 ratowników PSP:
  - 1 zdarzenie w obiekcie użyteczności publicznej obrażenia odniosła 1 osoba, było to zasłabnięcie w super markecie,
  - 24 zdarzenia w budynkach mieszkalnych, gdzie obrażenia odniosło 30 osób, w tym 4 dzieci i 1 ratownik PSP; otwarcie mieszkania i pomoc zespołowi ZRM w transporcie – 15 osób, podejrzenie podtrucia CO – 6 osób, próba samobójcza – 1 przypadek, zasłabnięcie – 2 osoby,
  - 50 zdarzeń to wypadki z użyciem środków transportu, w których poszkodowanych zostało 77 osób, w tym 9 dzieci,
  - 1 zdarzenie, w którym na skutek zasłabnięcia pomocy potrzebowała 1 starsza kobieta,
  - 1 zdarzenie, w którym potrzebna była pomoc w zniesieniu 1 pacjentki z wiaduktu,
  - 1 zdarzenie, w którym na skutek upadku z drzewa ranne zostało 1 dziecko,
  - 1 zdarzenie związane z usuwaniem plamy oleju – poszkodowany funkcjonariusz PSP (poślizgnięcie na stopniu pojazdu),
  - 1 zdarzenie uwięziony kot – poszkodowany 1 strażak PSP (rana wskutek pogryzienia),
  - 1 zdarzenie, w którym podczas otwierania mieszkania wypadkowi uległ strażak PSP (stłuczenie palca przez upadające narzędzie).

ROK	Ogółem śmiertelne / Ogółem ranne		POŻARY					MIEJSCOWE ZAGROŻENIA				
			Strażacy i ratownicy ranni	inne osoby		w tym dzieci		Strażacy i ratownicy ranni	inne osoby		w tym dzieci	
				Ś	R	Ś	R		Ś	R	Ś	R
2019	8	117	1	6	3	5	0	3	2	110	0	14
2018	6	97	3	1	8	0	0	2	5	84	0	16

Tabela 8. Ilość poszkodowanych w podziale na rodzaj zdarzenia na terenie miasta Koszalina.

## 5.5. Straty materialne

Łączna szacunkowa wartość strat w pożarach i miejscowych zagrożeniach na terenie miasta Koszalina, wyrażona w złotych, w porównaniu do roku poprzedniego przedstawia się następująco.



Rysunek 13. Straty materialne w rozbiciu na rodzaje zdarzeń.

W analizowanym roku odnotowano znaczny wzrost strat wskutek pożarów (o 50,45%) oraz strat podczas miejscowych zagrożeń (o 61,85%) w stosunku do roku 2018. W analizie strat należy zaznaczyć, że najwyższe straty w pożarach odnotowano w dziale środki transportu (1005 tys. zł) następnie w dziale inne, w tym warsztaty (757 tys. zł), następnie budynki mieszkalne (867,9 tys. zł), dalej w dziale obiekty użyteczności publicznej (277 tys. zł).

W miejscowych zagrożeniach straty kształtowały się następująco: największe straty w środkach transportu (1 615 tys. zł), innych obiektach w tym środki transportu poza drogą (325,7 tys. zł), obiektach mieszkalnych (76,2 tys. zł), obiektach użyteczności publicznej (20,9 tys. zł) i).

## 5.6. Zdarzenia według działów występowania oraz przyczyny powstawania zdarzeń

a) Ilość pożarów według działów.

Dział	rok 2019	rok 2018
Obiekty użyteczności publicznej	8	8
Obiekty mieszkalne	47	75
Obiekty produkcyjne	6	3
Obiekty magazynowe	4	3
Środki transportu	29	30
Lasy	7	8
Uprawy, rolnictwo	5	10
Inne obiekty	188	263
<b>RAZEM</b>	<b>294</b>	<b>400</b>

Tabela 9. Ilość pożarów w poszczególnych działach.

b) Miejscowe zagrożenia według działów.

Dział	rok 2019	rok 2018
Obiekty użyteczności publicznej	60	36
Obiekty mieszkalne	219	209
Obiekty produkcyjne	6	5
Obiekty magazynowe	5	5
Środki transportu	88	76
Lasy	2	1
Uprawy, rolnictwo	0	1
Inne obiekty	170	134
<b>RAZEM</b>	<b>550</b>	<b>467</b>

Tabela 10. Ilość miejscowych zagrożeń w poszczególnych działach.

Główną przyczyną pożarów było podpalenie. Najczęściej podpalano śmietniki, nieużytki oraz trawy. Przyczynami wielu pożarów była nieostrożność osób dorosłych podczas posługiwania się ogniem otwartym. Często przyczyny pożarów nie można było jednoznacznie określić stąd – przyczyna nieustalona.

Pożary według przyczyn powstawania.

LP.	Przyczyna pożaru	Ilość zdarzeń
1.	Nieostrożność Osób Dorosłych (NOD) przy posługiwaniu się ogniem otwartym, w tym papierosy, zapalki	45
2.	NOD przy posługiwaniu się substancjami łatwopalnymi i pirotechnicznymi	2
3.	NOD przy prowadzeniu prac pożarowo-niebezpiecznych	2
4.	NOD w pozostałych przypadkach	4
5.	Nieostrożność Osób Nieletnich (NON) przy posługiwaniu się ogniem otwartym, w tym papierosy, zapalki	4
6.	Wady urządzeń i instalacji elektrycznych, w szczególności przewody, osprzęt oświetlenia, odbiorniki bez urządzeń grzewczych	13
7.	Wady elektrycznych urządzeń grzewczych, w szczególności: piece, grzałki, kuchnie	1
8.	Wady urządzeń grzewczych na paliwo gazowe	1
9.	Nieprawidłowa eksploatacja urządzeń grzewczych na paliwo gazowe	1
10.	Nieprawidłowa eksploatacja urządzeń grzewczych na paliwo stałe	13
11.	Wady urządzeń mechanicznych	1
12.	Wady środków transportu	12
13.	Samozapalenia biologiczne	1
14.	Pożary jako następstwo innych miejscowych zagrożeń	1
15.	Podpalenia (umyślne) w tym akty terroru	134
16.	Inne przyczyny	10
17.	Nieustalone	49
	<b>OGÓŁEM</b>	<b>294</b>

Tabela 11. Przyczyny powstania pożarów w 2019 r. na terenie miasta Koszalina

W odniesieniu do 47 pożarów w obiektach mieszkalnych najczęstsze przyczyny to:

- pozostawienie naczyń bez dozoru na kuchni– 14 zdarzeń,
- zwarcie w instalacji elektrycznej, wady urządzeń elektrycznych – 8 zdarzeń.
- nieustalone lub inne – 9 zdarzeń,
- podpalenia śmieci - 5 zdarzeń.

c) Miejscowe zagrożenia według przyczyn powstawania.

W odniesieniu do 219 miejscowych zagrożeń w obiektach mieszkalnych działania straży polegały na:

- likwidacji skutków anomalii pogodowych (podtopień działania silnych wiatrów) - 7 zdarzeń,
- sprawdzeniu podejrzenia wystąpienia tlenu węgla oraz potwierdzona obecność CO urządzeniami pomiarowymi – 33 zdarzenia,
- pomoc Policji, zespołom PRM w dotarciu do pomieszczeń w związku z podejrzeniem zgonu, chorobą mieszkańców, brakiem kontaktu z osobami, próby samobójcze lub pomoc w transporcie chorych – 115 zdarzeń,
- likwidacji nietypowego zachowania zwierząt, usuwanie owadów – 9 zdarzenia,
- Próba samobójcza – 5 zdarzeń,
- innych przyczyny (awarie i nieprawidłowo działające instalacje, zgłoszenia z monitoringu, nieustalone) - 50 zdarzeń.

LP.	Przyczyna miejscowego zagrożenia	Ilość zdarzeń
1	Wady urządzeń i instalacji elektrycznych, w szczególności: przewody, osprzęt oświetlenia, odbiorniki bez urządzeń grzewczych	4
2	Wady elektrycznych urządzeń ogrzewczych, w szczególności: piece, grzałki, kuchnie	1
3	Wady urządzeń i instalacji gazowych, w szczególności: zbiorniki, przewody, odbiorniki gazu	17
4	Nieprawidłowa eksploatacja urządzeń gazowych	4
5	Wady urządzeń mechanicznych	2
6	Nieprawidłowa eksploatacja urządzeń mechanicznych	2
7	Wady urządzeń ogrzewczych (innych niż elektryczne)	9
8	Nieprawidłowa eksploatacja urządzeń ogrzewczych (innych niż elektryczne)	1
9	Uszkodzenia sieci i instalacji przesyłowych, doprowadzających, odprowadzających media komunalne i technologiczne (w opisie należy podać, jakie medium)	3
10	Wady środków transportu	22
11	Nieprawidłowa eksploatacja środków transportu	1
12	Niezachowanie zasad bezpieczeństwa ruchu środków transportu	73
13	Nieprawidłowe wykonanie prac instalacyjnych, remontowych, montażowych, budowlanych	2
14	Huragany, silne wiatry, tornada	97
15	Gwałtowne opady atmosferyczne	6
16	Uszkodzenia, zaniedbania w utrzymaniu szlaków komunikacyjnych	1
17	Niewłaściwe zabezpieczenie hodowanych zwierząt, owadów, gadów, ptaków	3
18	Nietypowe zachowania się zwierząt, owadów stwarzające zagrożenie	45
19	Nieumyślne działanie człowieka	17
20	Celowe działanie człowieka	13



21	Nieustalone	54
22	Inne miejscowe zagrożenia powstałe w wyniku pożarów	1
23	Inne przyczyny	172
	<b>OGÓLEM</b>	<b>550</b>


Tabela 12. Przyczyny miejscowych zagrożeń w 2019 r. na terenie miasta Koszalina

Największą pod względem ilości występowania zdarzeń (103) przyczyną są anomalie pogodowe – czyli silne wiatry, opady deszczu oraz przybory wód po opadach czy roztopach. Następną przyczyną jest niezachowanie zasad bezpieczeństwa w ruchu środków transportu (73). Kolejną grupą to nieustalone (54) oraz inne przyczyny (172). Jest to często określana przyczyna miejscowych zagrożeń, w której nie można jednoznacznie zakwalifikować powodu wystąpienia miejscowego zagrożenia do żadnej innej z katalogu przyczyn.

### 5.7. Udział podmiotów Zintegrowanego Systemu Ratowniczego i innych służb w likwidacji zdarzeń na terenie miasta w latach 2018 i 2019.

ilość	Pogotowie Ratunkowe		Pogotowie Energet.		Pogotowie Gazowe		Służby leśne		Wojsko		Policja		Straż Miejska		Ochrona Środowiska		Inne podmioty	
	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018
<b>Osoby</b>	527	457	57	57	79	57	12	15	10	0	673	734	56	53	0	3	321	230
<b>Samochody</b>	239	209	28	29	39	28	10	9	2	0	330	354	39	27	0	2	232	176

Tabela 13. Udział podmiotów i służb współdziałających w likwidacji zdarzeń

 Podmioty włączone do Zintegrowanego Systemu Ratowniczego

Najczęściej podmiotami współpracującymi na miejscu działań straży pożarnej są policja oraz zespoły PRM. Udział biorą również pogotowie gazowe i energetyczne jak również inne podmioty, w skład których wchodzi służby miejskie, administratorzy lub zarządcy obiektów.

## 6. Przygotowanie Komendy Miejskiej PSP w Koszalinie do prowadzenia działań ratowniczo-gaśniczych na terenie miasta

### 6.1. Wyszkolenie i ćwiczenia

Istotnym elementem mającym wpływ na odpowiednie przygotowanie strażaków do działań ratowniczo-gaśniczych są szkolenia i ćwiczenia. W ubiegłym roku na terenie Koszalina jednostki PSP wzięły udział lub przeprowadziły ćwiczenia na obiektach:

Tabela - **ćwiczenia** przeprowadzone w KM PSP Koszalin w 2019 roku

Lp.	Data ćwiczeń	Jednostka organizacyjna	Temat ćwiczeń
1	18.03.2019	JRG Nr 1 Koszalin	Ćwiczenia taktyczno-bojowe Sklep wielkopowierzchniowy MAKRO Koszalin - pożar hali magazynowej
2	12.04.2019	JRG Nr 2 Koszalin	Kompleks wojskowy 1587 Koszalin - pożar budynku garażu
3	19.09.2019	JRG Nr 1 Koszalin	Ćwiczenia taktyczno-bojowe - Zakład Karny Koszalin - pożar w budynku osadzonych (pomieszczenie rekreacyjne)
4	25.11.2019	JRG Nr 2 Koszalin	Ćwiczenia - Pożar w pomieszczeniu COSSG Koszalin, zagrożenie związane z zabezpieczeniem i zlokalizowaniem źródła promieniowania radiologicznego
5	11.12.2019	JRG Nr 1 Koszalin	Ćwiczenia taktyczno-bojowe - Poczta Polska - pożar w pomieszczeniu hotelowym na poddaszu

Tabela 14. Ćwiczenia realizowane w 2019 roku an terenie miasta Koszalina

Przeprowadzone ćwiczenia pozwoliły strażakom na zapoznanie się z rozkładem przestrzennym obiektów, charakterem i sposobem ich użytkowania, a także z zagrożeniami, jakie mogliby napotkać w trakcie prowadzonych działań. Ponadto pozwoliły ocenić prawidłowość działań podejmowanych przez użytkowników przed przyjazdem straży pożarnej oraz skuteczność działania systemów wykrywczych i alarmowych, znajdujących się w obiektach.

Ćwiczenia na czynnych obiektach przemysłowych i użyteczności publicznej dają strażakom okazję do sprawdzenia walorów taktyczno-technicznych sprzętu w warunkach zbliżonych do rzeczywistych, ale też czasem odsłaniają braki lub wady tego sprzętu. Ćwiczenia wpływają na lepsze zgranie wszystkich uczestników ćwiczeń oraz dzięki wypracowanym wnioskom na skuteczniejsze zabezpieczenie obiektów na wypadek pożarów, katastrof lub innych zagrożeń. Wnioski jakie zostały wypracowane z przeprowadzonych ćwiczeń należy uwzględnić w planach pracy szkoleniowej, planach pozyskiwania sprzętu, planach wprowadzania nowych rozwiązań technicznych.

Główne zalecenia obejmują:

- kontynuowanie współpracy w zakresie szkolenia jednostek PSP i OSP wyznaczonych do realizacji specjalizacji na wszystkich poziomach,
- doskonalenie dowodzenia większymi związkami taktycznymi (kilkoma zastępami) – dowódcy powinni doskonalić przydział zadań dla podwładnych, nadzorować poprawność wykonania zadań, a także wypracowanie nowych decyzji w związku ze zmianami sytuacji,
- doskonalenie zasad obsługi sprzętu zgodnie z bhp i zasadami taktyki pożarniczej,
- doskonalenie pracy sztabowej,

W 2019 roku strażacy KMSPSP w Koszalinie podnosili kwalifikacje zawodowe, biorąc udział w różnych formach kształcenia:

- szkolenie w Szkole Aspirantów PSP – 6 strażaków,
- studia oficerskie na wydziale bezpieczeństwa pożarowego w SGSP - 1 strażak
- szkolenie w zawodzie strażak połączone z kursem podoficerskim – 2 strażaków,
- szkolenie specjalistyczne w zakresie przeciwdziałania zagrożeniom chemicznym, biologicznym, radiologicznym, nuklearnym i wybuchowym (CBRNiE) – 2 strażaków,
- szkolenie z zakresu ratownictwa chemicznego i ekologicznego, realizowanego przez ksrg w zakresie podstawowym – 6 strażaków,
- szkolenie w zakresie młodszego nurka – 2 strażaków,
- szkolenie z zakresu doskonalenia zawodowego dla kierowców pojazdów uprzywilejowanych w Państwowej Straży Pożarnej – 4 strażaków
- szkolenie z zakresu gaszenia pożarów wewnętrznych – 4 strażaków,
- recertyfikacja KPP – 31 strażaków,
- szkolenie specjalistyczne w zakresie ratownictwa technicznego, realizowane przez ksrg na poziomie podstawowym – 10 strażaków,
- szkolenie z zakresu ratownictwa na wodach szybko płynących – 4 strażaków,
- szkolenie z zakresu ratownictwa wysokościowego, realizowanego przez ksrg w zakresie podstawowym – 3 strażaków,
- szkolenie z zakresu ratowania strażaka w sytuacjach awaryjnych. RIT – 4 strażaków,

W ramach Krajowego Funduszu Szkoleniowego przeszkolono :

- Kurs przygotowujący do egzaminu kwalifikacyjnego na uprawnienie energetyczne Grupa I Eksploatacja – 18 strażaków,
- szkolenie sterników motorowodnych – 8 strażaków,
- prawo jazdy kategoria C+E – 15 strażaków,
- Rozliczanie i realizacja projektów unijnych w systemie SL 2014 W Nowej Perspektywie Finansowej 2014-2020 – 2 osoby
- Prawidłowe zamykanie projektów współfinansowanych ze środków unijnych w praktyce – 2 osoby.

W celu utrzymania poziomu gotowości operacyjnej członków grup ratownictwa specjalistycznego oraz zdolności kadry do obsługi posiadanego sprzętu i pojazdów Komendant Miejski PSP w Koszalinie podejmuje przedsięwzięcia organizacyjne i wydatkuje środki na szkolenia. Potrzeby w zakresie wyszkolenia strażaków są w znacznym stopniu uzależnione od

liczby odejść na zaopatrzenie emerytalne strażaków i pomimo systematycznego kierowania strażaków na szkolenia, potrzeby są wciąż większe od możliwości finansowych i czasowych w zakresie organizacji zastępstw. Bez wsparcia środkami finansowymi szczebla wojewódzkiego w najbliższych latach trudno będzie zrealizować potrzeby szkoleniowe. Obecnie, nie są jeszcze spełnione minimalne wymagania normatywu przeszkolonych osób do utrzymania specjalizacji w zakresie ratownictwa chemiczno-ekologicznego, wodno-nurkowego oraz technicznego. Przeszkolenia wymagają m.in. 4 osób na kursach specjalistycznych z zakresu CBRNiE (obsługa zagrożeń chemicznych, biologicznych, radiacyjnych i nuklearnych oraz wybuchowych), 4 osoby na transport materiałów niebezpiecznych (ADR), 10 osób na szkolenie specjalistyczne w zakresie ratownictwa chemicznego i ekologicznego, kurs mł. nurka 3 osoby, kurs na kierującego pracami podwodnymi – 1 osoba, szkolenia doskonalące nurków (patofizjologia nurkowania, podlodowe, komora hiperbaryczna) – razem 5 osób.

Równie ważne jest doskonalenie zawodowe i zdobycie uprawnień i kwalifikacji do obsługi posiadanego sprzętu tj. podnośnika hydraulicznego, drabiny mechanicznej, przyczep specjalistycznych do przewożenia kontenerów, obsługi zbiorników ciśnieniowych, obsługi agregatów prądotwórczych, kwalifikowanej pierwszej pomocy, a także szkolenia zapewniające kierowanie działaniami na poszczególnych szczeblach dowodzenia prowadzone przez szkoły PSP.

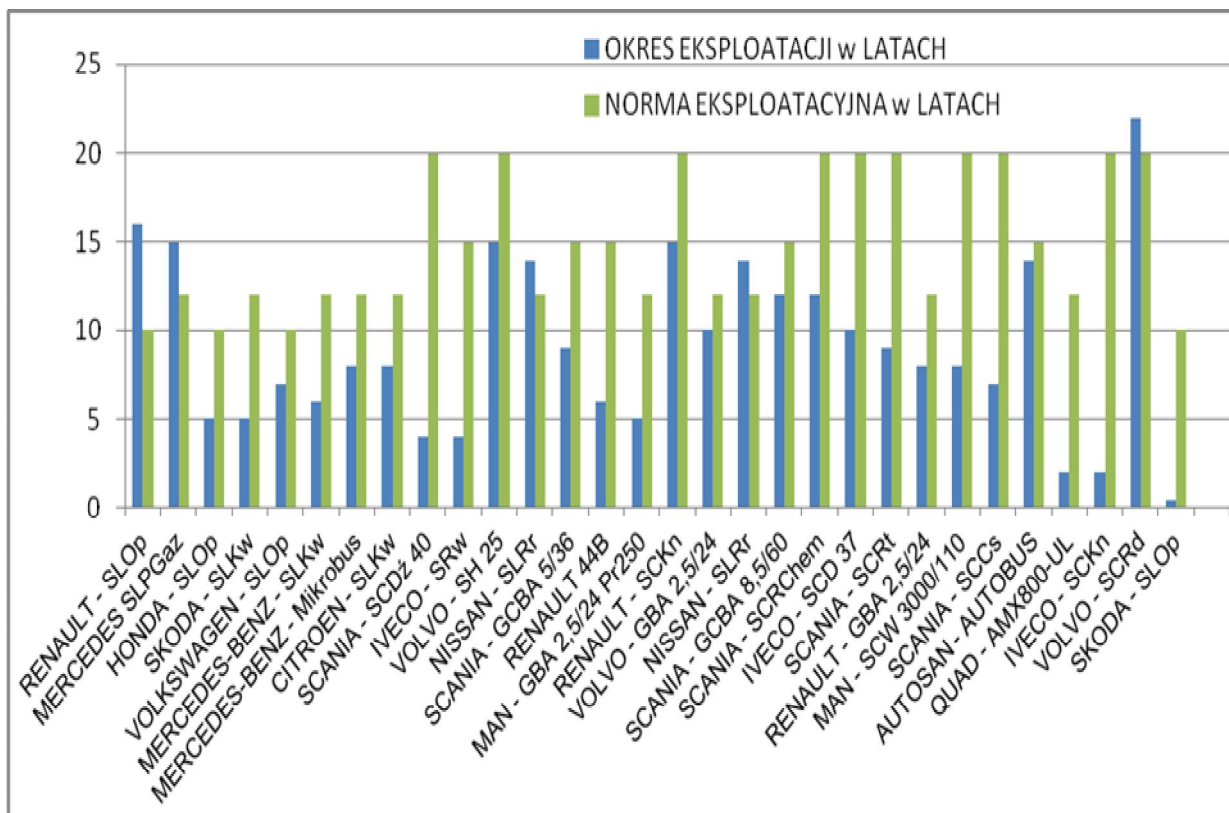
W rocznym planie doskonalenia zawodowego, obejmującym wszystkich strażaków JRG, są ujęte zagadnienia z zakresu z ratownictwa medycznego, wiedzy ogólnopozarniczej, taktyki pożarniczej i obsługi sprzętu, a w szczególności :

- przeciwpożarowych zabezpieczeń konstrukcji budowlanych,
- organizacji ochrony przeciwpożarowej,
- wytycznych i zasad organizacji różnych rodzajów ratownictwa,
- topografii miasta i powiatu,
- doskonalenia procedur udzielania pomocy medycznej,
- doskonalenia zasad stosowania i posługiwania się posiadanym sprzętem ratowniczym,
- stosowania zasad BHP w działaniach ratowniczo-gaśniczych,
- kierowania ruchem w warunkach zdarzeń na drogach publicznych,
- łączności,
- współpracy z LPR w warunkach działań ratowniczych.

## **6.2. Wyposażenie w pojazdy**

a) Wiek użytkowanych pojazdów:

Średni wiek liczony dla wszystkich pojazdów użytkowanych w Komendzie Miejskiej Państwowej Straży Pożarnej w Koszalinie na koniec 2019 roku wynosił 9 lat. KM PSP Koszalin na dzień 31.12.2019 r. posiadała na swoim wyposażeniu łącznie 30 pojazdów. Wśród nich było 8 samochodów w wieku do 5 lat, 12 samochodów w wieku od 6 do 10 lat, 5 samochodów w wieku od 11 do 15 lat i 5 samochodów w wieku powyżej 15 lat.



Rysunek 14. Zestawienie wieku pojazdów pożarniczych KM PSP Koszalina w odniesieniu do normy eksploatacyjnej.

b) Rodzaj użytkowanych pojazdów.

Ze względu na przeznaczenie, podział samochodów eksploatowanych przez KM PSP Koszalina przedstawia się następująco: 6 pojazdów gaśniczych, 22 pojazdy specjalne (w tym m.in. ratownictwa drogowego, technicznego, chemiczno-ekologicznego, wysokościowego, wodnego, rozpoznawcze, kwatermistrzowskie, operacyjne, węzowe, nośniki kontenerowe) i 2 pojazdy do przewozu ratowników. W zależności od parametru nośności i właściwości taktycznych pojazdy używane w KM PSP Koszalina dzielą się na: 12 samochodów lekkich, 6 samochodów średnich i 12 samochodów ciężkich.

c) W 2019 roku Komenda Miejska PSP w Koszalinie pozyskała dwa pojazdy:

SLOp - Skoda Octavia - r. prod. 2019

SCRd Volvo MegaCity FL10 - r. prod. 1997 – przesunięty do KM PSP Koszalina z KP PSP Pырzyce,

d) Pojazdy wycofane z eksploatacji w 2019 roku: brak

### 6.3. Wyposażenie w sprzęt

#### 1. Zakup oraz pozyskanie sprzętu i wyposażenia

Sukcesywne uzupełnianie wyposażenia jest niezbędne dla utrzymania gotowości bojowej do podjęcia skutecznej interwencji przy zachowaniu należytego stopnia ochrony osobistej strażaków. Ze środków własnych, zakupów KW PSP Szczecin oraz ze środków samorządów, KM PSP w Koszalinie pozyskała w 2019 roku przedmioty uzbrojenia i techniki specjalnej wyszczególnione w poniższym zestawieniu:

LP.	Wyszczególnienie	Źródło finansowania	Ilość	Łączna cena brutto
1	Wąż tłoczny W 42/20 żółty	KW PSP	20	7380,00 zł
2	Detektor gazowy VZ7291 amoniak GAS DETECTOR	Śr. własne	2	1471,08 zł
3	Nóż ratunkowy	Śr. własne	2	118,00 zł
4	Maska DRAGER FPS7000 do filtropochłaniaczy	KW PSP	20	11980,20 zł
5	Pas strażacki PS-88	UM	35	2583,00 zł
6	Linka strażacka ZL-20	UM	7	731,85 zł
7	Linka strażacka ZL-30	UM	7	817,95 zł
8	Wąż W 52	UM	10	1480,06 zł
9	Wąż W 75	UM	15	3344,99 zł
10	Wąż W 25	UM	10	1195,56 zł
11	Tłumica teleskopowa gumowa	UM	4	501,99 zł
12	Rozdzielacz GRUNWALD WK-2 B?CBC - sportowy	UM	1	1660,50 zł
13	Wkrętarka Milwaukee M18BLDD2	Śr. własne	1	2047,80 zł
14	Kombinezon przeciw szerszeniom	Śr. własne	2	774,90 zł
15	Menażka z kubkiem i niezbędnikiem	Śr. własne	15	735,05 zł

Tabela 15. Zakupy zrealizowane w 2019 roku

Udział finansowy w zakupie ww. wyposażenia:

- Środki własne: 5.146,83 zł
- UM Koszalin: 12.315,90 zł
- KW PSP Szczecin: 19.360,20 zł

## 2. Główne potrzeby w zakresie sprzętu

Analiza zabezpieczenia operacyjnego miasta i rozpatrywanie niekorzystnych scenariuszy zdarzeń, które mogą zaistnieć oraz potrzeby wynikające z normatywów wyposażenia generują kierunki uzupełniania potrzeb.

Normatyw na sprzęt do ratownictwa specjalistycznego w zakresie podstawowym dotyczy obowiązku posiadania w każdej jednostce PSP niżej wymienionego sprzętu, którym jeszcze nie dysponują jednostki JRG nr 1 lub 2.

### **Jednostka Ratowniczo-Gaśnicza nr 1 w Koszalinie**

#### **- ratownictwo wodne**

- 4 szt. kompletnych kamizelek asekuracyjnych z uprzężą i sygnalizatorem świetlnym o wyporności min. 80 kg, z gwizdkiem, nożem ratowniczym, ( 240 zł/szt. )
- 4 szt. kask ochronny do pracy w wodzie z ochroną uszu ( 240 zł/szt. )

#### **- ratownictwo wysokościowe**

- 1 szt. trójnóg ratowniczy ( 3 100 zł )

#### **- ratownictwo chemiczno - ekologiczne w zakresie podstawowym**

- 2 ubrania specjalne chroniące przed czynnikami chemicznymi typ 2 lub 3 (Ubranie, rękawice, buty) ( 9 100 zł/kpl. )
- 1 szt. urządzenie wykrywające promieniowanie jonizujące ( 5 000 zł )

**- ratownictwo techniczne -**

- 4 szt. hełmy techniczny (315 zł)
- uzupełnienie wyposażenia na SCRD Mega City (pasy transportowe zawiesia, szkle, klucze) ( 2 500 zł )

**- inny sprzęt niezbędny do zachowania gotowości bojowej:**

- latarki nahełmowe akumulatorowe 45 szt. ( 500 zł/szt.)

**Szacunkowa wartość ww. potrzeb JRG-1 wynosi: 54 480,00 zł**

**Jednostka Ratowniczo-Gaśnicza nr 2 w Koszalinie**

**- ratownictwo wodne**

- 2 szt. skafander suchy do ratownictwa wodnego ( 2 000 zł/kpl.)
- 4 pary rękawice neoprenowe do pracy w wodzie ( 200 zł/para )
- 1 szt. łódka WHALLY z silnikiem i przyczepą ( 40 000 zł )

**- inny sprzęt niezbędny do zachowania gotowości bojowej:**

- 1 szt. kontener otwarty do przewozu materiałów sypkich ( 15 000 zł )
- 1szt. kompletny bosak dielektryczny ( 1 900 zł )
- 1szt. działko przewoźne o dużej wydajności ( 40 000 zł )
- 1 szt. wentylator oddymiający nadciśnieniowy ( 12 000 zł )
- 6 szt. drabina nasadkowa ( 400 zł/szt. )
- 2 szt. miernik wielo-gazowy ( 6000 zł/szt.)
- 5 szt. pojemnik OVERPACK >350 L. ( 2 100 zł/szt.)
- Latarki nahełmowe akumulatorowe 65 szt. ( 500 zł/szt. )
- Latarki przenośne akumulatorowe 15 szt. (1 300 zł/szt.)
- Kontener kwatermistrzowski: 1 namiot, 3 nagrzewnice, komplet oświetlenia led do wnętrza namiotu, 6 szt. stół przenośny, najaśnice akumulatorowe 3 szt. wózek do transportu namiotów, dmuchawa do sprzątania wewnątrz (koszt 60 000 zł)

**Szacunkowa wartość ww. potrzeb JRG-2 wynosi: 250 600,00 zł**

**Szacunkowa wartość ww. potrzeb sprzętowych wynosi: 305 080,00 zł**

Funkcjonujące w naszej Komendzie specjalistyczne grupy ratownicze tj. Specjalistyczna Grupa Ratownictwa Wodno-Nurkowego, Specjalistyczna Grupa Ratownictwa Technicznego oraz Specjalistyczna Grupa Ratownictwa Chemiczno-Ekologicznego „Pomerania” wymagają podnoszenia kwalifikacji obecnych oraz nowo wstępujących do służby funkcjonariuszy a także doposażenia w specjalistyczny sprzęt dla osiągnięcia wskazanych standardów wyposażenia.

Szacunkowa kwota niezbędna do szkolenia i podnoszenia kwalifikacji to ok. 60 tys. zł

**3. Wykaz braków w wyposażeniu Specjalistycznych Grup Ratownictwa KM PSP Koszalin**

a) SGRW-N Koszalin

Braki w wyposażeniu Specjalistycznej Grupy Ratownictwa Wodnego do poziomu gotowości „A”- Zgodnie z rozkazem Nr 9 Komendanta Głównego PSP w sprawie organizacji centralnego odvodu operacyjnego:

LP.	Nazwa wyposażenia	Jednostka miary	Braki
1	2	3	4
1.	Nóż lub inny przyrząd do cięcia	szt.	8
2.	Ocieplacz letni wraz ze skarpetami	kpl.	2
3.	Ocieplacz zimowy wraz ze skarpetami	kpl.	2
4.	Rękawice typ „mokry”, piankowe, 5-palcowe	para	4
5.	Niezależny system ogrzewania	kpl.	12
6.	Komputer nurkowy	kpl.	3
7.	Kompas nurkowy	szt.	8
8.	Tabliczka do pisania pod wodą	szt.	4
9.	Ubranie wodoodporne (membranowe) z ocieplaczem	kpl.	17
10.	Bluza i spodnie np. typu polar	kpl.	12
11.	Buty chroniące kostkę, wodoodporne (membrana)	para	17
12.	Czapka i rękawiczki ocieplane	kpl.	17
13.	Okulary przeciwsłoneczne	szt.	12
14.	Plecak/torba na sprzęt nurkowy	szt.	8
15.	Skrzynia z tworzywa sztucznego na sprzęt nurkowy/ratowniczy	szt.	16
16.	Samochód do transportu zespołu ratowniczego wraz ze sprzętem	szt.	1
17.	Kask ochronny (umożliwiający pracę z maską pełną i oświetleniem)	szt.	4
18.	Skafander nurkowy typ suchy (odporny na środowisko agresywne chemicznie i biologicznie)- do pracy w wodach zanieczyszcz. i skażonych	szt.	2
19.	Urządzenie ratowniczo-wyrównawcze (odporne na środowisko agresywne chemicznie i biologicznie)- do pracy w wodach zanieczyszcz. i skażonych	szt.	4
20.	Latarka zapasowa	szt.	8
21.	Nurkowa lampa stroboskopowa	szt.	4
22.	Uprząż asekuracyjna: jedno lub dwuczęściowa wraz z minimum 3 szt. karabinków <sup>2)</sup> zakręcanych	kpl.	2
23.	Reflektor poszukiwawczy (moc minimum 100 W, wodoszczelny)	szt.	2
24.	Balony wypornościowe: -zamknięte szt. 2	zestaw:	1
28.	Radiotelefon nasobny (w wersji wodoodpornej lub w pakiecie wodoodpornym z ładowarką samochodową)	szt.	2
29.	Koce	szt.	2

Tabela 16. potrzeby normatywne Specjalistycznej Grupy Ratownictwa Wodno-Nurkowego



Należy dodać, że podstawowe wyposażenie indywidualne nowego członka grupy to koszt ok. 10 000,00 zł, a roczny koszt legalizacji sprzętu wykorzystywanego do wykonywania prac podwodnych całej grupy to ok. 8 000 zł.

b) SGRChem-Eko Pomerania

2 szt. miernik wielo-gazowy ( 6 000 zł/szt.)

5 szt. pojemnik OVERPACK >350 L. ( 2 100 zł/szt.)

c) SGRT Koszalin

Grupa nie jest wymieniona w rozkazie nr 9 KG PSP, znajduje się w fazie organizacji.

Pozostałe braki sprzętowe do poziomu A:

Lp.	Nazwa wyposażenia	Jednostka miary	Braki
1.	Drabina nasadkowa (przęsło)	szt.	2
2.	Przecinacz do nakrętek z pompą ręczną i zestawem węży	kpl.	1
3.	Bosak ciężki	szt.	1
4.	Przedłużacz elektryczny 230 V o długości min. 30 m na zwijadle.	kpl.	2
5.	Przedłużacz elektryczny 400/230V o długości min. 50 m na zwijadle.	kpl.	1

Tabela 17. Potrzeby normatywne Specjalistycznej Grupy Ratownictwa Technicznego

#### 4. Wykaz braków w wyszkoleniu SGRW-N KM PSP Koszalin na dzień 31 grudnia 2019 r.

a) SGRW-N Koszalin:

- 2 osoby do przeszkolenia z zakresu Nurka MSWiA,

b) SGRChem-Eko Pomerania:

- szkolenie chemiczno-ekologiczne - 2 os. (1 os. 1 450 zł),

- szkolenie w zakresie transportu materiałów niebezpiecznych 1 os. (625,00 zł),

c) SGRT Koszalin:

- grupa nie jest wymieniona w rozkazie nr 9 KG PSP. Aktualnie grupa spełnia wymagania odnośnie wyszkolenia.

Szacunkowa kwota niezbędna dla osiągnięcia braków wyposażenia sprzętowego dla wszystkich grup to: 282 tys. zł ( bez SRt z HDS, ) :

- 250 tys. zł dla SGRWN – między innymi: uzupełnienie wyposażenia osobistego ratownika - nurka, urządzenia ratowniczo-wyrównawcze, samochód do transportu zespołu ratowniczego wraz ze sprzętem,
- 20 tys. zł dla SGRT – uzupełnienie zawiesi, narzędzi ratowniczych i ubrań ochronnych,
- 12 tys. zł dla SGRChem-Ekol „Pomerania” – zakup urządzeń wykrywczo-pomiarowych.

W celu utrzymania pełnej gotowości istotną rzeczą jest systematyczne dokonywanie niezbędnych kalibracji, legalizacji i przeglądów sprzętu pomiarowego, ratowniczego i ochron osobistych. Wymaga to znacznych nakładów ponoszonych corocznie z budżetu komendy.

#### 5. Zakup wyposażenia pomocniczego

Lp.	Wyszczególnienie	Źródło finansowania	Ilość	Koszt zakupu
1	Barierka ostrzegawcza	śr. własne	1	670,58
2	Czajnik elektryczny	śr. własne	5	538,90
3	Program MS Office 2016	Śr. własne	4	4 373,88
4	Niszczarka Fellowes M7CM	śr. własne	1	269,99
5	Kosiarka STIHL RM253T.0	śr. własne	1	1 745,03
6	Wieszak na ubrania specjalne	śr. własne	3	1 720,00
7	Ładowarka samochodowa do tableta Samsung	śr. własne	1	154,00
8	Głośniki Microlab B-73	śr. własne	1	220,00
9	Odkurzacz STIHL SE62E	śr. własne	1	601,00
10	Wentylator biurowy	śr. własne	1	98,40
11	Drukarka Brother MFC-B7715DW	śr. własne	1	1 098,64
12	Kuchenka mikrofalowa Samsung	śr. własne	1	389,00
13	Materac	śr. własne	1	190,00
14	Pralka BEKO WRE7512XSW	śr. własne	1	999,00
15	Kosz na śmieci	śr. własne	2	168,24
16	Tablica korkowa	śr. własne	4	436,16

Tabela 18. Zrealizowane zakupy wyposażenia podstawowego

Udział finansowy w zakupie ww. wyposażenia:

Środki własne: 13 672,82 zł

#### 6.4. Wyposażenie w środki ochrony indywidualnej, odzież specjalną i ekwipunek osobisty

Zakup ochrony osobistej strażaków jest priorytetowym zadaniem w realizowaniu różnych potrzeb. Zabezpieczenie strażaka w prowadzonych działaniach ratowniczo-gaśniczych jest w interesie wszystkich, a także stanowi bardzo ważny czynnik psychologiczny dla samego ratownika.

a) Zakup i pozyskanie środków ochrony indywidualnej, odzieży specjalnej i ekwipunku osobistego w ramach środków własnych, dotacji KG PSP oraz środków z UM Koszalin.

Lp.	Wyszczególnienie	ilość	Kwota zakupu
1.	Ubrania specjalne NOMEX	29	104 894,40
2.	UbraniI koszarowe	36	7 978,77
3.	Ubrania KDS	8	5 158,23
4.	Buty specjalne skórzane	11	10 798,17
5.	Buty specjalne gumowe	15	6 457,50
6.	Buty koszarowe	8	1 655,03
7.	Rękawice specjalne	36	8 339,40
8.	Hełmy	5	5 885,55
9.	Kominiarki	19	1 752,75

10.	Maski	5	3 031,95
11.	Koszulki zimowe	244	5 119,26
12.	Koszulki letnie	244	5 710,82
Ogółem koszt			<b>166 781,83</b>

Tabela 19. Zrealizowane zakupy środków ochrony indywidualnej, odzieży specjalnej i ekwipunku osobistego

Udział finansowy w zakupie ww. wyposażenia:

- Środki własne: 38.380,38 zł
- UM Koszalin: 29.634,45 zł
- Promesa KG PSP – ubrania specjalne: 22.800,00 zł
- Ustawa modernizacyjna – ubrania specjalne: 75.967,00 zł

b) Najważniejsze potrzeby.

Konieczne jest stopniowe doposażenie strażaków w celu sprostanania nowym normom należności wyposażenia w przedmioty odzieży specjalnej i środków ochrony indywidualnej. Z uwzględnieniem eksploatacyjnego zużycia środki ochrony indywidualnej są sukcesywnie wymieniane. W miarę potrzeb przy pomocy urządzeń, które posiadamy, ubrania poddawane są czyszczeniu chemicznemu i suszeniu oraz impregnacji co przedłuża ich żywotność. Należy przewidzieć zakup ubrań specjalnych, obuwia specjalnego, rękawic specjalnych, masek ODO, hełmów.

## 6.5. Baza lokalowa

a) Zarządzane nieruchomości zlokalizowane przy:

- ul. Kazimierza Wielkiego 7 - budynek strażnicy zbudowany w roku 1927, jest pod nadzorem konserwatora zabytków. Stan techniczny budynku należy ocenić, jako dostateczny minus. Budynek garażowy - ocena dostateczna. Wykonywane doraźne naprawy związane z utrzymaniem bieżącego funkcjonowania jednostki,
- plac pod budowę nowej strażnicy JRG1 w rejonie ulic Lucjana Fałata – Mikołaja Kopernika. W 2019 r. kontynuacja zaczętych prac budowlanych.
- ul. Strażackiej 8 - budynek administracyjny, zaplecza technicznego, magazynowo-garażowy i garażowy JRG2 - stan techniczny dobry, ale w części garażowej niespełnione warunki bhp. Budynek zaplecza technicznego w stanie zadowalającym. Budynek garażowo-magazynowy - po remoncie stan techniczny dobry.

b) Wykonane remonty i inwestycje.

- Kontynuacja prac budowlanych nowej strażnicy JRG-1 przy ul Fałata/Kopernika. W roku 2019 realizowano niżej wyszczególnione umowy:
  - Wybrane sieci i przyłącza; Umowa z dnia 08.03.2019, Wykonawca: Przedsiębiorstwo Budownictwa Ogólnego i Usług Inwestycyjnych Piotr Flens, 75-736 Koszalin, ul. Gnieźnieńska 74; wartość umowy: 1.041.391,00 zł; wykonane następujące roboty:
    - wykonanie kompletnych przyłączy kanalizacji sanitarnej i przyłącza wodociągowego,

- wykonanie kompletnych sieci: sanitarnych w zakresie sieci kanalizacji deszczowej, sieci kanalizacji sanitarnej i technologicznej oraz przyłącze wodociągowe wraz z odbiorami przez właściwych gestorów mediów zgodnie z warunkami przyłączy,
- Ściany stropy budynku administracyjnego; Umowa z dnia 11.03.2019 r. Wykonawca: Przedsiębiorstwo Budownictwa Ogólnego i Usług Inwestycyjnych Piotr Flens, 75-736 Koszalin, ul. Gnieźnińska 74; Wartość umowy: 1.524.540,14 zł; Wykonane następujące roboty:
  - na parterze wykonano ściany, ścianki działowe, belki, podciągi, nadproża, ściany żelbetowe, słupy żelbetowe, wykonano strop,
  - na piętrze wykonano ściany, ścianki działowe, belki, podciągi, nadproża, ściany żelbetowe, słupy żelbetowe, wykonano strop, wykonano ścianki kolankowe, mocowanie dla fotowoltaiki na stropie, wykonano suszarnie węży zakończoną wieńcem.
- Umowa na pełnienie funkcji inspektora nadzoru na ww. zadania. Umowa z dnia 11.03.2019 r. Wykonawca: Przedsiębiorstwo Usługowo Produkcyjne EKOBUD S.C., 75-846 Koszalin, ul. Słowiańska 11b, wartość umowy: 33.250,00 zł
- Dostawa kostki brukowej; Umowa z dnia 26.03.2019 r. Wykonawca: Zakłady Eksploatacji Kruszywa, Władysław Durał, Boboliczki 13, 76-020 Bobolice; wartość umowy: 156.348,87 zł. Dostarczono:
  - betonowa kostka brukowa o grubości 8 cm z betonu wibroprasowanego, szara, wzór behaton - z fazą m<sup>2</sup>4054
  - płyta betonowa, ażurowa, grubości 10cm koloru grafitowego - z przeznaczeniem na miejsca parkingowe m<sup>2</sup>699
  - betonowa kostka brukowa o grubości 8 cm, szara, typu „cegła” Holland z fazą – z przeznaczeniem na chodniki m<sup>2</sup>240.
- Zakup stacjonarnego agregatu prądotwórczego do zasilania awaryjnego. Umowa z dnia 22.03.2019 r., Wykonawca: F.U.H.EWALDI, Szosa Lubicka 71A, 87-100 Toruń, wartość umowy: 66.912,00 zł, zakupiono agregat FDG 130 IS – producent FOGO
- Umowa na wykonanie stanu surowego zamkniętego z częściowym ociepleniem, wykończeniem; Umowa z dnia 19.06.2019, Wykonawca: Przedsiębiorstwo Budownictwa Ogólnego i Usług Inwestycyjnych Piotr Flens, 75-736 Koszalin, ul. Gnieźnińska 74; wartość umowy: 9.600.000,00 zł. Wykonano następujące roboty:
  - garaż bojowy: wykonanie zgodnie z zakresem umowy: instalacje: sieci i instalacje elektryczne, sieci i instalacje teletechniczne, wentylacyjne klimatyzacji, odciągów spalin, kanalizacji sanitarnej, wodociągowe, kanalizacji technologicznej, centralnego ogrzewania; zakres budowlany: bramy garażowe, posadzka, tynki, dach kompletny, kanał samochodowy;
  - budynek administracyjny: wykonanie zgodnie z zakresem umowy: instalacje: sieci i instalacje elektryczne, sieci i instalacje teletechniczne, sanitarne, wodne, centralnego ogrzewania, klimatyzacji, wentylacji; zakres budowlany: ścianki działowe, tynki, gładzie, sufity podwieszane, posadzki, posadzki technologiczne glazura, terakota, stolarka okienna i drzwiowa, kompletny dach, docieplenie i elewacja suszarni węży ponad dachem;
  - pomieszczenie myjni oraz zaplecza technicznego: wykonanie zgodnie z zakresem umowy: instalacje: sieci i instalacje elektryczne, sieci i instalacje teletechniczne, wentylacyjne klimatyzacji, kanalizacji sanitarnej, wodociągowe, kanalizacji

technologicznej, centralnego ogrzewania; zakres budowlany: bramy garażowe, posadzki, tynki, terakota, dach kompletny, stolarka okienna oraz drzwiowa, docieplenie;

- realizacja zabudowy śmietnika oraz agregatu prądotwórczego – wykonano zgodnie z zakresem umowy: docieplenie, elewacja, zadaszenie, posadzka;
- zrealizowano drenaż zgodnie z zakresem umowy;
- zakres drogowy – wykonano zgodnie z zakresem umowy: część placu wewnętrznego z miejscami parkingowymi.

Dnia 10.12.2019 r. podpisano aneks do umowy z dnia 19.06.2019 r. rozliczający roboty zaniechane oraz zamienne, ustalający wartość ww. umowy na kwotę 9.420.211,52 zł brutto.

- Umowa na pełnienie nadzoru inwestorskiego do tyżącego zakresu robót budowlanych wg umowy z dnia 19.06.2019 r. Umowa z dnia 19.06.2019 r. Wykonawca: Przedsiębiorstwo Usługowo Produkcyjne EKOBUD S.C. , 75-846 Koszalin, ul. Słowiańska 11b, wartość umowy: 53.500,00 zł.
- Wykonano sieć ciepłowniczą oraz węzeł ciepłowniczy; koszt wykonania poniosła Miejska Energetyka Ciepła w Koszalinie
- Wykonano przyłącze energetyczne. Opłata za wykonanie przyłącza 10.707,33 zł

- Termomodernizacja obiektów KM PSP Koszalin przy ul. Strażackiej 8.

Projekt „Poprawa efektywności energetycznej obiektów Komendy Miejskiej Państwowej Straży Pożarnej w Koszalinie” nr POIS.01.03.01-00-0121/17 został oceniony pozytywnie.

Przewidziany zakres robót budowlanych obejmuje:

- docieplenie ścian,
- docieplenie stropodachów,
- wymianę stolarki okiennej i naświetli dachowych,
- wymianę drzwi i bram zewnętrznych,
- modernizację instalacji ciepłej wody użytkowej,
- modernizację instalacji centralnego ogrzewania,
- montaż instalacji solarnej lub fotowoltaicznej pod warunkiem opłacalności,
- remont istniejącej kotłowni z wymianą kotłów na kondensacyjnej,
- wymianę kanałowej sieci ciepłej na sieć z rur preizolowanych,
- wymianę oświetlenia wewnętrznego na energooszczędne.

Uzyskano decyzję Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie na odstępowanie od zakazów obowiązujących w stosunku do chronionych gatunków zwierząt na terenie województwa zachodniopomorskiego.

Z uwagi na nie uzyskanie wkładu własnego potrzebnego do realizacji zadania nie rozpoczęto procedury przetargowej wyłonienia wykonawcy i realizacji robót budowlanych.

W dniu 18.09.2019 r. podpisano aneks do umowy zawartej z NFOŚiGW na realizację ww. zadania wydłużający okres kwalifikowania wydatków do 31.12.2020 r.

c) Potrzeby inwestycyjne i remontowe w zakresie rzeczowym.

- ul. Strażacka 8:
  - budynek administracyjny bez części garażowej oraz budynek zaplecza technicznego wymaga termomodernizacji – szacunkowy koszt około 3 mln. zł,
  - budowa nowego garażu bojowego JRG2,
  - istnieje potrzeba remontu oświetlenia zewnętrznego obiektów KM PSP Koszalin (wymiana opraw, lamp - zastosowanie technologii LED remont/wymiana słupów) ,

- modernizacja serwerowni w zakresie doposażenia w sprzęt informatyczny,
- kontynuacja budowy nowej JRG 1.

### **6.6. Wsparcie finansowe KM PSP Koszalin udzielone w roku 2019 przez jednostki samorządowe:**

**Starostwo Powiatowe w Koszalinie** – ogółem dofinansowanie w kwocie **95.068,80 zł**, z tego wykorzystano **65.068,80 zł**; w tym Powiatowy Urząd Pracy 38.568,80 zł. Realizacja wg poniższego wykazu:

- 25.000,00 zł – zgodnie z umową z dnia 17.06.2019 r. na częściowe dofinansowanie zakupu samochodu operacyjnego dla KM PSP Koszalin, - środki wykorzystane;
- 38.568,80 zł – zgodnie z umową z dnia 11.03.2019 r. z Powiatowym Urzędem Pracy na częściowe dofinansowanie kształcenia ustawicznego pracowników i pracodawcy – środki wykorzystane;
- 30.000,00 zł – zgodnie z umową z dnia 15.07.2019 r. w ramach środków finansowych powiatu przeznaczonych na finansowanie ochrony środowiska i gospodarki wodnej, na częściowe dofinansowanie zakupu łodzi z silnikiem zaburtowym oraz przyczepą podłodziową; z uwagi na brak wkładu własnego na realizację tego zadania rozwiązano umowę za porozumieniem stron – środki nie zostały wykorzystane;
- 1.500,00 zł - z przeznaczeniem obchodów Dnia Strażaka w roku 2019 – środki wykorzystane

**Urząd Miejski Koszalin** – ogółem dofinansowanie w kwocie **252.000,00 zł**; z tego wykorzystano **251.615,00 zł**. Realizacja wg poniższego wykazu:

- 60.000,00 zł – zgodnie z umową z dnia 24.09.2019 r. na częściowe dofinansowanie zakupu samochodu operacyjnego; wykorzystano 59.615,00 zł; zwrócono kwotę 385,00 zł.
- 60.000,00 zł – zgodnie z porozumieniem z dnia 29.03.2019 r. oraz aneksami nr 1, 2 – na częściowe sfinansowanie bieżącej działalności KM PSP Koszalin, w tym na: okresowe przeglądy, naprawy pojazdów, sprzętu specjalistycznego, ratowniczego i ochronnego, wykonanie niezbędnych napraw, kalibracji, legalizacji sprzętu i przyrządów pomiarowych i wykrywczych – środki wykorzystane;
- 125.000,00 zł – zgodnie z porozumieniem z dnia 29.03.2019 r. oraz aneksami nr 1, 2 – na częściowe sfinansowanie bieżącej działalności KM PSP Koszalin, w tym na: zakup paliwa i smarów, sorbentów, neutralizatorów, środków pianotwórczych, sprzętu ratowniczego i gaśniczego, części zamiennych do specjalistycznego sprzętu i samochodów ratowniczych zakup przedmiotów odzieży specjalnej i środków ochrony indywidualnej dla strażaków zgodnie z obowiązującymi przepisami – środki wykorzystane;
- 5.000,00 zł – zgodnie z porozumieniem z dnia 29.03.2019 r. oraz aneksami nr 1, 2 – na częściowe sfinansowanie bieżącej działalności KM PSP Koszalin, w tym na specjalistyczne szkolenia strażaków – środki wykorzystane;
- 2.000,00 zł – z przeznaczeniem na sfinansowanie obchodów Dnia Strażaka w roku 2019.
- ✓ **Gmina Mielno** – **2.500,00 zł** na dofinansowanie zakupu samochodu operacyjnego,
- ✓ **Gmina Biesiekierz** – **2.000,00 zł** na dofinansowanie zakupu samochodu operacyjnego,
- ✓ **Gmina Będzino** – **2.500,00 zł** na dofinansowanie zakupu samochodu operacyjnego,
- ✓ **Gmina Świeszyno** – **2.500,00 zł** na dofinansowanie zakupu samochodu operacyjnego,
- ✓ **Gmina Sianów** – **2.500,00 zł** na dofinansowanie zakupu samochodu operacyjnego.

**Ogółem dofinansowanie jednostek samorządowych dla KM PSP Koszalin wynosiło 359.068,80 zł z tego wykorzystano 328.683,80 zł.**

**Dotacja rezerwy celowej budżetu państwa w ramach „Programu Modernizacji Policji, Straży Granicznej, Państwowej Straży Pożarnej i Służby Ochrony Państwa w latach 2017-2020” w kwocie – 10.255.967,00 zł. Realizacja wg. poniższego wykazu:**

- 10.180.000,00 zł – dofinansowanie budowy nowej siedziby JRG-1 w Koszalinie – środki wykorzystane;
- 75.967,00 zł – dofinansowanie zakupu ubrań specjalnych wg nowego wzoru – 22 kpl. – środki wykorzystane.

**Środki KG PSP pochodzące z firm ubezpieczeniowych w kwocie - 1.522.800,00 zł.**

Rozdysponowane wg poniższego wykazu:

- 1.500.000,00 zł – dofinansowanie budowy nowej siedziby JRG-1 w Koszalinie; do końca roku 2019 wydatkowano 637.458,28 zł; pozostała część środków finansowych zostanie wydatkowana w roku 2020;
- 22.800,00 zł - dofinansowanie zakupu ubrań specjalnych wg nowego wzoru – 6 kpl. – środki wykorzystane.

## **7. Podsumowanie i wnioski**

1. Kontynuować rozpoczęte przedsięwzięcia związane z pozyskiwaniem środków finansowych na budowę nowej siedziby JRG-1, poprawę jakości bazy logistycznej i zasobów sprzętowych, realizację inwestycji termomodernizacji obiektów przy ul. Strażackiej 8.
2. Pracować na utrzymaniem właściwego poziomu rozwoju Krajowego Systemu Ratowniczo – Gaśniczego na terenie miasta i powiatu poprzez wspieranie jednostek OSP świadczących pomoc w likwidacji dużych i mnogich działań ratowniczych na terenie miasta.
3. Wspierać przedsięwzięcia związane z działaniami edukacyjnymi w zakresie zdarzeń z związanych z najczęściej powtarzającymi się przyczynami, a w szczególności w obiektach mieszkalnych i użyteczności publicznej.
4. Utrzymywać wysoki procent dotarcia do miejsca zdarzenia w czasie do 15 minut.
5. Utrzymać na wysokim poziomie nw. priorytety konieczne do utrzymania właściwego funkcjonowania obu jednostek ratowniczo-gaśniczych PSP oraz Ochotniczych Straży Pożarnych poprzez m.in.:
  - a) ciągłą analizę zagrożeń i analizę operacyjnego zabezpieczenia terenu chronionego,
  - b) realizację ww. zadań związanych z poprawą bazy KM PSP i JRG NR 1 w Koszalinie,
  - c) wdrażanie zaleceń, wytycznych dot. ratownictwa specjalistycznego i organizacji działań ratowniczo-gaśniczych,
  - d) planowanie i realizację czynności kontrolno-rozpoznawczych w zakresie nadzoru nad przestrzeganiem przepisów przeciwpożarowych, w tym w zakresie działań pokontrolnych,
  - e) organizację ćwiczeń na obiektach z udziałem wszystkich służb ratowniczych i podmiotów współpracujących,

- f) kontrolę stopnia przygotowania podmiotów systemu do prowadzenia działań ratowniczo-gaśniczych,
- g) unowocześnianie systemu alarmowania przy wykorzystaniu usług teleinformatycznych dla skrócania czasu alarmowania i utrzymania krótkiego czasu dojazdu do zdarzenia,
- h) zapewnienie wyszkolonej kadry na potrzeby funkcjonowania PSP oraz innych jednostek ochrony przeciwpożarowej.