

ZATWIERDZAM:

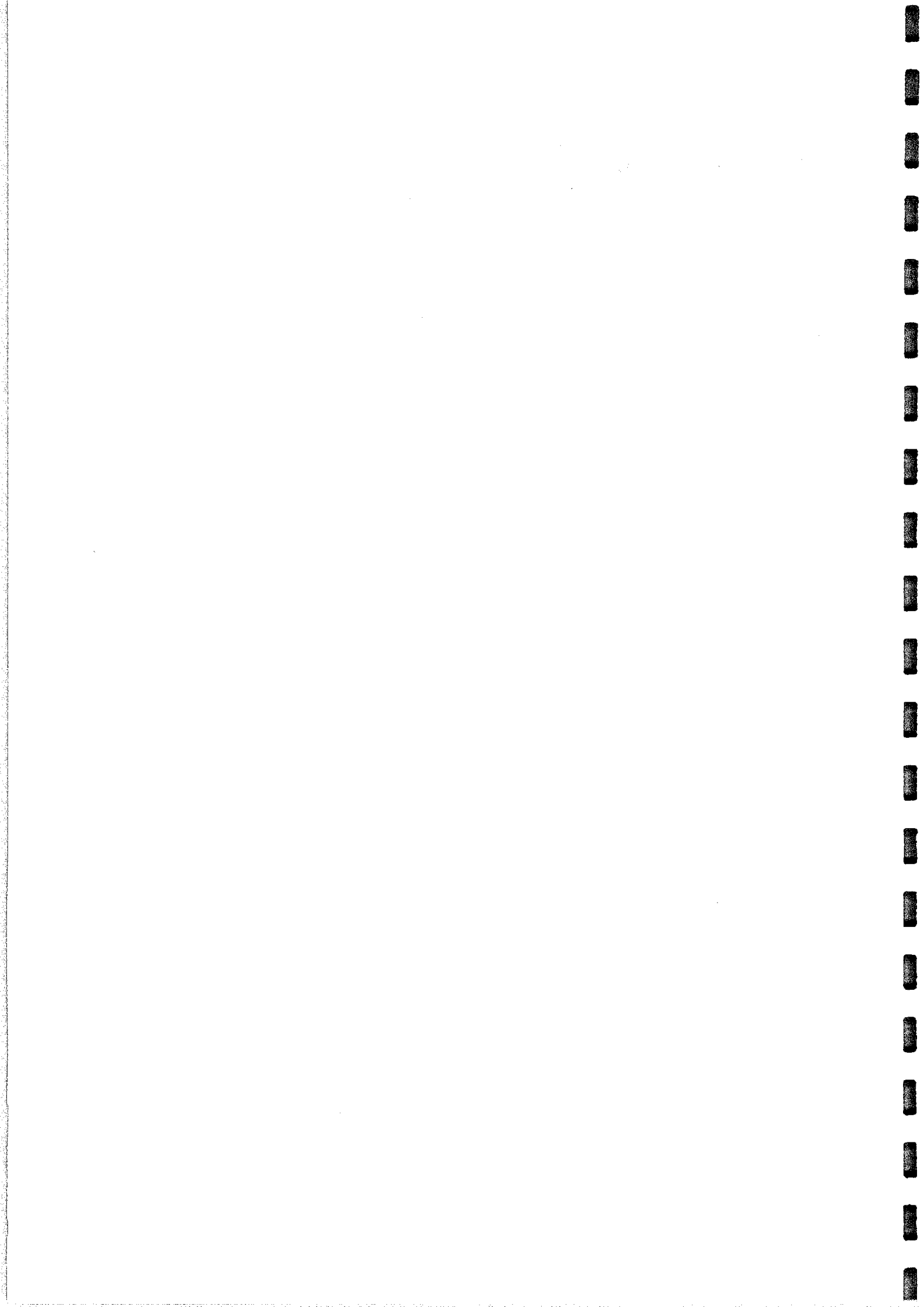
KOMENDANT POWIATOWY  
Państwowej Straży Pożarnej

*Marek Piutak*  
mł. bryg. inż. Marek Piutak



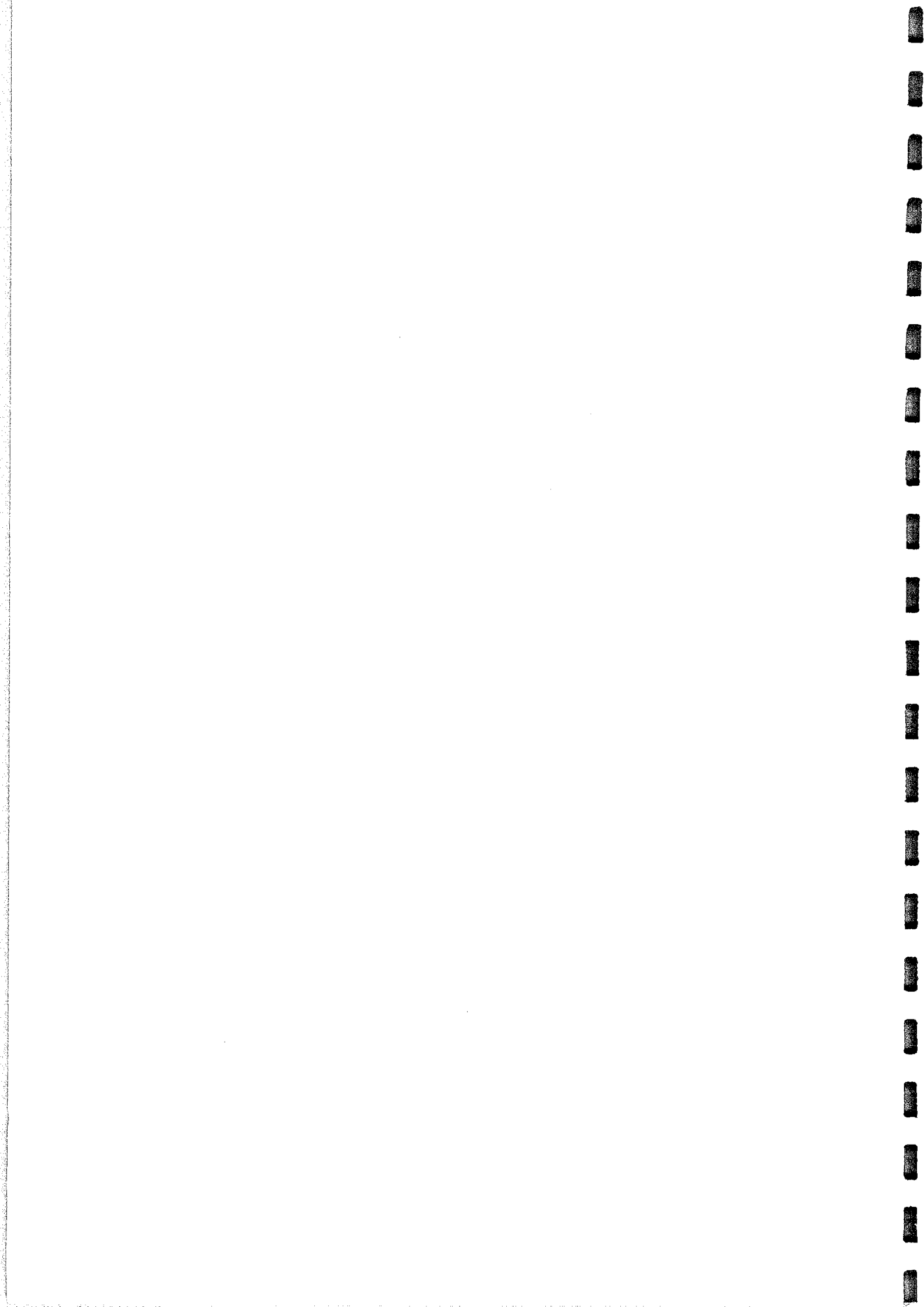
INFORMACJA  
O STANIE BEZPIECZEŃSTWA  
OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ  
ORAZ  
O ZAGROŻENIACH POŻAROWYCH  
POWIATU

Zawiercie styczeń 2012



## SPIS TREŚCI

<b>I.</b>	<b>Sieć jednostek ochrony przeciwpożarowej i ich funkcjonowanie na terenie powiatu zawierciańskiego .....</b>	<b>3</b>
	Ratownictwo specjalistyczne .....	5
	Zagadnienia planistyczne.....	6
	Ćwiczenia obiektowe .....	8
<b>II.</b>	<b>Działalność interwencyjna jednostek ochrony przeciwpożarowej powiatu zawierciańskiego .....</b>	<b>11</b>
	Ważniejsze akcje ratowniczo-gaśnicze prowadzone na terenie powiatu zawierciańskiego w 2011 roku .....	16
	Przyczyny i skutki zdarzeń .....	19
<b>III.</b>	<b>Współpraca z ogniwami Związku Ochotniczych Straży Pożarnych Rzeczypospolitej Polskiej .....</b>	<b>27</b>
<b>IV.</b>	<b>Działalność PSP na rzecz poprawy bezpieczeństwa pożarowego powiatu .....</b>	<b>29</b>
<b>V.</b>	<b>Zabezpieczenie techniczno – logistyczne działań jednostek Krajowego Systemu Ratowniczo – Gaśniczego .....</b>	<b>31</b>
<b>VI.</b>	<b>Zabezpieczenie organizacyjno – kadrowe .....</b>	<b>35</b>
	W zakresie działalności finansowej .....	38
	Zagadnienia bezpieczeństwa i higieny pracy .....	38
<b>VII.</b>	<b>Charakterystyka zagrożeń występujących na terenie powiatu ....</b>	<b>41</b>
<b>VIII.</b>	<b>Uwagi i wnioski .....</b>	<b>46</b>



## I. SIĘĆ JEDNOSTEK OCHRONY PRZECIWOŻAROWEJ I ICH FUNKCJONOWANIE NA TERENIE POWIATU ZAWIERCIAŃSKIEGO

Analiza stanu operacyjnego zabezpieczenia wpływa na rozmieszczenie i wyposażenie jednostek ochrony przeciwpożarowej, a w szczególności krajowego systemu ratowniczo – gaśniczego na terenie powiatu. Struktura KP PSP w Zawierciu wygląda w następujący sposób:

- ◆ Komenda Powiatowa PSP w Zawierciu,
  - Jednostka Ratowniczo – Gaśnicza w Zawierciu,
  - Posterunek zamiejscowy w Szczekocinach.

Obecnie na terenie powiatu działa 101 jednostek OSP. Z pośród tych jednostek 91 to OSP typu „S” (łącznie jednostki te posiadają 20 samochodów gaśniczych ciężkich, 55 samochodów gaśniczych średnich, 51 samochodów gaśniczych lekkich, 1 samochód gaśniczy specjalny ciężki, 3 samochody lekkie ratownictwa technicznego, 1 średni samochód kwatermistrzowski, 3 mikrobusy, 9 samochodów operacyjnych). Na terenie powiatu istnieje także 10 jednostek typu „M”, które sprawdzają się, jako jednostki pomocnicze przy prowadzonych działaniach. Obecnie 27 jednostek realizuje działania ratownicze w ramach Krajowego Systemu Ratowniczo Gaśniczego.

Jednostki administracyjne powiatu zawierciańskiego posiadają na swoim terenie następujące ilości OSP:

- miasto Zawiercie 9 jednostek ( 2 w KSRG),
- miasto i gmina Łazy 7 jednostek (5 w KSRG),
- miasto i gmina Ogrodzieniec 8 jednostek (3 w KSRG),
- miasto i gmina Pilica 18 jednostek (5 w KSRG),
- miasto i gmina Szczekociny 15 jednostek (2 w KSRG),
- gmina Kroczyce 13 jednostek (2 w KSRG),
- gmina Żarnowiec 12 jednostek (3 w KSRG),
- miasto Poręba 4 jednostki (1 w KSRG),
- gmina Włodowice 7 jednostek (2 w KSRG),
- gmina Irządze 8 jednostek (2 w KSRG).

Liczba członków czynnych w jednostkach OSP wynosi 2765 z czego 1006 druhów należy do OSP z KSRG, a 1759 druhów do OSP spoza KSRG.

Powołana Rozkazem Komendanta Powiatowego funkcjonuje na terenie powiatu zawierciańskiego Kompania Odwodowa nr 15, w skład której wchodzi 15 prężnych jednostek OSP. Kompania jest sformowana w ten sposób, aby poszczególne plutony mogły prowadzić działania ratowniczo-gaśnicze samodzielnie. Po ewentualnym wyjeździe kompanii poza teren powiatu pozostałe jednostki zostały wyznaczone do zabezpieczenia własnego terenu.

Jednostki OSP z terenu powiatu włączone do KSRG zostają każdego roku dofinansowywane z budżetu państwa. Wysokość przydzielonych dotacji finansowych Komendanta Głównego dla poszczególnych jednostek OSP włączonych do KSRG zależy przede wszystkim od ilości interwencji podjętych przez daną jednostkę oraz zaangażowania i dyspozycyjności stwierdzonej podczas prowadzenia akcji ratowniczo – gaśniczych, inspekcji gotowości operacyjnej i ćwiczeń. W 2011 r. wystąpiono do Komendanta Głównego PSP z wnioskami o dofinansowanie na łączną kwotę 1 047 800 zł. Komendant Powiatowy przyznał na funkcjonowanie poszczególnych jednostek OSP w ramach KSRG poniższe kwoty:

LP.	JEDNOSTKA OSP	KWOTA DOTACJI [zł.]
1.	Marciszów	450 000
2.	Ciągowice	254 500
3.	Ogrodzieniec	108 000
4.	Kleszczowa	105 000
5.	Goleniowy	10 000
6.	Niwki	8 700
7.	Chruszczobród	8 000
8.	Włodowice	8 000
9.	Szczekociny	8 000
10.	Pilica	7 900
11.	Pradła	7 700
12.	Wiesiółka	6 900
13.	Żarnowiec	6 900
14.	Kroczyce	5 300
15.	Wierbka	4 500
16.	Żerkowice	4 200
17.	Zawada Pilicka	4 200
18.	Giebło	4 000
19.	Ryczów	4 000
20.	Niegowonice	4 000
21.	Brzeziny	4 000
22.	Chlina	4 000
23.	Dobraków	4 000
24.	Grabowa	4 000
25.	Szyce	4 000
26.	Witów	4 000
27.	Zdów	4 000
<b>RAZEM</b>		<b>1 047 800</b>

W ramach tych środków przyznano dotacje przeznaczone na dofinansowanie:

- zakupu nowych średnich lub ciężkich samochodów pożarniczych dla jednostek:
  - OSP Marciszów 340 000 zł. (środki przyznane przez KW PSP),
  - OSP Ciągowice 250 000 zł. (środki przyznane przez KW PSP),
  - OSP Kleszczowa 100 000 zł. (środki przyznane przez KW PSP),
- zakupu zestawu ratownictwa medycznego dla jednostki:
  - OSP Żarnowiec 2 900 zł. (środki przyznane przez KW PSP),
- działalności grupy specjalistycznej funkcjonującej na bazie OSP dla jednostki:
  - OSP Ogrodzieniec 100 000 zł. (środki przyznane przez KW PSP),
- zakupu 14 nadciśnieniowych aparatów powietrznych dla jednostek:
  - OSP Goleniowy 6 000 zł. (środki przyznane przez KW PSP),
  - OSP Niwki 4 000 zł. (środki przyznane przez KW PSP),
  - OSP Pradła 4 000 zł. (środki przyznane przez KW PSP),
  - OSP Włodowice 4 000 zł. (środki przyznane przez KW PSP),
  - OSP Szczekociny 4 000 zł. (środki przyznane przez KW PSP),
  - OSP Chruszczobród 4 000 zł. (środki przyznane przez KW PSP),
  - OSP Pilica 2 000 zł. (środki przyznane przez KW PSP),

- zakupu kompresora do ładowania butli powietrznych oraz zestawu do kontroli dynamicznej aparatów i masek na potrzeby jednostek OSP z terenu powiatu zawierciańskiego dla jednostki:

- OSP Marciszów 100 000 zł. (środki przyznane przez KW PSP).

### **Ratownictwo specjalistyczne**

Ratownictwo techniczne realizowane przez PSP w dużej mierze sprowadza się do usuwania skutków katastrof na szlakach komunikacyjnych przechodzących przez obszar chroniony. Na terenie powiatu znajduje się około 150 km przelotowych szlaków komunikacyjnych. Trasy te stanowią ważne węzły komunikacyjne z uprzemysłowionymi rejonami kraju, przez które przejeżdżają transporty substancji chemicznych, łatwozapalnych, wybuchowych itp. Pozostałe drogi w powiecie są drogami typu lokalnego o małym nasileniu ruchu. Stan nasilenia ruchu na głównych drogach oraz rodzaj przewożonych materiałów daje nam jednoznaczny obraz zagrożenia. Należy zaznaczyć, że zarówno w Zawierciu, jak i w pozostałych miastach powiatu, przez które biegną trasy, przechodzą one w pobliżu zwartej zabudowy mieszkaniowej, co znacznie podwyższa stopień zagrożenia. W organizowaniu ratownictwa technicznego na terenie powiatu zaangażowane są również jednostki OSP. Pięć jednostek OSP należących do KSRG jest wyposażonych w hydrauliczne zestawy ratownictwa technicznego.

W obecnej chwili JRG w Zawierciu jest przygotowana do organizowania działań wstępnego rozpoznania podczas awarii i katastrof z udziałem niebezpiecznych substancji chemicznych wykorzystując do tego celu posiadany sprzęt w tym cztery zestawy ubrań pełnej ochrony chemicznej. Sprzęt ten stanowi wyposażenie samochodu, który jest przewidziany do udziału w prowadzeniu tego rodzaju działań ratowniczych. Aby jednak rozpoznanie można było przeprowadzić w pełnym zakresie i podjąć niezbędne działania ograniczające skutki awarii do czasu przybycia na miejsce jednostek specjalistycznych PSP, konieczne jest posiadanie w naszych jednostkach większego asortymentu dodatkowego sprzętu. Za zwiększeniem ilości sprzętu ratownictwa chemicznego przemawia również analiza zagrożeń, a w szczególności lokalizacja kolejowego węzła PKP oraz licznych szlaków kolejowych, którymi codziennie przejeżdża duża ilość substancji niebezpiecznych. Przez teren powiatu przebiega również magistrała północ-południe (CMK) charakteryzująca się dużym nasileniem ruchu. Obecnie zasięg działania w zakresie ratownictwa chemiczno – ekologicznego w przedziale czasowym do 30 min. w niekorzystnych warunkach obejmuje 79 % liczby mieszkańców i około 51 % powierzchni powiatu. W związku z powyższym istnieje również potrzeba doposażenia w podstawowy sprzęt ratownictwa chemiczno – ekologicznego Posterunek Zamiejscowy PSP w Szczekocinach. Jednak, jak wykazują analizy działań ratowniczych ilość interwencji tego rodzaju na tym terenie jest niewielka.

W ramach działalności PSP w zakresie ratownictwa medycznego wszyscy funkcjonariusze PSP zobligowani są do ukończenia kursu kwalifikowanej pierwszej pomocy i przystępowania co 3 lata do egzaminu recertyfikacji potwierdzającego powyższe uprawnienia (w 2011 roku recertyfikację kpp przeprowadzono dla 8 strażaków). Biorąc pod uwagę przebieg szlaków komunikacyjnych przez teren powiatu oraz ilość działań ratowniczych związanych z usuwaniem skutków wypadków w tym udzielanie pierwszej pomocy osobom poszkodowanym, do działań w zakresie ratownictwa medycznego przewidziane są również wyznaczone jednostki OSP, w których prowadzone są szkolenia z zakresu kwalifikowanej pierwszej pomocy (obecnie aktualne uprawnienia posiada 58 członków OSP). Jednostki te sukcesywnie doposażone są w zestawy ratownictwa medycznego typu PSP R1. W roku 2011 doposażona została kolejna jednostka OSP. W ostatnim czasie liczba członków OSP posiadających uprawnienia kpp spadła ze względu na brak możliwości organizacji egzaminów

recertyfikacji oraz na ograniczoną względami finansowymi ilość nowych szkoleń dla członków.

Zgodnie z opracowaną koncepcją docelowo każda jednostka OSP włączona do KSRG będzie wyposażona w 4 aparaty ochrony dróg oddechowych. W związku z powyższym zaistniała potrzeba budowy aparatuwni niezbędnej do napełniania butli oraz konserwacji sprzętu ODO. Na realizację ww. zadania przeznaczono w ramach dotacji budżetowej kwotę 100 000 zł. dla jednostek OSP włączonych do KSRG na zakup zestawu do kontroli dynamicznej aparatów i masek oraz kompresora do ładowania butli powietrznych. Przeprowadzono również szkolenia dla strażaków PSP, którzy będą dokonywać okresowych przeglądów aparatów powietrznych, będących na wyposażeniu jednostek PSP i OSP.

Opracowano koncepcję budowy bazy sprzętu przeciwpowodziowego w wybranych jednostkach OSP. Ustalono celowość i zrealizowano zakupy w tych jednostkach sprzętu przeciwpowodziowego (wały przeciwpowodziowe) w ramach dotacji budżetowej KSRG.

W związku z występowaniem interwencji na terenie powiatu związanych z usuwaniem zagrożeń stwarzanych przez owady (osy, szerszenie, pszczoły) wytypowano oraz dostosowano jednostki OSP (szkolenia, badania, sprzęt) do prowadzenia tego rodzaju działań. Pozwoliło to w okresach nasilenia ograniczyć ilość podejmowanych interwencji do tych zdarzeń przez jednostki PSP w odległych terenach powiatu. Wprowadzone do stosowania „Zasady postępowania podczas interwencji prowadzonych w związku ze zgłoszeniem wystąpienia zagrożeń od rojów lub gniazd owadów błonkoskrzydłych.” w znacznym stopniu ograniczyły ilości interwencji jednostek straży pożarnej do tego rodzaju zdarzeń.

### **Zagadnienia planistyczne**

Przeprowadzono aktualizację „Planu ratowniczego powiatu zawierciańskiego”. Dokonano oceny organizacji i funkcjonowania systemu ratowniczego na obszarze powiatu. Przeprowadzono analizę istniejących procedur. Wykonywano zadania i kontynuowano współpracę ze służbami ratowniczymi sąsiednich powiatów wynikającą z porozumień i ustaleń dot. działań prowadzonych w przypadku katastrof, klęsk żywiołowych i innych zdarzeń.

Na bieżąco wdrażano w jednostkach ochrony przeciwpożarowej nowe udoskonalenia systemów łączności radiowej. Przeprowadzono kontrolę stanu technicznego i oprogramowania radiotelefonów przewoźnych i nasobnych będących na wyposażeniu jednostek PSP oraz OSP. Zamknięto powiatową sieć radiową kodowaną blokadą szumów CTCSS. Na bieżąco przydzielane są kryptonimy i numery operacyjne dla nowo zakupionych radiotelefonów oraz nadzorowana jest praca jednostek w sieciach radiowych ochrony przeciwpożarowej funkcjonujących na terenie powiatu zawierciańskiego. Pisemnie informowano Śląskiego Komendanta Wojewódzkiego PSP o zmianie ilości i rodzaju urządzeń radiowych pracujących w sieci powiatowej.

Na bieżąco aktualizowano „Bazę sił i środków” komputerowego Systemu Wspomagania Decyzji. Dokonano weryfikacji i analizy stanu funkcjonujących na terenie powiatu jednostek ochrony ppoż. oraz jednostek i instytucji prowadzących działalność ratowniczą. System Wspomagania Decyzji Powiatowego Stanowiska Kierowania PSP w Zawierciu pozwala w krótkim czasie określić możliwości operacyjno – taktyczne poszczególnych jednostek oraz dysponować odpowiednie siły i środki z terenu powiatu do działań ratowniczo – gaśniczych. Trafność oraz czas dysponowania zależy w dużym stopniu od aktualności danych zawartych w bazie sił i środków. W związku z powyższym niezbędną staje się bieżąca aktualizacja prowadzona przez odpowiedzialne osoby z ramienia PSP oraz bieżące przekazywanie przez osoby funkcyjne jednostek OSP danych dotyczących m.in.: przeglądów pojazdów, ważności dokumentów kierowców, potrzeby wycofania lub wprowadzenia do podziału bojowego sprzętu. Wdrożono nowopowstałe zasady wprowadzania i aktualizacji



danych w poszczególnych modułach komputerowego Systemu Wspomagania Decyzji. W ramach rozwoju systemów wspomagających pracę dyżurnych powiatowego stanowiska kierownika przeprowadzono aktualizację oprogramowania SWD-ST oraz zainstalowano i wdrożono system monitoringu pojazdów w dwóch samochodach ratowniczo-gaśniczych.

Odnowiono licencję podpisów elektronicznych oraz elektroniczną skrzynkę podawczo-odbiorczą funkcjonującą w tut. Komendzie. Opracowano i wprowadzono nową wersję strony internetowej Komendy, co znacznie wpłynie na udoskonalenie działalności popularyzacyjno – informacyjnej poprzez łatwiejsze i szybsze umieszczanie bieżących aktualizacji.

Prowadzono nadzór nad prawidłowym przebiegiem uzupełniania danych w SPD oraz wprowadzono Zarządzenie Komendanta Powiatowego w sprawie wprowadzenia i aktualizacji danych w „Systemie Przetwarzania Danych” w Komendzie Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Zawierciu.

Na bieżąco utrzymywano współpracę w ramach Powiatowego Centrum Zarządzania Kryzysowego. Codziennie do Referatu Zarządzania Kryzysowego Starostwa Powiatowego w Zawierciu przesyłano informację o zaistniałych zdarzeniach i przeprowadzonych interwencjach przez jednostki ochrony przeciwpożarowej na terenie powiatu. Zapewniono obsługę radiotelefonu oraz poczty elektronicznej Powiatowego Centrum Zarządzania Kryzysowego znajdującego się na PSK. Ustalono zasady wprowadzania poprzez PCZK stałych dyżurów Starostwa Powiatowego w Zawierciu, mające na celu zapewnienie możliwości operatywnego przekazywania informacji związanych z podwyższaniem gotowości obronnej państwa oraz ciągłości przekazywania decyzji organów uprawnionych do uruchamiania realizacji procedur zawartych w Narodowym Systemie Pogotowia Kryzysowego (NSPK).

Na bieżąco realizowane są zadania w zakresie przygotowań obronnych w tym przedsięwzięć organizacyjno-planistycznych niezbędnych do wykonania. Opracowano plan zamierzeń w zakresie przygotowań obronnych dla KP PSP w Zawierciu na 2011 rok. Wykonano i przesłano do KW sprawozdanie półroczne i roczne z realizacji przygotowań obronnych w 2011 roku. Na bieżąco informowano WKU o zmianach kadrowych jednostki. Zaktualizowano dokumentację dotyczącą alarmowania stanu osobowego KP PSP "ALFA, BETA".

W ramach programu szkolenia doskonalącego zatwierdzonego przez Komendanta Powiatowego, prowadzone były szkolenia dla kadry KP PSP w celu podnoszenia wiedzy i umiejętności w zakresie: prowadzenia działań ratowniczo - gaśniczych, obsługi nowego sprzętu pożarniczego oraz aktualnych zagadnień dotyczących bieżącej działalności Komendy.

W ramach nadzoru operacyjnego przeprowadzono inspekcje gotowości operacyjnej w JRG Zawiercie oraz podległym posterunku zamiejscowym. Prowadzone były także na bieżąco kontrole toku pełnienia służby w JRG przez oficerów i aspirantów pełniących dyżury domowe w ramach Nieetatowej Grupy Operacyjnej.

Opracowano oraz wdrożono zasady organizacji i funkcjonowania kontroli zarządczej oraz Politykę zarządzania ryzykiem KP PSP w Zawierciu. Opracowano i wdrożono również Politykę bezpieczeństwa przetwarzania danych osobowych oraz Instrukcję zarządzania systemem informatycznym służącym do przetwarzania danych osobowych, opisujące sposób przetwarzania danych oraz środki, zapewniające ochronę przetwarzanych danych osobowych w tut. Komendzie. Dokumentacja zawiera rejestry zbiorów oraz osób upoważnionych do przetwarzania danych osobowych.

## Ćwiczenia obiektowe

### 1. *Ratownictwo lodowe*

Data ćwiczeń: 8 -10.02.2011 r.

#### Główne cele ćwiczeń:

- utrwalenie wiadomości z zakresu obsługi i zastosowania sprzętu ratowniczego-skafandrów do pracy w wodzie, sań do ratownictwa lodowego, rzutek, koła ratunkowego,
- utrwalenie podstawowych zasad poruszania się po lodzie,
- wdrożenie nawyku współdziałania między zastępami oraz z WOPR i Pogotowiem Ratunkowym,
- przygotowanie strażaków do działań na otwartych akwenach wodnych w trudnych warunkach atmosferycznych (mróz, opady śniegu, wiatr),
- upowszechnianie problematyki bezpieczeństwa.

Założenie: Na zamrożonym zbiorniku wodnym w odległości ok. 150 m od brzegu topi się mężczyzna. Osoba ta nie ma możliwości samodzielnego wydostania się z przerębli. Lód jest połamany.

### 2. *Salon samochodowy z zespołem usług towarzyszących Szczęsny-Zjawiony Sp. z o.o. Zawiercie, ul. Wojska Polskiego 48a*

Data ćwiczeń: 1 - 3.03.2011 r.

#### Główne cele ćwiczeń:

- doskonalenie strażaków w zakresie zasad stosowania i wykorzystania sprzętu będącego na wyposażeniu JRG,
- zapoznanie strażaków z zasadami gaszenia pożarów motoryzacyjnych obiektów usługowych,
- sprawdzenie przygotowania i zachowania się obsługi na wypadek wystąpienia pożaru,
- sprawdzenie warunków i możliwości ewakuacji,
- sprawdzenie czasu i możliwości dojazdu zastępów na miejsce zdarzenia.

Założenie: W lakierni na skutek zwarcia instalacji elektrycznej następuje zapalenie agregatu grzewczo – nawiewnego zasilanego olejem opałowym. Bezpośrednio zagrożony jest zbiornik 1000 l z olejem opałowym znajdujący się w odległości 5 metrów od agregatu oraz pomieszczenie mieszalni lakierów. Pożar powoduje silne zadymienie.

### 3. *Zbiornik wodny w Siamoszykach*

Data ćwiczeń: 23 - 25.05.2011 r.

#### Główne cele ćwiczeń:

- utrwalenie wiadomości i umiejętności z zakresu obsługi i zastosowania sprzętu ratowniczego – skafandrów do pracy w wodzie, pontonu pożarniczego, rzutek, ratunkowego koła ślizgowego,
- zapoznanie się z parametrami technicznymi oraz możliwościami taktycznymi pontonu pożarniczego będącego na wyposażeniu JRG w Zawierciu,
- wdrożenie nawyku współdziałania między zastępami,
- przygotowanie strażaków do działań na otwartych akwenach wodnych.

Założenie: Doskonalenie umiejętności obsługi pontonu pożarniczego przez sterników motorowodnych. Szkolenie z zastosowania sprzętu ratowniczego – skafandrów do pracy w wodzie, rzutek, ratunkowego koła ślizgowego; sprzętu ratownictwa wodnego, Techniki ratownictwa na wodzie.

#### **4. Przychodnia Specjalistyczna Centrum w Zawierciu ul. Powstańców Śląskich 8**

Data ćwiczeń: 15 - 17.06.2011 r.

##### Główne cele ćwiczeń:

- doskonalenie strażaków w zakresie zasad stosowania gaszenia pożarów w budynkach użyteczność publicznej o charakterze medycznym,
- sprawdzenie przygotowania i zachowania się obsługi na wypadek wystąpienia pożaru,
- sprawdzenie warunków i możliwości ewakuacji,
- sprawdzenie zaopatrzenia wodnego oraz możliwości dojazdu zastępów do obiektu,
- doskonalenie zasad ratowania i ewakuowania osób w różnych stanach zagrożenia zdrowia,
- udzielanie kwalifikowanej pierwszej pomocy i transport poszkodowanych do karetki pogotowia ratunkowego (aplikacyjnie).

Założenie: W pomieszczeniu byłej kotłowni w piwnicach budynku następuje zwarcie instalacji elektrycznej i w wyniku tego powstaje pożar. Próba ugaszenia ognia podjęta przez pracownika gospodarczego kończy się niepowodzeniem. Niezwłocznie zostaje powiadomiony dyrektor Przychodni, który nakazuje przeprowadzić ewakuację z budynku. Powiadomiona zostaje PSP. Rozprzestrzeniający się pożar powoduje silne zadymienie. Dwoje pracowników zostaje odciętych przez zadymienie.

#### **5. CMC Zawiercie S.A. – Huta Stali, ul. Piłsudskiego 82**

Data ćwiczeń: 29 - 31.06.2011 r.

##### Główne cele ćwiczeń:

- praktyczne sprawdzenie i doskonalenie możliwości systemu operacyjno – technicznego sił i środków Komendy Powiatowej PSP w Zawierciu oraz OSP Marciszów,
- doskonalenie działań w zakresie: ratownictwa wysokościowego (SCD-37), udzielania kwalifikowanej pierwszej pomocy, gaszenia pożaru instalacji technologicznych,
- sprawdzenie oraz podwyższenie praktycznych umiejętności strażaków PSP w samodzielnym podejmowaniu decyzji i organizacji akcji w ramach poszczególnych odcinków bojowych w oparciu o przydzielone siły i środki.

Założenie: W hali walcowni na skutek zwarcia silnika elektrycznego następuje zapalenie się tego silnika i do zapalenia się na powierzchni 50 m<sup>2</sup> oleju hydraulicznego wyciekającego z instalacji technicznej pod stałym ciśnieniem. Pożar powoduje silne zadymienie. Dwóch pracowników zostaje poszkodowanych i odciętych przez zadymienie.

#### **6. Szkoła Podstawowa w Siamoszycach, Gmina Kroczyce, Siamoszyce 53**

Data ćwiczeń: 23, 27, 28.09.2011 r.

##### Główne cele ćwiczeń:

- zapoznanie strażaków z obiektem, elementami operacyjnymi terenu, charakterystyką budynku,
- sprawdzenie przygotowania i zachowania się obsługi na wypadek wystąpienia pożaru,
- sprawdzenie warunków i możliwości ewakuacji oraz możliwości dojazdu zastępów do obiektu,
- sprawdzenie zaopatrzenia wodnego,
- przygotowanie strażaków do działań w obiekcie szkoły,
- udzielanie kwalifikowanej pierwszej pomocy i transport poszkodowanych do karetki pogotowia ratunkowego (aplikacyjnie).

Założenie: W pomieszczeniu przedszkola następuje zaproszenie ognia. Próba ugaszenia ognia podjęta przez pracownicę przedszkola kończy się niepowodzeniem. Dyrektor szkoły nakazuje przeprowadzić ewakuację z budynku. Jedna z nauczycielek, która wraca do budynku, aby

sprawdzić czy wszyscy zostali ewakuowani pod wpływem zatrucia produktami spalania traci przytomność w pomieszczeniach przedszkola.

### **7. Hotel Fajkier, Lgota Murowana 37a, 42-425 Kroczyce**

Data ćwiczeń: 19 - 21.09.2011 r.

#### Główne cele ćwiczeń:

- zapoznanie strażaków z obiektem, elementami operacyjnymi terenu, charakterystyką budynku,
- sprawdzenie procedur stosowanych w obiekcie na wypadek powstania pożaru,
- sprawdzenie warunków i możliwości ewakuacji,
- przygotowanie strażaków do działań w obiektach użyteczności publicznej,
- sprawdzenie możliwości dojazdu zastępów do obiektu,
- sprawdzenie zaopatrzenia wodnego,
- udzielanie kwalifikowanej pierwszej pomocy i transport poszkodowanych do karetki pogotowia ratunkowego (aplikacyjnie).

Założenie: W wyniku nieostrożności w pomieszczeniu kuchni następuje rozlanie na powierzchni 4 m<sup>2</sup> gorącego oleju jadalnego i jego zapłon. Próba ugaszenia kończy się niepowodzeniem. Pracownik uruchamia system sygnalizacji pożaru. Recepcjonista nakazuje przeprowadzić ewakuację z budynku. Powiadomiona zostaje PSP.

### **8. Okręgowa Spółdzielnia Mleczarska „Rokitnianka”, Szczekociny, ul. Mleczarska 15**

Data ćwiczeń: 15 - 17.11.2011 r.

#### Główne cele ćwiczeń:

- zapoznanie strażaków z zasadami stosowania i wykorzystania sprzętu będącego na wyposażeniu JRG,
- zapoznanie strażaków z obiektem, elementami operacyjnymi terenu, charakterystyką budynku,
- sprawdzenie działania wewnętrznych procedur ratowniczych OSM,
- przygotowanie strażaków do działań w obiektach przemysłu spożywczego,
- udzielanie kwalifikowanej pierwszej pomocy i transport poszkodowanych do karetki pogotowia ratunkowego (karetka - aplikacyjnie).

Założenie: W wyniku nie zachowania zasad bezpieczeństwa w hali proszkowni następuje wybuch pyłu serwatki i mleka w proszku. Wybuch wywołuje pożar w pomieszczeniu magazynowym, w którym składowana jest serwatka i mleko w proszku. Na skutek wybuchu ranny zostaje jeden z pracowników, który traci przytomność i pozostaje wewnątrz hali, w pobliżu miejsca wybuchu.

### **9. Budynek mieszkalny, wielorodzinny Spółdzielni Mieszkaniowej "Hutnik" w Zawierciu, ul. Piłsudskiego 52**

Data ćwiczeń: 29, 30 listopada oraz 1 grudnia 2011 r.

#### Główne cele ćwiczeń:

- praktyczne sprawdzenie i doskonalenie możliwości systemu operacyjno – technicznego sił i środków Komendy Powiatowej PSP w Zawierciu oraz OSP Marciszów,
- doskonalenie działań w zakresie: ratownictwa wysokościowego (SCD-37), udzielania kwalifikowanej pierwszej pomocy, gaszenia pożaru budynków wysokich .
- sprawdzenie oraz podwyższenie praktycznych umiejętności strażaków PSP w samodzielnym podejmowaniu decyzji i organizacji akcji w ramach poszczególnych odcinków bojowych w oparciu o przydzielone siły i środki,

Założenie: W mieszkaniu zlokalizowanym na 7 piętrze budynku, dochodzi do rozszczelnienia zaworu gazowego kuchenki, odcinającego dopływ gazu. W wyniku przekroczenia stężenia Dolnej Granicy Wybuchowości następuje eksplozja połączona z pożarem niekontrolowanego wypływu gazu. W wyniku eksplozji poszkodowane zostają dwie osoby (lokatorzy mieszkania) oraz przypadkowy przechodzień, ranny odłamkami stolarki okiennej, spadającymi z balkonu mieszkania na 7 piętrze.

## II. DZIAŁALNOŚĆ INTERWENCYJNA JEDNOSTEK OCHRONY PRZECIWOŻAROWEJ POWIATU ZAWIERCIAŃSKIEGO

W 2011 roku na terenie powiatu zawierciańskiego jednostki ochrony przeciwpożarowej interweniowały przy 1774 zdarzeniach, w tym przy:

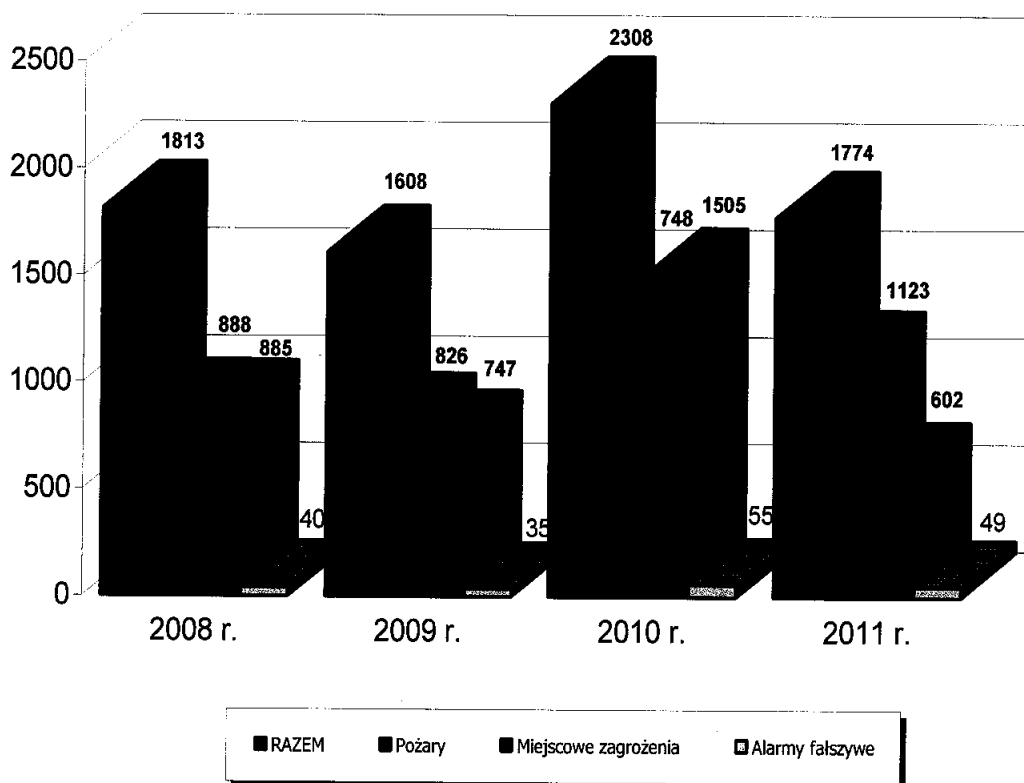
- 1123 pożarach (970 małe, 150 średnie, 2 duże, 1 bardzo duży),
- 602 miejscowych zagrożeniach (602 małe),
- 49 alarmach fałszywych (4 złośliwe, 26 w dobrej wierze, 19 z instalacji wykrywania).

Dla porównania statystyka ilości interwencji prowadzonych przez jednostki ochrony przeciwpożarowej powiatu zawierciańskiego w latach ubiegłych przedstawia się następująco: **rok 2010** ogólna liczba interwencji 2308 (748 pożarów, 1505 miejscowych zagrożeń, 55 alarmów fałszywych).

**rok 2009** ogólna liczba interwencji 1608 (826 pożarów, 747 miejscowych zagrożeń, 35 alarmów fałszywych).

**rok 2008** ogólna liczba interwencji 1813 (888 pożarów, 885 miejscowych zagrożeń, 40 alarmów fałszywych),

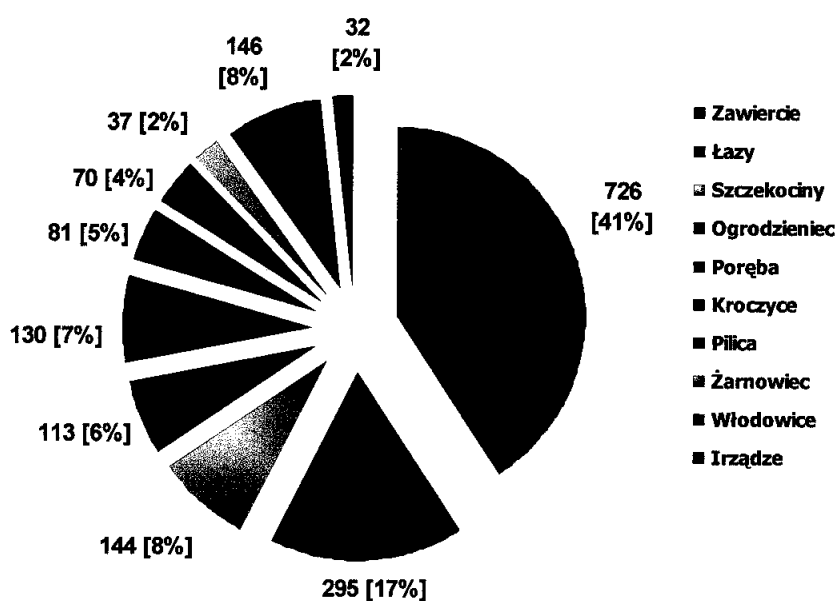
Ilość zdarzeń w powiecie zawierciańskim  
w latach 2008 - 2011



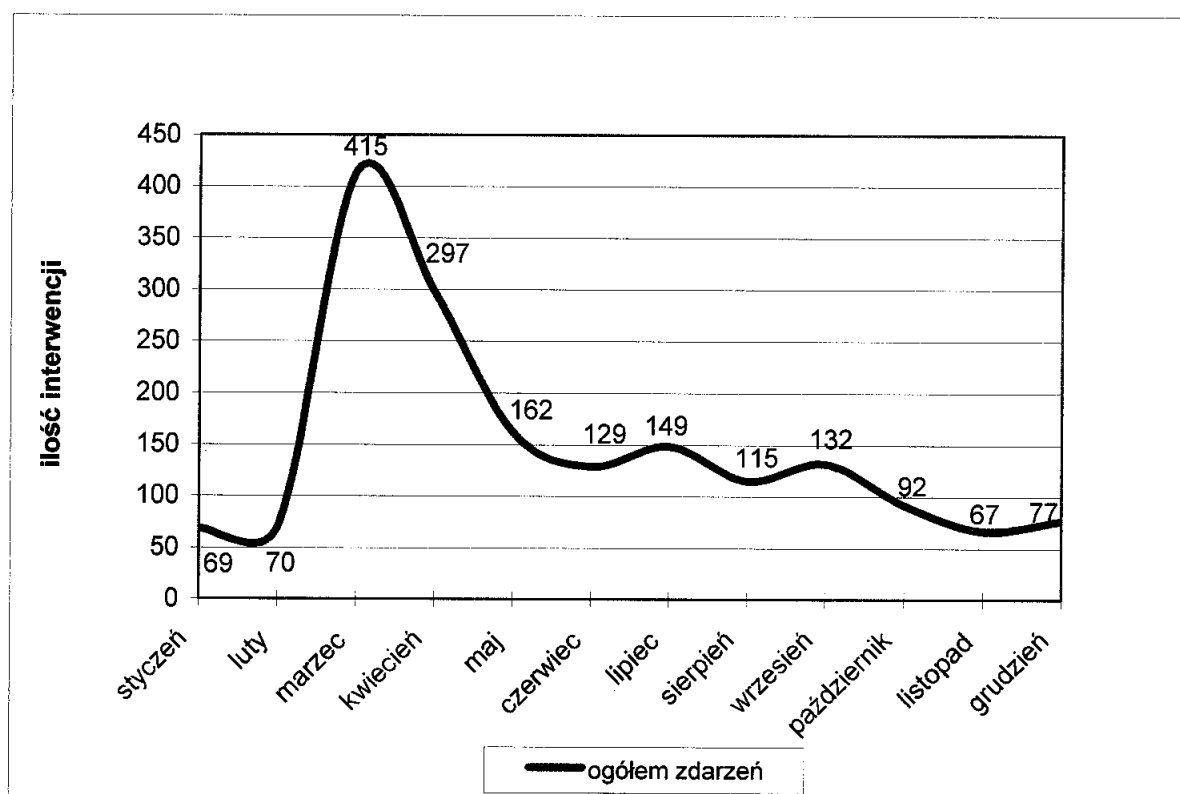
Szczegółowy wykaz ilości interwencji jednostek ochrony przeciwpożarowej w poszczególnych gminach powiatu zawierciańskiego w latach 2008-2011 zawiera poniższa tabela:

Lp.	Gmina	2008				2009				2010				2011				Średnia liczba interwencji
		pożar	miejscowe zagrożenie	alarm fałszywy	razem	pożar	miejscowe zagrożenie	alarm fałszywy	razem	pożar	miejscowe zagrożenie	alarm fałszywy	razem	pożar	miejscowe zagrożenie	alarm fałszywy	razem	
1	Irządze	22	28	1	51	13	14	0	27	10	58	0	68	15	17	0	32	45
2	Kroczyce	18	35	5	58	19	36	1	56	18	128	4	150	47	25	9	81	86
3	Łazy	155	116	3	274	159	85	3	247	137	161	2	300	224	69	2	295	279
4	Ogrodzieniec	122	65	5	192	67	62	2	131	71	102	1	174	83	29	1	113	152
5	Pilica	21	39	0	60	39	26	0	65	25	102	1	128	41	29	0	70	81
6	Poręba	65	50	1	116	63	61	1	125	76	90	4	170	87	39	4	130	135
7	Szczekociny	49	66	0	115	47	61	0	108	39	143	3	185	80	64	0	144	138
8	Włodowice	44	32	5	81	52	24	5	81	22	80	10	112	116	26	4	146	105
9	Zawiercie	381	440	15	836	360	364	23	747	335	534	29	898	407	291	28	726	802
10	Żarnowiec	11	14	5	30	7	14	0	21	15	107	1	123	23	13	1	37	53
Razem interwencji		1813				1608				2308				1774				1876

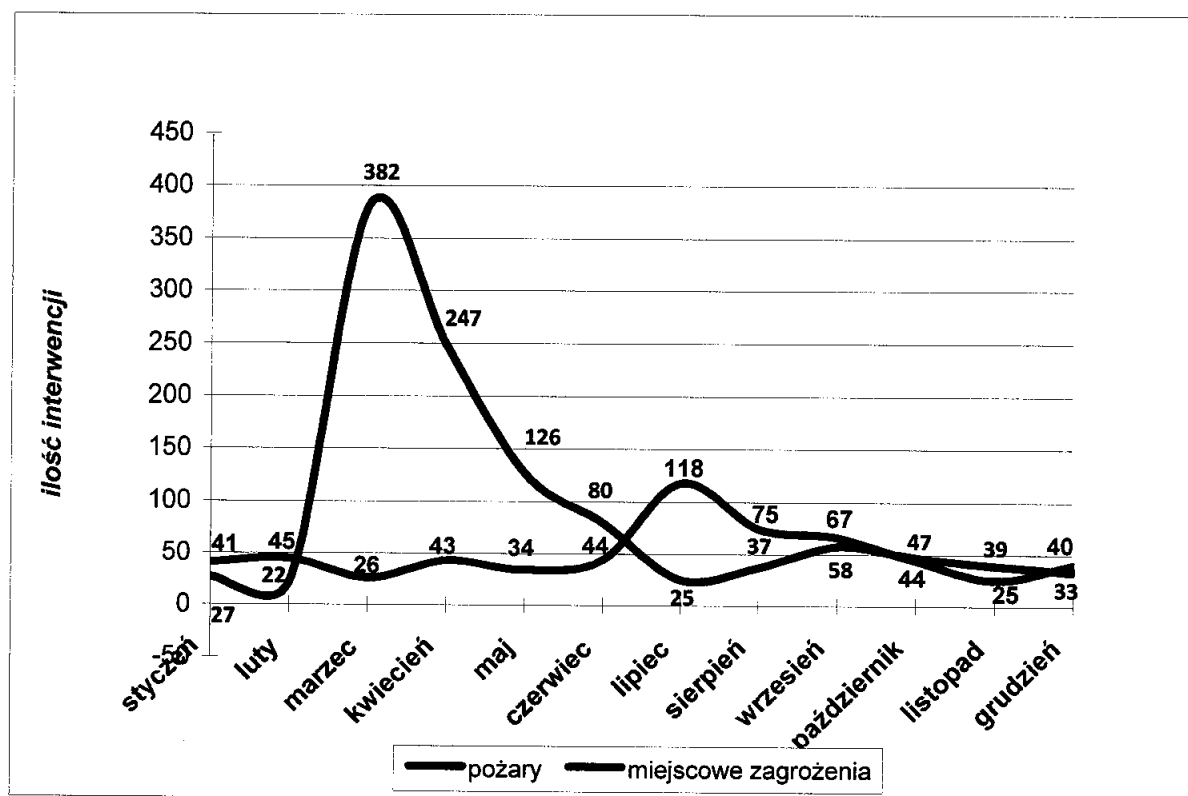
### Ilość zdarzeń w poszczególnych gminach powiatu zawierciańskiego w 2011 roku



Ilość zdarzeń w powiecie w poszczególnych miesiącach 2011 roku



Ilość zdarzeń w powiecie w poszczególnych miesiącach 2011 roku w rozbiciu na rodzaj zdarzenia



Wykaz jednostek ochrony przeciwpożarowej powiatu zawierciańskiego, które zanotowały ponad 40 interwencji w 2011 roku:

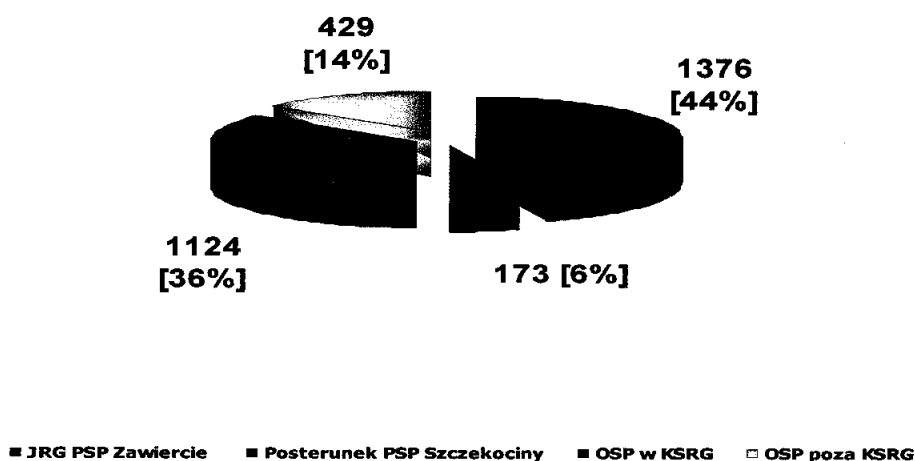
Lp.	Jednostka	Požary	Miejscowe zagrożenia	Alarmy fałszywe	Ogólna ilość interwencji
1.	JRG PSP Zawiercie	544	404	45	993
2.	Posterunek PSP Szczekociny	89	83	1	173
3.	OSP Marciszów	101	37	7	145
4.	OSP Wiesiółka	78	14	1	93
5.	OSP Ogrodzieniec	61	17	0	78
6.	OSP Włodowice	58	14	3	75
7.	OSP Chruszczobród	58	5	0	63
8.	OSP Niegowonice	56	6	0	62
9.	OSP Ciągowice	43	9	0	52
10.	OSP Niwki	37	7	0	44
11.	OSP Kroczyce	37	5	1	43
12.	OSP Zdów	41	1	0	42

Wykaz ilości interwencji zastępów wszystkich jednostek OSP powiatu zawierciańskiego znajduje się w załączniku nr 2.

W 2011 roku w akcjach ratowniczo-gaśniczych na terenie powiatu zawierciańskiego udział brały ogółem **3104** zastępy oraz **14766** ratowników, w tym:

- 1550 zastępów PSP (w tym 12 zastępów z powiatów sąsiednich),
  - 1554 zastępy OSP (w tym 3 zastępy z powiatów sąsiednich),
- ponadto z terenu powiatu 11 zastępów PSP i 2 zastępy OSP brały udział w działaniach w ramach pomocy sąsiedzkiej na terenach powiatów sąsiednich.

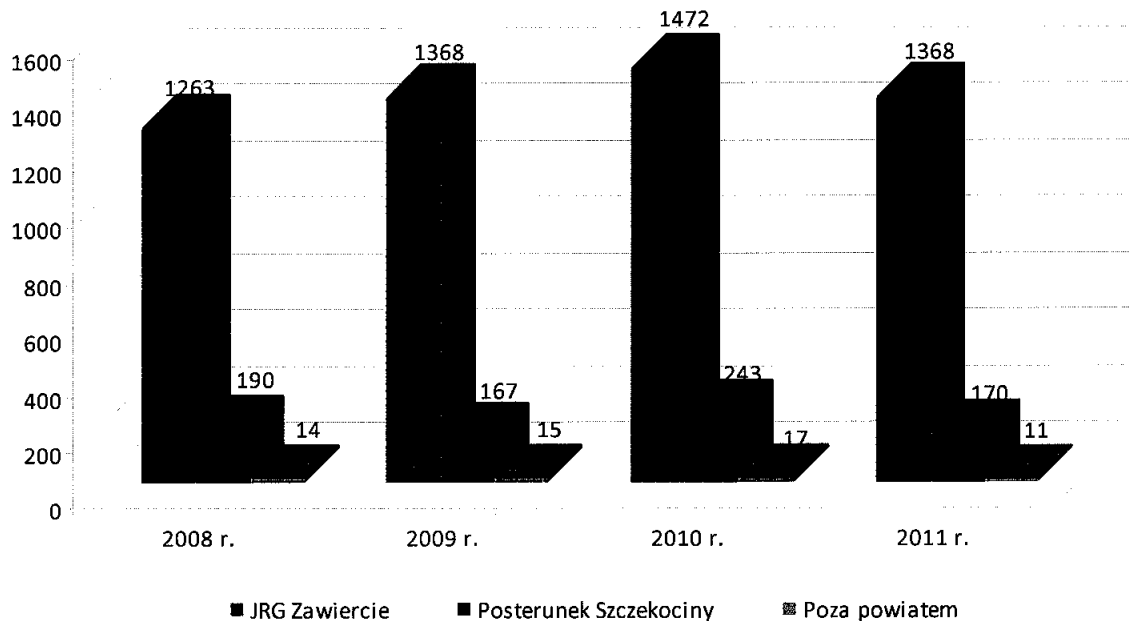
Udział w działaniach zastępów PSP i OSP z terenu powiatu w 2011 roku



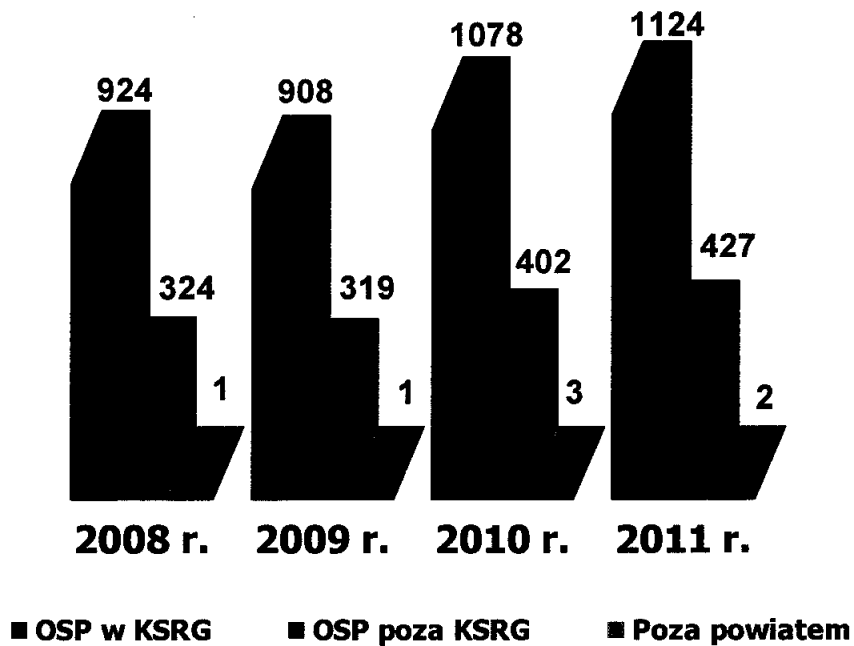


Dla porównania udział zastępów PSP i OSP w latach poprzednich:

*Udział zastępów KP PSP w działaniach ratowniczo-gaśniczych w latach 2008 – 2011*



*Udział zastępów OSP w działaniach w latach 2008-2011*



## **Ważniejsze akcje ratowniczo-gaśnicze prowadzone na terenie powiatu zawierciańskiego w 2011 roku**

- **15 marca 2011 r. – Zawiercie - ul. Marszałkowska - Pożar poddasza mieszkalnego oraz dachu w kamienicy**

W chwili przybycia na miejsce zdarzenia pożarem objęte było poddasze oraz część dachu w budynku wielorodzinnym (budynek murowany w zabudowie szeregowej kryty papa). Działania SP polegały na podaniu 2 prądów wody w natarciu na palące się wewnątrz poddasza przez klatkę schodową oraz jednego prądu wody w natarciu na palący się dach z SCD 37. Równocześnie z prowadzoną akcją gaśniczą została przeprowadzona ewakuacja mieszkańców niższych kondygnacji. W następnej fazie działań został podany prąd wody z SD 30 JRG Myszków w obronie zagrożonej części dachu. Po opanowaniu pożaru przystąpiono do przeszukiwania pozostałych pomieszczeń. Wysoka temperatura, bardzo silne zadymienie oraz skomplikowana zabudowa poddasza utrudniała prowadzenie akcji gaśniczej. W trakcie prowadzonych działań znaleziono dwie osoby, które zostały ewakuowane oraz przekazane służbom medycznym obecnym na miejscu. Po przeprowadzonej akcji reanimacyjnej obecny na miejscu zdarzenia lekarz stwierdził zgon tych osób. Z miejsca działań ewakuowano również dwie osoby z objawami zatrucia tlenkiem węgla oraz jedną osobę z poparzeniami ciała. Osoby te zostały przewiezione do Szpitala Powiatowego. Dalsze działania polegały na rozbiórce części nadpalonego dachu oraz przegrzebywaniu pogorzeliiska strychu i równoczesnym dogaszaniu. Spaleniu uległo wyposażenie mieszkania oraz część konstrukcji dachu. W działaniach udział brały: jednostki PSP - 8 zastępów, jednostki OSP - 3 zastępy: Kromołów, Marciszów (2 zastępy). Inne służby: Pogotowie Energetyczne, Pogotowie Ratunkowe, Policja. Straty oszacowano na 700 tys. PLN, uratowano mienie o wartości około 400 tys. PLN.

- **17 marca 2011 r. – Zawiercie ul. Mrzygłodzka – Pożar magazynu**

Po przybyciu na miejsce zdarzenia i przeprowadzeniu rozpoznania stwierdzono silne zadymienie w budynku magazynowym (budynek murowany kryty blachą). Działania SP polegały na otwarciu drzwi wejściowych do magazynu oraz podaniu jednego prądu wody na palące się tekstylia. Dalsze działania polegały na wyciąganiu oraz przelewaniu nadpalonych tekstylii. Spaleniu uległo: instalacja elektryczna, spawarka, tekstylia. Miejsce prowadzonych działań przekazano protokolarnie właścicielowi budynku. Straty oszacowano na 40 tys. PLN, uratowano mienie o wartości 300 tys. PLN

- **1 kwietnia 2011 r. – Tęgobórz DK-76 – Wypadek samochodu osobowego**

Po przybyciu na miejsce zdarzenia zastępy SP stwierdzono wypadek samochodu osobowego Opel Corsa, który uderzył w przydrożne drzewo. Działania SP polegały na zabezpieczeniu miejsca zdarzenia, ustabilizowaniu pojazdu, wykonaniu dostępu do kierowcy przy pomocy narzędzi hydraulicznych a następnie na wydobywaniu uszkodzonego z wnętrza pojazdu i przekazaniu zespołowi Pogotowia Ratunkowemu, które zabrało rannego do Szpitala Powiatowego w Zawierciu.

- **5 listopada 2011 r. – Bodziejowice – Wybuch butli z gazem w domu jednorodzinnym**

Po przybyciu SP na miejsce zdarzenia stwierdzono wybuch gazu w piwnicy domu jednorodzinnego oraz ugaszony pożar klatki schodowej przez właścicieli domu i osoby postronne. W chwili wybuchu mieszkańcy przebywali na zewnątrz budynku. Działania SP polegały na zabezpieczeniu miejsca zdarzenia oraz wyniesieniu drugiej butli z gazem znajdującej się w tym samym pomieszczeniu, pierwsza butla została wyniesiona przez mieszkańców. Uszkodzeniu uległo wewnątrz budynku (okna, drzwi, wyposażenie wewnątrz,

wieżba dachowa, mury na poddaszu, pokrycie dachu). Powiadomiono Inspektora Nadzoru Budowlanego. Opalone butle z gazem zostały sprawdzone pod względem szczelności miernikiem SOLARIS (nie wykryto rozszczelnienia) następnie zostały zabezpieczone i zabrane przez przybyłą na miejsce Policję. Straty oszacowano na 80 tys. PLN, uratowano mienie o wartości 300 tys. PLN.

• **17 grudnia 2011 r. – Fugasówka ul. M. Reja – Pożar samochodów ciężarowych**

PSK Zawiercie otrzymało zgłoszenie o pożarze samochodu osobowego. Po przybyciu zastępu PSP na miejsce akcji stwierdzono pożar dwóch samochodów ciężarowych typu betonomieszarka. Działania polegały na podaniu jednego prądu piany na palące się element samochodów oraz jednego prądu wody w obronie sąsiednich pojazdów. Jednocześnie gaszono samochody przy użyciu agregatów przenośnych oraz gaśnic proszkowych. Całkowitemu spaleni uległ samochód marki MAN. W drugim samochodzie marki DAF spaleni uległy opony tylnych osi, instalacja hydrauliczna, pneumatyczna, elektryczna, opaleni uległy plastikowe elementy samochodu. Straty oszacowano na 800 tys. PLN, uratowano mienie o wartości 3 mln. PLN.

• **23 grudnia 2011 r. – Zawiercie ul. Dąbrowskiego – Pożar poddasza w kamienicy**

Po przyjeździe SP na miejsce zdarzenia stwierdzono silne zadymienie w górnej części klatki schodowej oraz strychu budynku wielorodzinnego. Działania polegały na otwarciu pomieszczenia znajdującego się na strychu oraz podaniu jednego prądu wody na palącą się część połaci dachowej oraz drewnianej podłogi, które uległy spaleni. Dalsze działania polegały na oddymieniu oraz przewietrzeniu strychu, klatki schodowej, częściowej rozbiórce więzby dachowej oraz podłogi. Straty oszacowano na 10 tys. PLN, uratowano mienie o wartości 500 tys. PLN.

**Požary stogów słomy**

*W okresie od 20.04. do 12.12. odnotowano na terenie powiatu 13 interwencji związanych z pożarami stogów słomy. Ogółem straty oszacowano na około 150 tyś. zł. W prowadzonych działaniach brały udział łącznie 64 samochody gaśnicze oraz 300 strażaków, zużyto 1300 m<sup>3</sup> wody. Poniżej kilka większych interwencji związanych z pożarami stogów słomy na terenie powiatu zawierciańskiego.*

• **20 kwietnia 2011 r. – Zawiercie - Kromolów**

Po przybyciu na miejsce stwierdzono pożar trzech stogów słomy (w belach po 200 kg) ułożonych w pryzmy o długości około 30 m i wysokości 5 m. Działania SP polegały na podaniu 7 prądów wody oraz 2 prądy piany ciężkiej na palącą się słomę. Dalsze działania polegały na oboraniu stogów ciągnikiem zadysponowanym przez właściciela, sukcesywnym rozgrzebywaniu sprzętem ciężkim i przelewaniu spalonych beli słomy. Spaleni uległo ok. 700 ton słomy. Zaopatrzenie wodne realizowano poprzez pobór wody z hydrantu nadziemnego zlokalizowanego na terenie gospodarstwa oraz poprzez dowożenie z punktu poboru wody zlokalizowanego w odległości około 3 km od miejsca akcji. W dowożeniu wody udział wzięła cysterna zadysponowana przez właściciela o pojemności 18 m<sup>3</sup>. W celu dozoru pogorzelniska w godzinach nocnych pozostały na miejscu akcji jednostki OSP. W akcji wykorzystano dwie ładowarki oraz ciągnik z cysterną 18 m<sup>3</sup> zadysponowane przez właściciela.

• **28 września 2011 r. – Zawiercie ul. Skarżycka**

Po przyjęciu zgłoszenia, do zdarzenia zadysponowano jeden zastęp PSP oraz dwa zastępy OSP. Po dojeździe na miejsce stwierdzono pożar stogu słomy (w belach 200 kg) ułożonego w pryzmie o długości 25 m, szerokości 6 m i wysokości 6 m. Podjęto decyzję

o zadysponowaniu kolejnych zastępów w celu przelewania słomy i dowożenia wody. Działania SP polegały na podaniu 5 prądów wody na palącą się słomę. Dalsze działania polegały na oboraniu stogu ciągnikiem oraz sukcesywnym rozgrzebywaniu go sprzętem ciężkim zadysponowanym przez właściciela i przelewaniu spalonych bel słomy. Spaleniu uległo ok. 60 ton słomy. W celu dozoru pogorzelniska w godzinach nocnych pozostała na miejscu akcji jednostka OSP.

• **21 listopada 2011 r. – Zawiercie ul. Skarżycza**

Po dojeździe na miejsce zdarzenia stwierdzono pożar stogu słomy (w belach 200 kg) ułożonego w pryzmie o długości 37 m, szerokości 8 m i wysokości 5 m. Podjęto decyzję o zadysponowaniu kolejnych zastępów w celu przelewania słomy i dowożenia wody. Działania SP polegały na podaniu 4 prądów wody na palącą się słomę. Spaleniu uległo ok. 180 ton słomy.

• **12 grudnia 2011 r. – Zawiercie ul. Karlińska**

Po dojeździe na miejsce zdarzenia stwierdzono pożar stogu słomy (w belach 200 kg) ułożonego w pryzmie o długości 20 m, szerokości 7 m i wysokości 4 m. Działania SP polegały na podaniu 3 prądów wody na palącą się słomę. Spaleniu uległo ok. 60 ton słomy.

**Požary lasów**

*W okresie od 07.03. do 07.10. odnotowano na terenie powiatu 40 interwencji związanych z pożarami lasów oraz poszycia leśnego. Ogółem spaleniu uległo 43 ha terenów leśnych. W prowadzonych działaniach brało udział łącznie 150 samochodów gaśniczych, 798 strażaków oraz 3 samoloty gaśnicze i śmigłowiec, które dokonały łącznie 20 zrzutów, zużyto 2500m<sup>3</sup> wody. Poniżej kilka większych interwencji związanych z pożarami lasów oraz poszycia leśnego na terenie powiatu zawierciańskiego.*

• **30 marca 2011 r. – Ogrodzieniec ul. Krępa**

Jako pierwszy na miejsce akcji przybył zastęp OSP Ogrodzieniec. Działania polegały na podaniu dwóch prądów na palące się drzewa oraz poszycie leśne. W trakcie przybywania kolejnych zastępów OSP podano kolejne dwa prądy wody z drugiej strony ogniska pożaru. Na pobliskim zbiorniku wodnym zorganizowano punkt czerpania wody. Po opanowaniu sytuacji przystąpiono do przelewania i dogaszania pogorzelniska. Celem dozoru pogorzelniska na miejscu akcji pozostały zastępy OSP. Spaleniu uległo ok. 1 ha młodnika oraz ok. 5 ha poszycia.

• **12 maja 2011 r. – Rokitno Szlacheckie**

Po przybyciu na miejsce stwierdzono pożar poszycia leśnego. Działania PSP polegały na podaniu 3 prądów gaśniczych na obszar objęty pożarem. Spaleniu uległo 0,4 ha poszycia oraz pojedynczych drzew.

• **5 września 2011 r. – Góra Włodowska**

Działania SP polegały na podaniu czterech prądów wody na płące się drzewa i poszycie leśne. Po ugaszeniu przystąpiono do przelewania runa leśnego ze względu na torfowy rodzaj podłoża. W działaniach brał udział śmigłowiec zadysponowany przez Nadleśnictwo Siewierz, który dokonał 15 zrzutów w miejscu prowadzonych działań. W działaniach udział brało OSP Włodowice i Góra Włodowska. W dniu 06.09. zadysponowano zastęp z OSP Włodowice w celu sprawdzenia pogorzelniska. Po przybyciu SP na miejsce stwierdzono zarzewia ognia na powierzchni poszycia leśnego. Działania polegały na przekopywaniu i przelewaniu runa

leśnego. Przedstawiciel Służby Leśnej zadysponował na miejsce sprzęt ciężki w postaci ciągnika z pługiem.

### **Pomiary tlenku węgla**

***W okresie od 15.01. do 22.12. odnotowano na terenie powiatu 17 interwencji związanych z pomiarem tlenku węgla.***

- **7 lutego 2011 r. – Zawiercie ul. Marszałkowska**

Działania SP polegały na pomiarze stężenia tlenku węgla przy pomocy urządzenia Solaris (wynik 40 ppm). Działania polegały na przewietrzeniu pomieszczeń i ponownym zmierzeniu stężenia (wynik zerowy). Zalecono udrożnienia przewodów kominowych. Lokatorowi mieszkania znajdującego się na parterze z zalecono nieużywanie pieca do momentu sprawdzenia instalacji kominowej przez administrację.

- **30 października 2011 r. – Wysoka ul. Ogrodowa**

Po przybyciu na miejsce zdarzenia stwierdzono silne zadymienie w mieszkaniu na I p. bloku. Zadymienie spowodowane było niedrożnością przewodu kominowego. Działania polegały na pomiarze stężeń gazów w pomieszczeniu (stężenie CO – 160 ppm dokonane miernikiem Solaris) oraz na oddymieniu i przewietrzeniu mieszkania. Lokatorom zakazano protokołarnie użytkowania przewodu kominowego oraz wygaszenie pieców opałowych.

- **19 grudnia 2011 r. – Zawiercie ul. Paderewskiego**

Działania SP polegały na wykonaniu pomiaru stężenia tlenku węgla w pomieszczeniach przy pomocy przyrządu MICROPAC PLUS (wskazanie 118 ppm) po przewietrzeniu mieszkań. Przeprowadzenie pomiaru było na prośbę Zespołu Ratownictwa Medycznego ze względu na stwierdzenie zgonu ośmioletniego dziecka przebywającego w łazience. Na miejsce zdarzenia zadysponowano Policję oraz przedstawiciela administracji celem sprawdzenia kanału wentylacyjnego i piecyka gazowego. Na prośbę Prokuratury przeprowadzono kolejny pomiar stężenia tlenku węgla przy użyciu przyrządów MICROPAC PLUS i Solaris w pozamykanych pomieszczeniach: łazienka - wskazanie 0 ppm, pokój - wskazanie 0 ppm oraz przy załączonym piecyku gazowym w łazience i jednoczesnym włączeniu okapu kuchennego wskazanie w kuchni wynosiło - 67 ppm.

### **Przyczyny i skutki zdarzeń**

Stan ochrony przeciwpożarowej na terenie powiatu w 2011 roku w odniesieniu do roku poprzedniego przedstawia się następująco:

Rodzaj zdarzenia	2 0 1 0			2 0 1 1			Wzrost spadek % zdarzeń
	Ilość	Straty tys. zł	Uratowane mienie tys. zł	Ilość	Straty tys. zł.	Uratowane mienie tys. zł	
Pożary	748	1299,1	15439	1123	2921,2	14785	+50,1
Miejscowe zagrożenia	1505	383,4	250	602	405	40	- 60,0
Alarmy fałszywe	55	0	0	49	0	0	- 11,0
<b>Razem</b>	<b>2308</b>	<b>1682,5</b>	<b>15689</b>	<b>1774</b>	<b>3326,2</b>	<b>14825</b>	<b>- 23,2</b>

W roku sprawozdawczym w odniesieniu do roku 2010 nastąpił wzrost liczby pożarów o około 50,1 %. Spowodowane to było stosunkowo krótszą zimą oraz suchym okresem wiosennym i letnim, co wiąże się ze wzrostem ilości pożarów suchych traw.

Jednocześnie spadła o około 60 % liczba miejscowych zagrożeń związane to było mniejszą liczbą zdarzeń związanych z opadami śniegu, opadami deszczu, rozlewami wód i podtopieniami oraz silnymi wiatrami, które miały miejsce w 2010 r.

Łączna liczba interwencji na terenie poszczególnych miast i gmin w 2011 roku w odniesieniu do roku poprzedniego przedstawia się następująco:

MIASTO GMINA	2010			2011			Wzrost spadek % zdarzeń
	Ilość	Straty tys. zł	Uratowane mienie tys. zł	Ilość	Straty tys. zł.	Uratowane mienie tys. zł	
IRZĄDZE	68	131,8	123	32	350,0	610	- 53,0
KROCZYCE	150	68,2	510	81	335,0	220	- 46,0
ŁAZY	300	59,0	515	295	295,6	1450	- 1,7
OGRODZIENIEC	174	368,0	100	113	834,0	3400	-33,1
PILICA	128	72,5	285	70	78,5	520	-43,4
POREBA	170	64,5	3415	130	345,0	1790	-23,6
SZCZEKOCINY	185	131,5	281	144	84,1	280	-22,2
WŁODOWICE	112	108,0	745	146	48,0	0	+30,3
ZAWIERCIE	898	569,0	9455	726	800,5	6415	-19,2
ŻARNOWIEC	123	110,0	260	37	155,5	140	-70,0
<b>R A Z E M</b>	<b>2308</b>	<b>1682,5</b>	<b>15689</b>	<b>1774</b>	<b>3326,2</b>	<b>14825</b>	<b>-23,2</b>

Największy spadek liczby interwencji nastąpił w gminach: Żarnowiec, Irządze i Kroczyce.

**Liczba pożarów** w zależności od ich wielkości w 2011 roku w odniesieniu do 2010 roku na terenie powiatu zawierciańskiego przedstawia się następująco:

MIASTO GMINA	P O Ż A R Y				
	RAZEM	MAŁE	ŚREDNIE	DUŻE	B. DUŻE
ROK	2010/2011	2010/2011	2010/2011	2010/2011	2010/2011
IRZĄDZE	10 / 15	10 / 13	0 / 2	0 / 0	0 / 0
KROCZYCE	18 / 47	18 / 41	0 / 6	0 / 0	0 / 0
ŁAZY	137 / 224	118 / 190	19 / 34	0 / 0	0 / 0
OGRODZIENIEC	71 / 83	63 / 56	7 / 27	1 / 0	0 / 0
PILICA	25 / 41	22 / 38	3 / 3	0 / 0	0 / 0
POREBA	76 / 87	73 / 71	3 / 16	0 / 0	0 / 0
SZCZEKOCINY	39 / 80	38 / 76	1 / 4	0 / 0	0 / 0
WŁODOWICE	22 / 116	17 / 86	5 / 29	0 / 1	0 / 0
ZAWIERCIE	335 / 407	321 / 356	13 / 29	1 / 1	0 / 1
ŻARNOWIEC	15 / 23	12 / 23	3 / 0	0 / 0	0 / 0
<b>R A Z E M</b>	<b>748 / 1123</b>	<b>692 / 970</b>	<b>54 / 150</b>	<b>2 / 2</b>	<b>0 / 1</b>

**Liczba pożarów** i spowodowane przez nie straty na terenie poszczególnych miast i gmin powiatu zawierciańskiego w 2011 roku w odniesieniu do 2010 roku przedstawiają się następująco:

MIASTO GMINA	2 0 1 0			2 0 1 1			Wzrost spadek % pożarów
	Ilość pożarów	Straty tys. zł.	Fałszywe alarmy	Ilość pożarów	Straty tys. zł.	Fałszywe alarmy	
IRZĄDZE	10	126,8	0	15	340,0	0	+50,0
KROCZYCE	18	12,2	4	47	192,0	9	+161,1
ŁAZY	137	15,0	2	224	231,6	2	+63,5
OGRODZIENIEC	71	368,0	1	83	824,0	1	+16,9
PILICA	25	72,5	1	41	66,5	0	+64,0
PORĘBA	76	64,5	4	87	340,0	4	+14,4
SZCZEKOCINY	39	20,5	3	80	74,1	0	+105,1
WŁODOWICE	22	108,0	10	116	48,0	4	+427,2
ZAWIERCIE	334	407,6	29	407	737,5	28	+21,8
ŻARNOWIEC	15	104,0	1	23	67,5	1	+53,3
<b>R A Z E M</b>	<b>748</b>	<b>1299,1</b>	<b>55</b>	<b>1123</b>	<b>2921,2</b>	<b>49</b>	<b>+50,1</b>

Największy procentowy wzrost liczby pożarów zanotowano w gminie Włodowice, Kroczyce i Szczekociny co związane było ze wzrostem liczby pożarów w kategorii „uprawy, rolnictwo” oraz liczby pożarów suchych traw i nieużytków. Najmniejszy wzrost liczby pożarów zanotowano w gminie Poręba i Ogrodzieniec.

Tradycyjnie już, bo około 36,2 % wszystkich pożarów powstało w mieście Zawiercie. Najmniej, bo 15 pożarów powstało na terenie gminy Irządze. Pożary w tej gminie stanowią około 1,3 % wszystkich pożarów.

Powstałe pożary w 2011 roku powodujące największe straty to między innymi:

1. Pożar samochodów ciężarowych Fugasówka gm. Ogrodzieniec - 17.12.2011 - straty 800 tys. zł.
2. Pożar ładowarki Zawiercie ul. Łośnicka - 13.06.2011 - straty 200 tys. zł.
3. Pożar stogu słomy w balach Zawiercie - Kromolów - 20.04.2011 - straty 130 tys. zł.
4. Pożar dachu budynku mieszkalnego Kroczyce - 07.05.2011 - straty 100 tys. zł.
5. Pożar budynku mieszkalnego Wilków gm. Irządze - 25.02.2011 - straty 80 tys. zł.
6. Pożar budynku mieszkalnego Poręba - 10.03.2011 - straty 80 tys. zł.
7. Pożar budynku magazynowego Poręba - 02.10.2011 - straty 80 tys. zł.
8. Pożar budynku mieszkalnego Wilków gm. Irządze - 14.05.2011 - straty 80 tys. zł.

9. Pożar poddasza w budynku mieszkalnym wielorodzinnym Zawiercie ul. Marszałkowska - 15.03.2011 - straty 70 tys. zł.  
 10. Pożar budynku mieszkalnego Poręba - 02.10.2011 - straty 70 tys. zł.  
 11. Pożar budynku mieszkalnego Przyłek gm. Szczekociny - 09.11.2011 - straty 70 tys. zł.

W pożarach zginęło 5 osób natomiast 8 osób zostało rannych. Udzielono pomocy medycznej 20 osobom, straż pożarna udzieliła pomocy medycznej 2 osobom, 14 osób przekazano służbie zdrowia, ze strefy zagrożenia ewakuowano 25 osób.

Ilość pożarów w poszczególnych obiektach na terenie miast i gmin powiatu w 2011 roku w odniesieniu do roku poprzedniego przedstawia się następująco:

GMINA	Ogółem	Obiekty użyteczności publicznej	Obiekty mieszkalne	Obiekty produkcyjne	Obiekty magazynowe	Środki transportu	Lasy	Uprawy rolnictw	Inne obiekty
Rok	10/11	10/11	10/11	10/11	10/11	10/11	10/11	10/11	10/11
IRZĄDZE	10/15	1/0	2/5	0/0	0/0	1/0	0/0	4/3	2/7
KROCZYCE	18/47	0/0	4/3	0/0	0/0	1/0	3/10	6/7	4/21
ŁAZY	137/224	1/1	8/10	0/0	1/0	2/3	6/19	24/61	95/130
OGRODZIENIEC	71/83	0/0	4/5	0/0	1/1	4/1	3/29	5/11	54/36
PILICA	25/41	0/0	2/4	0/0	0/0	1/2	3/1	4/14	15/20
POREBA	76/87	2/0	4/13	1/1	0/1	1/2	4/0	7/23	57/47
SZCZEKOCINY	39/80	0/0	1/5	0/0	0/0	0/1	0/3	9/15	29/56
WŁODOWICE	22/116	0/0	2/0	2/1	0/0	0/0	2/33	1/37	15/45
ZAWIERCIE	335/407	5/1	36/45	1/2	1/5	23/15	6/5	22/61	241/281
ŻARNOWIEC	15/23	0/0	4/3	0/0	0/0	0/0	0/0	8/6	3/12
<b>R A Z E M</b>	<b>748/1123</b>	<b>9/2</b>	<b>67/93</b>	<b>4/4</b>	<b>3/7</b>	<b>33/24</b>	<b>27/100</b>	<b>90/238</b>	<b>515/655</b>

Największą liczbę pożarów zanotowano w dziale - „inne obiekty” - 655 pożarów oraz w dziale - „uprawy rolnictwo” - 238 pożarów, gdzie odnotowywano pożary suchych traw i nieużytków.

Pomimo corocznych apeli w środkach masowego przekazu o szkodliwości i zagrożeniach związanych z wypalaniem suchych traw nie udaje się ograniczyć tego procederu.

W dziale „inne obiekty” klasyfikowane są m.in. pożary śmietników, zsyków, trawników, poboczy dróg oraz innych nietypowych obiektów. Pożary w tych dwóch działach stanowią blisko 79,5 % wszystkich zanotowanych w 2011 roku pożarów. Zarówno pożary traw i śmietników nie powodują strat bezpośrednich, lecz angażują jednostki straży pożarnych do działań, powodując przez to wzrost kosztów ich utrzymania.



W 2011 roku powstało 93 pożarów w budynkach mieszkalnych powodując straty 1172,3 tys. zł. Stanowią one około 8,2 % wszystkich pożarów. Nastąpił wzrost liczby tych pożarów o około 38,8 % w stosunku do 2010 roku. Ilość pożarów w obiektach użyteczności publicznej spadła o 78,8 % bez strat. Liczba pożarów w obiektach produkcyjnych nie uległa zmianie. Pożary te spowodowały straty w wysokości 10 tys. zł. Powstało 24 pożary w środkach transportu powodując straty w wysokości 1237 tys. zł.

W 2011 roku powstało 100 pożarów w lasach powodując straty 13,3 tys. zł., co stanowi około 8,9 % wszystkich pożarów. Nastąpił wzrost liczby pożarów o około 270 % w stosunku do roku ubiegłego. Największy wzrost tych pożarów odnotowano na terenie gminy Włodowice, Ogrodzieniec, Łazy i Kroczyce.

Powstały 22 pożary budynków gospodarczych i inwentarskich powodując straty 283,1 tys. zł. W uprawach rolnych powstało 238 pożarów, są to między innymi pożary stogów, upraw i maszyn rolniczych. Stanowią one około 21,1 % wszystkich pożarów.

Liczba pożarów w układzie przyczynowym i spowodowane przez nie straty przedstawiają się następująco:

PRZYCZYNA POWSTANIA POŻARU	2010		2011		Wzrost spadek % zdarzeń
	Ilość pożarów	Straty tys. zł.	Ilość pożarów	Straty tys. zł.	
Nieostrożność osób dorosłych	297	40,05	430	33	+ 44,7
Nieostrożność osób nieletnich	0	0	0	0	0,0
Wady urządzeń elektrycznych	10	81,2	9	42	- 10,0
Wady urządzeń grzewczych	12	32,5	7	44,3	- 41,7
Wady urządzeń mechanicznych	1	30	0	0	- 100,0
Wady procesów technologicznych	0	0	0	0	0,0
Wady środków transportu	10	28,5	8	47	- 20,0
Samozapalenia	0	0	0	0	0,0
Wyładowania atmosferyczne	2	50	0	0	- 100,0
Podpalenia	293	38,7	499	32,1	+ 70,3
Inne przyczyny	17	2,5	20	15	+ 17,6
Nieustalone	106	995,2	150	2707,8	+ 41,5
<b>R A Z E M</b>	<b>748</b>	<b>1299,1</b>	<b>1123</b>	<b>2921,2</b>	<b>+ 50,0</b>

Okolo 44 % wszystkich pożarów zanotowanych w 2011 roku powstało na skutek celowych podpałów związanych głównie z wypalaniem suchych traw i pozostałości roślinnych w okresie wiosenno - letnim oraz podpałów śmietników i innych opuszczonych obiektów.

Z uwagi na nagminne wypalanie traw, praktycznie nie udaje się ustalić sprawców tych podpałów. Problemem jest również udowodnienie sprawcy popełnionego wykroczenia z uwagi na brak świadków i ewentualnych dowodów na miejscu zdarzenia.

Nastąpił wzrost o około 44,7 % liczby pożarów spowodowanych nieostrożnością osób dorosłych, które spowodowały straty w wysokości 33 tys. zł.

Ilość miejscowych zagrożeń w 2011 roku i spowodowane przez nie straty w odniesieniu do roku poprzedniego przedstawiają się następująco:

MIASTO GMINA	2010		2011		Wzrost spadek % zdarzeń
	Ilość zdarzeń	Straty tys. zł.	Ilość zdarzeń	Straty tys. zł.	
IRZĄDZE	58	5	17	10	- 70,7
KROCZYCE	128	56	25	143	- 80,5
ŁAZY	161	44	69	64	- 53,2
OGRODZIENIEC	102	0	29	10	- 71,6
PILICA	102	0	29	12	- 71,6
POREBA	90	0	39	5	- 56,7
SZCZEKOCINY	143	111	64	10	- 55,3
WŁODOWICE	80	0	26	0	- 67,5
ZAWIERCIE	534	161,4	291	63	- 45,6
ŻARNOWIEC	107	6	13	88	- 87,9
<b>R A Z E M</b>	<b>1505</b>	<b>383,4</b>	<b>602</b>	<b>405</b>	<b>- 60,0</b>

Miejscowe zagrożenie jest to inne niż pożar i klęska żywiołowa zdarzenie wynikające z rozwoju cywilizacyjnego i naturalnych praw przyrody (katastrofy techniczne, chemiczne, ekologiczne)/, stanowiące zagrożenie dla życia, zdrowia, mienia lub środowiska.

Liczba miejscowych zagrożeń w zależności od ich wielkości w 2011 roku w odniesieniu do roku poprzedniego na terenie powiatu zawierciańskiego przedstawia się następująco:

MIASTO GMINA	MIEJSCOWE ZAGROŻENIA					
	RAZEM	MAŁE	LOKALN E	ŚREDNI E	DUŻE	GIGANTYCZ NE
ROK	10/11	10/11	10/11	10/11	10/11	10/11
IRZĄDZE	58 / 17	58 / 17	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0
KROCZYCE	128 / 25	128 / 25	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0
ŁAZY	161 / 69	161 / 69	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0
OGRODZIENIEC	102 / 29	102 / 29	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0
PILICA	102 / 29	101 / 29	1 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0
POREBA	90 / 39	90 / 39	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0
SZCZEKOCINY	143 / 64	142 / 64	0 / 0	1 / 0	0 / 0	0 / 0
WŁODOWICE	80 / 26	80 / 26	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0
ZAWIERCIE	534 / 291	534 / 291	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0
ŻARNOWIEC	103 / 13	107 / 13	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0
<b>R A Z E M</b>	<b>1505/602</b>	<b>1503 /602</b>	<b>1 / 0</b>	<b>1 / 0</b>	<b>0 / 0</b>	<b>0 / 0</b>

Ilość miejscowych zagrożeń w poszczególnych obiektach na terenie miast i gmin powiatu przedstawia się następująco:

GMINA	Ogółem	Obiekty użyteczności publicznej	Obiekty mieszkalne	Obiekty produkcyjne	Obiekty magazynowe	Środki transportu	Lasy	Uprawy rolnictwo	Inne obiekty
Rok	10/11	10/11	10/11	10/11	10/11	10/11	10/11	10/11	10/11
IRZĄDZE	58/17	4/0	22/2	0/0	0/0	3/2	0/0	2/1	27/12
KROCZYCE	128/25	2/0	7/1	0/0	0/0	18/8	0/0	2/0	99/16
ŁAZY	161/69	23/2	45/9	1/0	0/0	13/13	0/1	0/0	80/44
OGRODZIENIEC	102/29	3/2	11/5	0/0	0/1	8/6	1/3	1/0	79/12
PILICA	102/29	6/2	14/5	0/0	0/0	6/5	0/0	0/1	76/16
POREBA	90/39	12/0	33/4	1/0	0/0	8/11	0/0	2/0	34/24
SZCZEKOCINY	143/64	9/0	37/2	1/0	1/0	24/13	1/0	3/0	67/49
WŁODOWICE	80/26	11/2	21/7	0/0	0/0	1/3	0/0	0/0	47/14
ZAWIERCIE	534/291	61/15	175/100	1/1	1/1	53/38	0/0	3/2	240/134
ŻARNOWIEC	107/13	4/0	53/2	0/0	0/0	3/4	0/0	2/0	45/7
<b>R A Z E M</b>	<b>747/602</b>	<b>135/23</b>	<b>418/138</b>	<b>3/1</b>	<b>2/2</b>	<b>137/103</b>	<b>1/4</b>	<b>15/4</b>	<b>794/328</b>

Najwięcej miejscowych zagrożeń tradycyjnie powstało w mieście Zawiercie - 291. Stanowią one blisko 48,3 % wszystkich miejscowych zagrożeń. Najmniej w gminie Żarnowiec - 13. Stanowią one około 2,1 % wszystkich miejscowych zagrożeń.

Znaczny spadek miejscowych zagrożeń w 2011 roku o 60 % w porównaniu do roku poprzedniego spowodowany był łagodną zimą, która charakteryzowała się małą ilością opadów śniegu, nie notowano również znacznych przyborów wód w okresie wiosennym, które związane są z powodzią i lokalnymi podtopieniami. Powyższy fakt, w stosunku do miejscowych zagrożeń pozwolił nie angażować tak dużej liczby sił i środków jak w roku ubiegłym.

Przyczyny powstawania miejscowych zagrożeń przedstawiają się następująco:

PRZYCZYNA POWSTANIA	2010		2011		Wzrost spadek % zdarzeń
	Ilość zdarzeń	Straty tys. zł.	Ilość zdarzeń	Straty tys. zł.	
Urządzenia i instalacje elektryczne	1	0	6	0	600,0
Urządzenia mechaniczne	4	0	1	0	-75,0
Urządzenia grzewcze	8	20	4	0	-50,0
Magazynowanie materiałów	0	0	0	0	0,0
Procesy technologiczne	33	61	6	0	-81,9

Środki transportu	13	4	7	20	-46,2
Niezachowanie zasad bezpieczeństwa ruchu	137	297	108	274	-21,2
Wady konstrukcje budowlanych	2	0	1	80	-50,0
Huragany, silne wiatry	282	0	64	0	-77,4
Gwałtowne opady atmosferyczne	623	1	58	0	-90,7
Gwałtowne przybory wód	16	0	4	0	-75,0
Nietypowe zachowanie się zwierząt	58	0	76	0	+31,0
Wyładowania atmosferyczne	1	0	2	1	+100,0
Inne przyczyny	270	0,4	197	0	-27,1
Nieustalone	55	0	64	30	+ 16,3
Nieumyślne działanie człowieka	2	0	4	0	+100,0
<b>R A Z E M</b>	<b>1505</b>	<b>383,4</b>	<b>602</b>	<b>405</b>	<b>-60,0</b>

Powstałe w 2011 roku miejscowe zagrożenia, w których brały udział jednostki straży pożarnych powodujące największe straty to między innymi:

1. Zawalenie się budynku Żarnowiec - 08.03.2011 - straty 80 tys. zł.
2. Wypadek samochodowy Siemierzycy gm. Kroczyce - 07.11.2011 - straty 45 tys. zł.
3. Wypadek samochodowy Kuźnica Masłońska gm. Łazy - 15.06.2011 - straty 40 tys. zł.
4. Wypadek samochodowy Zawiercie ul. Paderewskiego - 08.09.2011 - straty 40 tys. zł.
5. Wypadek samochodowy Kroczyce DK 78 - 08.09.2011 - straty 40 tys. zł.
6. Wypadek samochodowy Kroczyce DK 78 - 07.10.2011 - straty 40 tys. zł.
7. Wypadek w komunikacji kolejowej Wiesiółka gm. Łazy - 01.10.2011 - straty 20 tys. zł.
8. Wypadek samochodowy Kroczyce DK 78 - 31.07.2011 - straty 18 tys. zł.
9. Wypadek samochodowy Biskupice gm. Pilica - 22.07.2011 - straty 12 tys. zł.
10. Wypadek samochodowy Zawiercie ul. Nowowierzbowa - 30.04.2011 - straty 10 tys. zł.

Inne przyczyny miejscowych zagrożeń to zdarzenia nie zakwalifikowane do ww. przyczyn a związane np. z usuwaniem skutków wypadków drogowych (zmycie plam oleju), usuwanie zwisających sopli, usuwanie powalonych drzew na skutek silnych wiatrów, pomoc pogotowiu ratunkowemu, otwarcie mieszkań na prośbę policji itp.

Jednostki straży pożarnych brały udział w 76 interwencjach związanych z usuwaniem kokonów owadów. Stanowi to około 12,6 % wszystkich miejscowych zagrożeń powstałych w 2011 roku. W trakcie działań związanych z usuwaniem skutków silnych wiatrów odnotowano 64 interwencje.

Największe straty podczas miejscowych zagrożeń powodowane są w czasie wypadków drogowych, w wyniku których występują również osoby poszkodowane i ofiary śmiertelne. W 2011 roku powstało 108 wypadków drogowych, co stanowi około 17,8 % wszystkich miejscowych zagrożeń. Straty wyniosły 274 tys. zł.

W wyniku wypadków drogowych, podczas których działania ratownicze prowadzone były przez jednostki straży pożarnych zginęło 18 osób w tym jedno dziecko, 71 osób zostało rannych.

Podczas miejscowych zagrożeń służby ratownicze udzieliły pomocy medycznej 72 osobom, strażacy udzielili pomocy medycznej 10 osobom, 10 osób przekazano służbie zdrowia, ewakuowano ze strefy zagrożenia 1 osobę.

### III. WSPÓŁPRACA Z OGNIWAMI ZWIĄZKU OCHOTNICZYCH STRAŻY POŻARNYCH RZECZPOSPOLITEJ POLSKIEJ

W analizowanym okresie współpracowano z organami Związku Ochotniczych Straży Pożarnych RP. Kadra kierownicza Komendy brała udział w 24 zebraniach sprawozdawczo-wyborczych jednostek OSP, 3 Posiedzeniach Zarządu Oddziału Wojewódzkiego ZOSP RP, 2 Posiedzeniach Zarządu Oddziału Powiatowego ZOSP RP, 5 Posiedzeniach Zarządów Oddziałów Miejskich, Miejsko-Gminnych i Gminnych ZOSP RP, 10 Zjazdach Oddziałów Miejskich, Miejsko-Gminnych i Gminnych ZOSP RP, a także w 8 uroczystościach okolicznościowych OSP.

W analizowanym okresie przedstawiciele Komendy uczestniczyli w pracach komisji sędziowskiej podczas zawodów sportowo - pożarniczych zorganizowanych na szczeblu gminnym:

- 2 lipca – gmina Włodowice,
- 10 lipca - miasto i gmina Szczekociny,
- 17 lipca – gmina Irządze.

W 2011 roku przeprowadzono:

- dwa szkolenia strażaków ratowników OSP część I – 71 uczestników;
- trzy szkolenia strażaków ratowników OSP część II – 100 uczestników;
- dwa szkolenia podstawowe strażaków ratowników OSP realizowane jednoetapowo – 80 uczestników;
- dwa szkolenia z zakresu ratownictwa technicznego – 64 uczestników.

Ponadto druhowie z jednostek OSP uczestniczą również w ćwiczeniach i pokazach organizowanych przez funkcjonariuszy z Jednostki Ratowniczo-Gaśniczej Komendy Powiatowej PSP w Zawierciu.

W lutym ubiegłego roku tutejsza Komenda zorganizowała naradę Komendantów Miejskich, Miejsko-Gminnych i Gminnych Ochotniczych Straży Pożarnych z terenu powiatu. Celem narady było omówienie istotnych spraw związanych z bezpieczeństwem pożarowym poszczególnych miast i gmin, funkcjonowaniem i współpracą jednostek ochrony przeciwpożarowej, a także integracją środowiska pożarniczego. Podczas narady występowały liczne wypowiedzi i sugestie Komendantów Gminnych OSP, które pozwoliły na wymianę doświadczeń i uzupełnienie wiedzy z zakresu pełnionych funkcji w poszczególnych gminach. Wypracowano wspólne ustalenia i kierunki działania na 2011 rok.

Komenda Powiatowa była organizatorem ćwiczeń doskonaląco – szkoleniowych dla jednostek OSP wchodzących w skład Odwodowej Kompanii Pożarniczej oraz dla pozostałych jednostek będących w Krajowym Systemie Ratowniczo-Gaśniczym powiatu zawierciańskiego w Gminie Żarnowiec (okolice miejscowości Małoszyce) na obszarach lasów państwowych Nadleśnictwa Olkusz – leśnictwo Żarnowiec. Gospodarzem był Urząd Gminy w Żarnowcu oraz Nadleśnictwo Olkusz. Ćwiczenia przeprowadzono zgodnie z opracowaną i zatwierdzoną wcześniej w jednostce nadrzędnej dokumentacją. W ćwiczeniach udział brały także służby i instytucje współdziałające tj. Starostwo Powiatowe, Policja, Pogotowie Ratunkowe, Drużyna Zawierciańska WOPR, przedstawiciele Nadleśnictwa Olkusz.

Pracownicy Komendy Powiatowej brali udział w ćwiczeniach doskonaląco – szkoleniowych organizowanych w: Pilicy dla jednostek OSP z terenu Miasta i Gminy Pilica, w Górze Włodowskiej dla jednostek OSP w tereny Gminy Włodowice oraz w Żerkowicach dla jednostek OSP z terenu Miasta Zawiercie.

W jednostkach OSP prowadzone są dwa rodzaje inspekcji gotowości operacyjnej: doraźna i pełna. Podczas inspekcji kontroli podlegają m.in.:

- badania lekarskie członków jednostek,

- aktualne przeglądy pojazdów,
- ważność dokumentów kierowców,
- uzbrojenie osobiste (hełmy, buty i ubrania specjalne).

W siedzibach jednostek OSP z KSRG przeprowadzono 27 pełnych inspekcji gotowości operacyjnej. Ponadto przeprowadzono 35 doraźnych inspekcji gotowości operacyjnej w jednostkach OSP z terenu powiatu zawierciańskiego funkcjonujących poza strukturami KSRG. Zgodnie z wytycznymi inspekcje prowadzone są co najmniej raz w roku w każdej jednostce OSP włączonej do KSRG, natomiast w pozostałych jednostkach OSP raz na dwa lata. Na podstawie danych uzyskanych z inspekcji aktualizowana jest baza sił i środków znajdująca się w tut. Powiatowym Stanowisku Kierowania. System ten pozwala w krótkim czasie określić możliwości operacyjno – taktyczne poszczególnych jednostek oraz dysponować odpowiednie siły i środki z terenu powiatu do działań ratowniczo – gaśniczych. Po przeprowadzonych inspekcjach sporządzona została analiza uwag i potrzeb w jednostkach, którą przesłano do władz samorządowych jednostek administracyjnych powiatu zawierciańskiego. Potrzeby te powinny rzutować na ustalanie celowości zakupów sprzętu dla poszczególnych jednostek OSP.

#### **IV. DZIAŁALNOŚĆ PSP NA RZECZ POPRAWY BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO POWIATU**

Prowadzone w 2011 roku czynności kontrolno - rozpoznawcze skupione były głównie na eliminacji zagrożeń pożarowych w obiektach użyteczności publicznej, obiektach zamieszkania zbiorowego i mieszkalnych, jak również w obiektach produkcyjno - magazynowych. Kontrolowano obiekty i tereny wypoczynku dzieci i młodzieży, jak również punkty sprzedaży materiałów pirotechnicznych w okresie świąteczno - noworocznym.

Łącznie w 2011 roku przeprowadzono 79 czynności kontrolno - rozpoznawczych kontrolując 139 obiektów, stwierdzono 343 nieprawidłowości, wydano 74 decyzje administracyjne pokontrolne, w tym 6 decyzje w trybie zagrożenia życia ludzi przez nie zapewnienie w budynkach bezpiecznych warunków ewakuacji. Wystosowano 23 wystąpienia do Powiatowego Inspektoratu Nadzoru Budowlanego o zajęcie stanowiska zgodnie z posiadanymi kompetencjami w sprawie stwierdzonych nieprawidłowości po przeprowadzeniu czynności kontrolno - rozpoznawczych.

Celem przymuszenia wykonania obowiązków po przeprowadzeniu czynności kontrolno - rozpoznawczych w trybie sprawdzającym wydano 15 upomnień.

Do najczęściej stwierdzanych nieprawidłowości powodujących zagrożenie życia i zdrowia ludzi poprzez nie zapewnienie w budynku bezpiecznych warunków ewakuacji należy zaliczyć w przeważającej większości brak wydzielenia i oddymiania klatek schodowych, brak wyposażenia dróg ewakuacyjnych w awaryjne oświetlenie ewakuacyjne natomiast w zakresie wystroju dróg ewakuacyjnych i pomieszczeń stosowanie łatwo zapalnych okładzin ściennych i sufitowych oraz wykładzin podłogowych.

Na terenie powiatu zlokalizowanych jest 11 obiektów, w których wymagana jest instalacja sygnalizacyjno - alarmowa, a co za tym idzie podłączenie do stacji monitoringu pożarowego. Dziesięć z nich oprócz budynku Szpitala Powiatowego jest podłączonych do stacji monitoringu w KP PSP w Zawierciu. Dodatkowo monitorowane są 2 obiekty, które nie są objęte powyższym obowiązkiem.

Budynek Szpitala Powiatowego w Zawierciu objęty obowiązkiem podłączenia do stacji monitoringu pożarowego nie jest wyposażony w instalację sygnalizacyjno - alarmową, jak również w dźwiękowy system ostrzegawczy informujący osoby przebywające w budynku o zagrożeniu. Ponadto zgodnie z § 16 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2006 roku w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów /Dz. U. z 2010 r. Nr 109, poz. 719/ warunki techniczne możliwości ewakuacji ludzi w szpitalu stanowią podstawę do uznania go za zagrażający życiu ludzi w wyniku:

1. Przekroczenia długości dojsć ewakuacyjnych o ponad 100 %,
2. Braku wydzielenia pożarowego i zabezpieczenia ewakuacyjnych klatek schodowych przed zadymieniem,
3. Braku wymaganego awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego na drogach ewakuacyjnych,
4. Stosowania na drogach ewakuacyjnych materiałów łatwo zapalnych w zakresie wystroju i wyposażenia wewnątrz.

Powyższe nieprawidłowości powodujące stan zagrożenia życia ludzi oraz szereg nieprawidłowości wynikających z zakresu ochrony przeciwpożarowej w budynku Szpitala Powiatowego rzutują na jego bardzo niski stan zabezpieczenia przeciwpożarowego, co stwarza poważne zagrożenie dla życia osób przebywających w obiekcie w razie powstania pożaru. W latach 2009÷2010 po przeprowadzeniu stosownych kontroli przez funkcjonariuszy tut. Komendy opracowano harmonogram prac dostosowujących budynek szpitala do obowiązujących przepisów w zakresie ochrony ppoż. i pozyskano środki finansowe przeznaczone stricte na ten cel. Ponadto systematycznie prowadząc remonty i modernizacje

poszczególne wydziały szpitala dostosowuje się do aktualnie obowiązujących przepisów techniczno - budowlanych i wyposaża się w wymagany sprzęt i urządzenia przeciwpożarowe.

Do najczęściej stwierdzanych nieprawidłowości z zakresu ochrony przeciwpożarowej podczas prowadzenia czynności kontrolno - rozpoznawczych należy zaliczyć przede wszystkim brak oznakowań dróg i wyjść ewakuacyjnych, brak badań i zły stan instalacji technicznych i urządzeń przeciwpożarowych w obiektach, braki w wyposażeniu i oznakowaniu podręcznego sprzętu gaśniczego, brak lub niewłaściwe wykonanie instrukcji bezpieczeństwa pożarowego dla obiektu, brak instrukcji postępowania na wypadek pożaru i wykazów telefonów alarmowych, brak szkolenia pracowników w zakresie ochrony przeciwpożarowej.

Przeprowadzono 11 kontroli obiektów przeznaczonych na wypoczynek dzieci i młodzieży opiniując pozytywnie karty kwalifikacyjne.

W 2011 roku funkcjonariusze KP PSP uczestniczyli w 34 tzw. „odbiorach” obiektów, których inwestorzy zgłaszali zamiar przystąpienia do ich użytkowania. W 10 przypadkach w wyniku stwierdzonych nieprawidłowości wydano opinię negatywną na użytkowanie obiektów.

Wspólnie z przedstawicielami Powiatowej Stacji Sanitarno - Epidemiologicznej, Powiatowego Inspektoratu Nadzoru Budowlanego, Policji i Starostwa Powiatowego funkcjonariusze KP PSP przeprowadzili kontrole obiektów wypoczynku dzieci i młodzieży w okresie ferii zimowych „Bezpieczne Ferie 2011” oraz w okresie wakacyjnym „Bezpieczne Wakacje 2011”.

Kontrolą objęto również obszary leśne. Na terenie powiatu zlokalizowane są 4 nadleśnictwa w skład których wchodzi 19 leśnictw. Wszystkie lasy na terenie powiatu zaliczone są do I kategorii zagrożenia pożarowego. Kontrolą objęto obowiązek wykonywania pasów przeciwpożarowych, uporządkowania lasów wzdłuż dróg publicznych, oznakowania dróg wjazdowych do lasu tablicami informacyjnymi i przeciwpożarowymi oraz stan zaopatrzenia wodnego do gaszenia pożaru. W trakcie kontroli stwierdzono brak zmineralizowania (wykonania) pasów przeciwpożarowych typu B oddzielających obszary leśne od torów kolejowych. Wobec powyższego wydano stosowne decyzje administracyjne z zaleceniem usunięcia nieprawidłowości, od których właściciel linii kolejowej wniósł odwołanie. Powyższe decyzje zostały utrzymane w mocy przez jednostkę nadrzędną.

Komenda Powiatowa wydawała również opinie w stosunku do organizatorów imprez masowych zgodnie z ustawą z dnia 30 marca 2009 roku o bezpieczeństwie imprez masowych. W 2011 roku wydano 9 opinii pozytywnych odnośnie organizowania imprez masowych.

Funkcjonariusze tutejszej Komendy brali udział w przeprowadzeniu powiatowych eliminacji turnieju wiedzy pożarniczej organizowanych przez Starostwo Powiatowe w Zawierciu oraz w cyklu szkoleń mających na celu przybliżenie zagadnień z zakresu ochrony przeciwpożarowej.

Prowadzono na bieżąco działalność popularyzatorsko - informacyjną w środkach masowego przekazu (prasa, radio, Internet). Zapewniono dostęp do porad i informacji dot. m.in. zakazu wypalania traw, numeru alarmowego 112 oraz zagrożenia związanego z czadem. Prowadzono kampanię o charakterze informacyjno - prewencyjnym w zakresie bezpieczeństwa pożarowego budynków i eksploatowanych urządzeń, instalacji grzewczych elektrycznych, gazowych i na paliwo stałe. Wspólnie z Komisją Bezpieczeństwa i Porządku przy Staroście Zawierciańskim przesłano materiały informacyjne dot. kampanii do samorządów lokalnych, Policji, Pogotowia Ratunkowego, Dyrektorów Szkół, Prezesów i Dyrektorów Przedsiębiorstw i Instytucji Komunalnych, Prezesów Spółdzielni Mieszkaniowych, Redakcji gazet powiatu zawierciańskiego. W ramach kampanii w lokalnej prasie ukazały się artykuły o ww. tematyce.



## V. ZABEZPIECZENIE TECHNICZNO – LOGISTYCZNE DZIAŁAŃ JEDNOSTEK KRAJOWEGO SYSTEMU RATOWNICZO – GAŚNICZEGO

Zabezpieczenie kwatermistrzowsko-techniczne stanowi jedno z podstawowych zadań prawidłowego funkcjonowania Państwowej Straży Pożarnej i Krajowego Systemu Ratowniczo-Gaśniczego na szczeblu powiatu oraz w znacznym stopniu decyduje o tworzeniu prawidłowych warunków bezpiecznej pracy strażaków pełniących służbę w podległej Jednostce Ratowniczo-Gaśniczej i jej Posterunku.

W 2011 r. pomimo ograniczonych środków finansowych położono nacisk w zakresie logistyki na dalszą poprawę warunków socjalnych, doposażenie strażaków w środki ochrony indywidualnej oraz modernizację zaplecza technicznego, doposażenia w specjalistyczny sprzęt ratowniczy, warsztatowy, środki gaśnicze i neutralizatory oraz utrzymanie w pełnej gotowości technicznej posiadanego specjalistycznego taboru samochodowego i sprzętu ratowniczo-gaśniczego.

W zakresie specjalistycznego sprzętu ratowniczego, warsztatowego, łączności oraz neutralizatorów i środków gaśniczych zakupiono:

▪ Wentylator Papin 350 z przystawką	- 1 szt.	-wartość:	7.000,00
▪ Szafy teleinformatyczne, UPS, oprzyrządowanie	- 2 kpl	-wartość:	6.350,74
▪ Środek pianotwórczy „Deteor”	-1000 l.	-wartość:	4.752,00
▪ Ponton 330R	-1 szt.	-wartość:	4.000,00
▪ Zestaw komputerowy z osprzętem	-1 szt.	-wartość:	5.748,84
▪ Interfejs oraz karty linii analogowych i systemowych	-1 szt.	-wartość:	5.763,96
<b>Ogólna wartość:</b>			<b>33.615 54</b>

W zakresie środków ochrony indywidualnej zakupiono dla strażaków:

▪ Ubranie koszarowe	- 50 kpl.	-wartość:	17.582,40
▪ Ubranie specjalne	- 6 kpl.	-wartość:	10.951,20
▪ Ubranie Kadry Dowódczo Sztabowej	- 8 kpl.	-wartość:	8.062,20
▪ Buty koszarowe	- 7 par	-wartość:	718,20
▪ Podkoszulki PSP z krótkim i długim rękawem	- 204 szt.	-wartość:	5.090,58
▪ Buty specjalne skórzane	- 18 par	-wartość:	10.572,12
▪ Hełm strażacki ZS-03	-10 szt.	-wartość:	5.670,00
▪ Rękawice strażackie specjalne	- 44 par	-wartość:	8.073,00
▪ Zatrzaśnik duży	-10 szt.	-wartość:	831,60
▪ Pas bojowy strażacki	-10 szt.	-wartość:	918,00
▪ Pościel dla strażaków	- 72 kpl.	-wartość:	6.145,89
▪ Dystynkcje i identyfikatory	-238 kpl.	-wartość:	1.893,34
▪ Ręczniki frotte	- 195 szt.	-wartość:	4.772,20
▪ Pasta do obuwia	- 382 szt.	-wartość:	1.283,06
▪ Mydło toaletowe	- 2310 szt.	-wartość:	2.245,31
▪ Pasta BHP ze ścierniwem	- 466 szt.	-wartość:	1.092,12
▪ Szczotka do obuwia	- 97 szt.	-wartość:	303,61
▪ Szczotka do ubrania	- 97 szt.	-wartość:	426,80
▪ Mazak do butów	- 97 szt.	-wartość:	199,82
<b>Ogólna wartość:</b>			<b>86.831,45</b>

W zakresie umundurowania służbowego i wyjściowego strażaków zakupiono:

▪ Czapka służbowa zimowa	-7 szt.	-wartość:	388,80
▪ Beret	-7 szt.	-wartość:	340,20

▪ Kurtka <sup>3/4</sup> PSP	-7 szt.	-wartość:	1.803,60
▪ Mundur służbowy	-7 szt.	-wartość:	2.305,80
▪ Spodnie letnie PSP	-7 szt.	-wartość:	831,60
▪ Krawat	-14 szt.	-wartość:	168,48
▪ Szalik	-7 szt.	-wartość:	60,48
▪ Rękawiczki zimowe	-7 par.	-wartość:	325,08
▪ Koszula służbowa krótki i długi rękaw	-28 szt.	-wartość:	1.220,40
▪ Botki ocieplane	-7 par	-wartość:	994,68
▪ Buty służbowe	-7 par	-wartość:	802,44
▪ Pasek męski skórzany	-7 szt.	-wartość:	166,32
▪ Komplet gimnastyczny	-14 szt.	-wartość:	453,60
▪ Dres sportowy	-7 szt.	-wartość:	695,52
▪ Obuwie sportowe	-7 par	-wartość:	138,24
▪ Skarpety letnie i zimowe	-28 par	-wartość:	90,72
		<b><u>Ogólna wartość:</u></b>	<b><u>10.785,96</u></b>

W ubiegłym roku otrzymaliśmy nieodpłatnie z Komendy Wojewódzkiej PSP następujące materiały:

▪ Buty specjalne skórzane	- 14 par	-wartość:	10.251,36
▪ Ubranie specjalne	-14 kpl.	-wartość:	27.972,00
▪ Rękawice specjalne strażackie	- 4 par.	-wartość:	384,48
▪ Wężę tłoczne, ssawne W-110, 110/2,5	-35 szt.	-wartość:	9.050,40
▪ Linka	-5 szt.	-wartość:	994,95
▪ Latarka wodoszczelna	- 2szt.	-wartość:	1.296,00
▪ Sorbent „Compact Plus”	-600 kg.	-wartość:	2.187,00
▪ Dyspergent “Sintan”	-420 l.	-wartość:	4.838,40
▪ Środek pianotwórczy „Roteor” i „Deteor”	- 2000 l.	-wartość:	9.504,00
		<b><u>Ogólna wartość:</u></b>	<b><u>66.478,59</u></b>

W roku 2011 tutejsza Komenda otrzymała w formie darowizny od prywatnych firm i fundacji oraz samorządów sprzęt, który znajduje się na wyposażeniu samochodów ratowniczo - gaśniczych i stanowiskach pracy realizujących zagadnienia operacyjne, logistyczne i prewencyjne, tj.:

▪ Zestaw komputerowy z monitorem i oprogramowaniem		-wartość:	1.861,00
▪ Przegląd serwisowy i remont sprzętu ratownictwa drogowego		-wartość:	11.252,66
▪ Zestawy komputerowe i monitory	- 8 kpl.	-wartość:	26.516,70
▪ Materiały budowlane		-wartość:	2.844,58
▪ Dyspergent „Sintan”	- 540 l.	-wartość:	6.220,80
		<b><u>Ogólna wartość:</u></b>	<b><u>48.695,74</u></b>

W roku ubiegłym przekazano nieodpłatnie do jednostek ochrony przeciwpożarowej n/w sprzęt, tj.:

▪ Zestaw ratowniczy hydrauliczny z napędem spalinowym „LUKAS”	-wartość:	9.000,00
---	-----------	----------

W 2011 roku przeprowadzono remont oraz modernizację obiektów oraz dokonano zakupów wyposażenia w celu poprawy warunków służby w tut. Komendzie z budżetowych środków finansowych oraz pozyskanych materiałów od firm działających na terenie powiatu zawierciańskiego:

▪ Remont i modernizację bramy wjazdowej na plac manewrowy KP	-wartość:	6.300,00
▪ Rozbudowa systemu telewizji przemysłowej CCTV	-wartość:	8.404,34

- Remont domku kempingowego w Boguchwałowicach -wartość: 4.543,62
- Zakupiono meble do pomieszczeń socjalnych JRG PSP -wartość: 18.200,00
- Modernizacja pomieszczeń socjalnych w budynku „B” w KPPSP -wartość: 28.070,75
- Remont pomieszczeń administracyjnych, tj.: Z-cy Komendanta Powiatowego PSP, Sekcji Kontrolno Rozpoznawczej -wartość: 3.310,66
- Modernizacja pomieszczenia „Wartowni” -wartość: 2.010,50

**Ogólna wartość: 70.839,87**

W roku 2011 samochody gaśnicze, specjalne, operacyjne przebyły łącznie **94325 km**, zużyły **21904 l.** materiałów pędnych. Wartość zużytego paliwa **103921,47zł.**  
Szczegółowe zestawienie ww. danych przedstawia poniższa tabela:

JEDNOSTKA	Ilość przebytych kilometrów samochodami operacyjnymi i pomocniczymi	Ilość przebytych kilometrów samochodami gaśniczymi i specjalnymi	Ilość zużytego paliwa w samochodach operacyjnych i pomocniczych	Ilość zużytego paliwa w samochodach gaśniczych i specjalnych
KP PSP ZAWIERCIE	65002	-	6387	-
JRG Zawiercie	-	25960	-	13426
Posterunek Szczekociny	-	3363	-	2091
<b>RAZEM</b>	<b>65002</b>	<b>29323</b>	<b>6387</b>	<b>15517</b>

Samochody operacyjne i pomocnicze z KP PSP Zawiercie przebyły w sumie **65002 km** z czego **27740 km** dowożąc strażaków do Posterunku JRG PSP Zawiercie w Szczekocinach.

Ponadto w celu utrzymania w pełnej sprawności technicznej posiadanego sprzętu i taboru samochodowego prowadzono remonty tego sprzętu we własnym zakresie lub zlecano do serwisów specjalistycznych, tj.:

- Przeprowadzono remont i legalizację podręcznego sprzętu gaśniczego - wartość: 2785,95
- Wymiana akumulatorów w sam. GBA 2/25 - wartość: 1039,99
- Regeneracja wału napędowego autopompy w sam. GBA 2/25 - wartość: 2400,00
- Wymiana sprzęgła wiskotycznego w sam. GCBA 8/40 - wartość: 2343,15
- Wymiana amortyzatorów przód w sam. GCBA 8/40 - wartość: 1490,00
- Zakup opon 10 szt. do sam. GCBA 8/40 - wartość: 17999,90
- Zakup opon 6 szt. do samochodu GLBM 1/1,0 - wartość: 3147,60
- Zakup opon 4 szt. do samochodu Skoda SLOp - wartość: 899,96
- Zakup opon zimowych 4 szt. do samochodu Skoda SLOp - wartość: 1056,92
- Zakup opon zimowych 4 szt. do samochodu Volkswagen SLKw - wartość: 1187,00
- Zakup opon 4 szt. do samochodu Fiat SLOp - wartość: 960,00
- Zakup opon zimowych 4 szt. do samochodu Nissan SLRR - wartość: 2340,00
- Wykonano przegląd serwisowy sam. GCBA 8/40 - wartość: 3063,36
- Naprawa skrzyni biegów w sam. GCBA 8/40 - wartość: 6758,85
- Wymiana sprzęgła w sam. Volkswagen SLKw - wartość: 895,00
- Naprawa silnika w samochodzie Fiat SLOp - wartość: 1173,15
- Wymiana akumulatora w samochodzie Fiat SLOp - wartość: 300,00
- Naprawa układu hamulcowego w samochodzie Nissan SLRR - wartość: 2612,00
- Regeneracja wałów napędowych w samochodzie Nissan SLRR - wartość: 1850,01
- Wymiana akumulatora w samochodzie Iveco GLBA 1/22 - wartość: 450,00
- Wymiana wybieraka skrzyni biegów w sam. Iveco SCD-37 - wartość: 3394,80
- Naprawa skrzyni biegów w sam. Iveco SCD-37 - wartość: 8480,48

▪ Przegląd okresowy, usunięcie usterek oraz legalizacja aparatów powietrznych nadciśnieniowych, masek oraz mierników gazowych	-wartość	17859,00
▪ Przegląd sprężarki „Mariner” do ładowania butli powietrznych	-wartość	1886,51
▪ Remonty samochodów, motopomp oraz sprzętu ratowniczego i pożarniczego	-wartość	18561,20
▪ Przegląd serwisowy samochodu Renault SW-2500	-wartość	2249,66
▪ Przegląd serwisowy samochodu Iveco SCD-37	-wartość	1497,60
▪ Przegląd serwisowy samochodu Renault GBAPr	-wartość	1595,26
		<b><u>Ogólna wartość: 110.277,35</u></b>

W zakresie działalności socjalnej w ubiegłym roku wypłacone zostały następujące świadczenia dla strażaków, emerytów i rencistów PSP tut. Komendy:

▪ Równoważnik za brak lokalu mieszkalnego w miejscu pełnienia służby lub miejscowości pobliskiej.	-wartość:	129.322,89
▪ Równoważnik za remont lokalu mieszkalnego – strażacy.	-wartość:	13.831,89
▪ Równoważnik – dopłata do wypoczynku dla strażaków.	-wartość:	112.860,00
▪ Równoważnik za sorty mundurowe.	-wartość:	173.957,60
▪ Równoważnik za 1000 km dla strażaków	-wartość:	16.633,36
		<b><u>Ogółem wartość: 446.605,74</u></b>

Ponadto w zakresie działalności socjalnej w roku ubiegłym zorganizowano dla emerytów i rencistów (147 osób) tut. Komendy uroczyste spotkanie z okazji Dnia Strażaka i Świąt Bożego Narodzenia.

## VI. ZABEZPIECZENIE ORGANIZACYJNO-KADROWE, FINANSOWE I BHP PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ

Komenda Powiatowa PSP w Zawierciu w roku 2011 pełniła swoje zadania na podstawie Regulaminu zatwierdzonego Zarządzeniem Śląskiego Komendanta Wojewódzkiego PSP w Katowicach Nr 81/2010 z dn. 24 czerwca 2010 r.

### 1. Program działania

W miesiącu styczniu 2011 roku zatwierdzony został przez Starostę Powiatu Zawierciańskiego „Program działania Komendy Powiatowej PSP w Zawierciu oraz Krajowego Systemu Ratowniczo Gaśniczego na terenie powiatu zawierciańskiego na rok 2011”, na podstawie, którego zostały określone cele komendy i zdania do realizacji dla poszczególnych komórek organizacyjnych.

Zgodnie z Zarządzeniem Nr 49 Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji w sprawie szczegółowych zasad trybu przeprowadzania kontroli przez Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji oraz organy i jednostki organizacyjne podległe lub nadzorowane przez Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji, opracowano i realizowano zatwierdzony przez Komendanta Powiatowego plan kontroli wewnętrznej.

### 2. Komenda Powiatowa PSP w Zawierciu wydała w 2011 roku 299 aktów normatywnych, z czego:

decyzji	-	234,
rozkazów	-	16,
zarządzeń	-	13,
postanowień	-	3.

### 3. Pracownicy Komendy w ramach współpracy z administracją samorządową, zarządami gminnymi (równorzędnymi) ZOSP RP oraz Ochotniczymi Strażami Pożarnymi uczestniczyli w 2011r. w:

- 13 sesjach szczeblu powiatu,
- 14 sesjach miejskich i równorzędnych,
- 7 komisjach bezpieczeństwa i porządku publicznego,
- 3 posiedzeniach zarządu wojewódzkiego ZOSP RP,
- 2 posiedzeniach zarządu powiatowego ZOSP RP,
- 5 posiedzeniach zarządu miejskich, miejsko – gminnych i gminnych ZOSP RP,
- 10 zjazdach OSP na szczeblu miejskim, miejsko – gminnym i gminnym,
- 24 zebraniach sprawozdawczych OSP,
- 8 uroczystościach OSP (przekazanie sztandaru, samochodu, jubileusze itp.).

Funkcjonariusze Komendy Powiatowej współorganizowali powiatowy turniej wiedzy pożarniczej „Młodzież zapobiega pożarom” a także sędziowali w 3 gminnych zawodach sportowo – pożarniczych jednostek OSP z terenu powiatu.

### 4. Limit etatowy dla Komendy Powiatowej PSP w Zawierciu w 2011 roku wynosił 103 etaty, z czego :

- 100 etatów funkcjonariuszy,
- 3 etaty cywilne.

Zgodnie z obowiązującym w 2011 r. regulaminem organizacyjnym, liczba stanowisk pracy w komórkach organizacyjnych KP PSP w Zawierciu przedstawia się następująco:

- a) Komenda - zatrudnionych -19,

z czego:

kierownictwo - 2,  
wydział operacyjno - szkoleniowy - 8 (w tym 6 na PSK),  
sekcja kontrolno - rozpoznawcza - 2,  
sekcja organizacyjno kadrowa - 2,  
sekcja finansów - 2,  
sekcja kwatermistrzowsko-techniczna - 3,

b) Jednostka Ratowniczo - Gaśnicza w Zawierciu wraz z czasowym posterunkiem zamiejscowym w Szczekocinach - 84.

z czego:

dowództwo JRG - 2,  
podział bojowy - 82.

5. W roku 2011 w KP PSP w Zawierciu rotacja kadr przedstawiała się w sposób następujący;

- **zwolniono ze służby:**
  - 4 strażaków, w związku z przejściem na zaopatrzenie emerytalne.
- **przyjęto do służby:**
  - 7 strażaków z wolnego naboru do służby przygotowawczej ( z przeprowadzonego w 2011 roku postępowania kwalifikacyjnego),
- **Przeniesiono służbowo do lub z innych Komend PSP**
  - 1 funkcjonariusza
  - 1 do Komendy Miejskiej PSP w Częstochowie.

Na dzień 31.12.2011 roku stan zatrudnienia przedstawiał się następująco :

1. Funkcjonariuszy - 99,
2. Pracowników cywilnych - 3, w tym:
  - 2 pracowników służby cywilnej,
  - 1 pracownik obsługi.

6. Zatrudnienie strażaków w poszczególnych korpusach:

Korpusy	Komenda Powiatowa	JRG Zawiercie	Razem
oficerowie	9	5	14
aspiranci	3	21	24
podoficerowie	4	31	35
strażacy	0	26	26
RAZEM	16	83	99

W ubiegłym roku wyższe stopnie służbowe otrzymało 19 strażaków z czego:

kapitana - 1  
młodsze kapitana - 2  
aspiranta sztabowy - 1  
starszy aspirant - 1  
aspirant - 1  
młodsze ogniomistrza - 5  
starszego sekcyjnego - 2  
sekcyjnego - 4  
starszego strażaka - 3

Za wzorową służbę, ratowanie życia i mienia oraz dodatkową społeczną działalność wyróżniono:

Medalem za „Długoletnią służbę”	- 4 strażaków,
odznaką „Zasłużony dla ochrony przeciwpożarowej”	- 2 strażaków,
medalem „Za zasługi dla pożarnictwa”	- 2 strażaka,
listem pochwalnym Komendanta Powiatowego	- 2 strażaków.

7. W 2011 roku swoje kwalifikacje podnieśli:

na szkoleniu podstawowym strażaka jednostki ochrony przeciwpożarowej	- 4 strażaków,
na szkoleniu uzupełniającym strażaka jednostki ochrony przeciwpożarowej	- 2 strażaków,
w zakresie ratownictwa medycznego – recertyfikacja uprawnień	- 11 strażaków.

Aktualnie naukę na w CS PSP Częstochowa kontynuują:

	- 2 strażaków.
--	----------------

Ogólne wykształcenie strażaków przedstawia się następująco:

- wyższe posiada - 31 strażaków,
- policealne - 23 strażaków,
- średnie - 45 strażaków.

Strażacy posiadają następujące kursy i przeszkolenia:

przeszkolenie podstawowe (kwalifikacje szeregowy)	- 26,
przeszkolenie uzupełniające (kwalifikacje podoficerskie)	- 35,
przeszkolenie wysokościowe wstępne	- 3,
przeszkolenie wysokościowe podstawowe	- 3,
kwalifikacyjny podoficerów z wyższym wykształceniem	- 1,
kurs ratownictwa chemicznego i ekologicznego	- 2,
obsługi drabin	- 30,
obsługi dźwigów	- 2,
wykonywania czynności kontrolno – rozpoznawczych	- 2,
obsługi zbiorników ciśnieniowych	- 5,
konserwacji gaśnic i agregatów gaśniczych	- 4,
ratownictwa medycznego	- 96,
kurs sternika motorowodnego	- 11,
obsługi pił spalinowych	- 8,
kurs płetwonurka	- 3,
konserwacji i obsługi sprzętu dróg oddechowych	- 24,
obsługi i konserwacji sprzętu ratunkowego	- 1,
przecinaczy gazowych	- 1,
obsługi podestów samojezdnych	- 1,
ratownictwa kolejowego i chemicznego	- 2,
obsługi podestów ruchomych	- 15,
obsługi burty załadunkowej	- 1,
obsługi urządzeń energetycznych	- 1.

8. Zgodnie z obowiązującymi przepisami wszyscy strażacy corocznie poddawani są okresowym, profilaktycznym badaniom lekarskim zgodnie z występującymi na poszczególnych stanowiskach zagrożeniami, a także szczepieniom ochronnym przeciw wirusowemu zapaleniu wątroby typu B oraz tężcowi.

9. Specjalistycznym badaniom zgodnie z przepisami poddawani są również kierowcy samochodów uprzywilejowanych – obecnie zaświadczenia wydane przez komendanta do prowadzenia pojazdów podczas akcji ratowniczo – gaśniczych posiada 50 strażaków.

## W zakresie działalności finansowej

Wykonanie budżetu na dzień 31 XII 2011 rok wg sprawozdania RB-28S:  
Rozdział 75411 – Komenda Powiatowa PSP.

	<b>wykonanie</b>	<b>%wykonania</b>
<b>Kwota ogółem:</b>	<b>6 565 312,01 zł</b>	<b>100</b>
w tym:		
plące i pochodne	5 587 171,36 zł	85
świadczenia	60 447,80 zł	1
pozostałe wydatki	917 692,85 zł	14
		<b>%wykonania</b>
<b>Wydatki majątkowe dot. z SP</b>	<b>11 000,00 zł</b>	<b>100</b>

Ogólnie struktura budżetu przedstawia się następująco:

- 86 % budżetu stanowią tzw. wydatki sztywne związane ze świadczeniami dla strażaków oraz z funduszem plac,
- 14 % budżetu stanowią tzw. wydatki rzeczowe, z których to wydatków zabezpieczamy całą działalność operacyjną /paliwa, serwisy, części zamienne, zakup umundurowania osobistego strażaka oraz zakupy, utrzymanie obiektów, remonty usługi itp./

W związku z powyższym tut. Komenda nie może samodzielnie z własnego budżetu dokonać zakupów samochodów, sprzętu specjalistycznego czy remontu budynków z uwagi na brak odpowiednio wysokich środków finansowych na ten cel.

Pomocna stała się w ostatnich latach ścisła współpraca w pozyskiwaniu środków finansowych z jednostek samorządowych poszczególnych gmin, starostwa powiatowego, WFOŚiGW oraz Komendy Wojewódzkiej PSP w Katowicach.

Na taką pomoc mamy nadzieję, że w dalszym ciągu będziemy mogli liczyć w przyszłości dla poprawy bezpieczeństwa mieszkańców powiatu zawierciańskiego.

## Zagadnienia bezpieczeństwa i higieny pracy

### Stan wypadkowości.

W 2011 roku nie notowano wypadków przy pracy.

### Teren i budynki PSP.

Obiekty KP PSP w Zawierciu, JRG w Zawierciu oraz Posterunku PSP w Szczekocinach są w przeważającej części nietypowe, posiadają coraz bardziej zużywające się elementy konstrukcyjne i instalacje wewnętrzne w związku, z czym wymagają one częstych remontów i konserwacji. Pomieszczenia wewnątrz budynków są również adaptowane i przerabiane wg aktualnych potrzeb. Z uwagi na zwiększającą się ilość sprzętu technicznego zarysowuje się brak pomieszczeń garażowych i pomocniczych (zbyt mała powierzchnia stanowisk samochodowych w garażach, nie zachowana odległość ześlizgu od samochodów bojowych, nie zachowana szerokość przejść pomiędzy sprzętem a ścianami i elementami konstrukcyjnymi w garażach). Pomieszczenia Posterunku PSP w Szczekocinach zostały wydzielone z istniejącego już budynku i w tej części przystosowane do potrzeb PSP. Budynek posterunku PSP w Szczekocinach jest własnością Urzędu Miasta w Szczekocinach, w związku z powyższym jakakolwiek ingerencja w strukturę budowlaną tegoż obiektu musi być poprzedzona zgodą właściciela.

Nieprawidłowości w zakresie warunków budowlanych, jakie występują w tym obiekcie mogą być usunięte jedynie w trakcie modernizacji, remontów kapitalnych lub przebudowy po uprzednim zapewnieniu stosownych środków finansowych na ten cel.



Oceniając stan warunków bhp i porównując go z latami poprzednimi należy stwierdzić, że mimo ogólnego braku środków finansowych, prowadzone są prace remontowe i modernizacyjne w obiektach podległych tut. Komendzie. Niedobór środków finansowych na wydatki rzeczowe łagodzony był poprzez pozyskiwanie ich z innych źródeł oraz przekazywanie aktem darowizny przez darczyńców. Środki te były wydawane na poprawę stanu technicznego budynków, pomieszczeń oraz wyposażenia stanowisk pracy w Komendzie. Istniejące pomieszczenia są na bieżąco w miarę pozyskania środków finansowych remontowane i odnawiane. Większość prac prowadzona była systemem gospodarczym, przez strażaków z poszczególnych zmian służbowych.

W roku sprawozdawczym wykonano:

- Remont i modernizację pomieszczeń biurowych budynku A i B tut. Komendy,
- Remont pomieszczenia jadalni podziału bojowego,
- Modernizację pomieszczeń aparatowni,
- Rozpoczęto remont pomieszczeń podziału bojowego (budynek B),
- Odnowienie pomieszczeń garażowych w budynkach A i B tut. Komendy,
- Remont balkonu w budynku B,
- Przebudowę klatki schodowej oraz remont pomieszczeń w Posterunku PSP w Szczekocinach.

Wszelkie badania i remonty dotyczące instalacji technicznych w budynkach komendy prowadzone są sukcesywnie w miarę pozyskania środków finansowych. Prowadzona jest na bieżąco kontrola instalacji elektrycznych i odgromowych. Instalacja co. zasilana jest z ciepłowni miejskiej.

#### **Sprzęt pożarniczy.**

Sprzęt techniczny będący na wyposażeniu tut. Komendy jest na bieżąco sprawdzany po każdorazowym użyciu oraz poddawany badaniom kontrolnym i legalizacji:

- Drabina mechaniczna SCD 37 - przegląd dozoru technicznego prowadzony przez „MUELLER” z siedzibą w Pile prowadzony raz w roku,
- Aparaty powietrzne - technicznie sprawne, legalizację zaworów dawkujących, manometrów aparatów powietrznych nadciśnieniowych oraz butli na sprężone powietrze do aparatów nadciśnieniowych prowadzi serwis „DRAGER SAFETY POLSKA” Sp. z o.o. z siedzibą w Bytomiu.
- Sprzęt techniczny będący na wyposażeniu samochodów ratownictwa drogowego - sprawny (przeglądy bieżące po każdorazowym użyciu), natomiast przeglądy techniczne prowadzone są w wyznaczonych terminach przez wyspecjalizowane jednostki serwisowe (umowa z serwisem firmy „AIR PRESS” w Opolu),
- Ubrania gazoszczelne 4 szt. G00-MS firmy MILAGRO - posiadają stosowne atesty i są badane co 3 miesiące w jednostce specjalistycznej JRG Katowice - Piotrowice.

Ponadto sprzęt i urządzenia pożarnicze są sprawdzane i konserwowane raz w tygodniu. Podczas konserwacji funkcjonariusze są odpowiednio zabezpieczeni w środki ochrony indywidualnej (rękawice). Podczas wykonywania prac w aparatowni czy prac remontowych z użyciem odpowiednich urządzeń - jeśli wymaga tego instrukcja eksploatacji urządzenia - pracownik zabezpieczony jest elementami ochrony słuchu, wzroku, twarzy. W roku sprawozdawczym zakupiono szelki bezpieczeństwa w ilości 3 szt., które stanowią wyposażenie drabiny mechanicznej.

#### **Kontrole i przeglądy.**

Prowadząc kontrole bhp i Przegląd Warunków Pracy za podstawę przyjęto wytyczne zawarte w rozporządzeniu Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16 września 2008 roku w sprawie szczegółowych warunków bezpieczeństwa i higieny służby strażaków w Państwowej Straży Pożarnej oraz w opracowaniu KG PSP z 1996 roku określającym podstawowy zakres kontroli BHP w Państwowej Straży Pożarnej. W kontrolowanych

obiektach KP PSP w roku sprawozdawczym stwierdzono 11 nieprawidłowości i niedociągnięć w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy, w tym 10 nieprawidłowości w budynkach Komendy i 1 w budynku Posterunku PSP Szczekociny. W przeważającej części nieprawidłowości dotyczyły warunków budowlanych i instalacyjnych ze względu na istniejący stan techniczny poszczególnych obiektów. Nieprawidłowości te mogą być usunięte jedynie w trakcie modernizacji i kapitalnego remontu poszczególnych obiektów po otrzymaniu stosownych środków finansowych na ten cel. Część nieprawidłowości odnośnie warunków budowlanych i instalacyjnych została usunięta w 2011 roku podczas drobnych prac remontowych w budynkach KP PSP i JRG Zawiercie, pozostałe nieprawidłowości zostały ujęte w Planie Modernizacji i Rozwoju na rok 2012 i lata następne. Nieprawidłowości nie dotyczące warunków budowlanych i instalacyjnych usuwane są na bieżąco we własnym zakresie w miarę pozyskania środków finansowych. Oceniając realizację obowiązków i zadań z dziedziny bhp przez poszczególne stanowiska organizacyjne w świetle ilości i ciężkości wypadków zaistniałych w 2011 roku (brak wypadków przy pracy), stwierdzonych chorób zawodowych oraz wyników kontroli i przeglądów stanu bhp stwierdza się, że zadania, jakie ciążyą na poszczególnych stanowiskach realizowane były poprawnie, uczestniczyły one aktywnie, każda w swoim zakresie w działaniach dotyczących poprawy warunków BHP. Działalność ich była pozytywnie oceniona podczas prowadzonych kontroli przez przedstawicieli Komisji Wewnętrznej oraz kontrolujących z jednostek nadrzędnych. Zagadnienia BHP kontrolowane były również podczas inspekcji gotowości bojowej JRG oraz kontroli zewnętrznych przeprowadzanych przez Państwowego Inspektora Sanitarnego MSWiA. Kontrola PIS MSWiA wykazała brak prowadzenia badań pola elektromagnetycznego stacji przewoźnych na samochodach pożarniczych i operacyjnych. Powyższe badania zostały rozłożone w czasie (harmonogram badań do 2014 r.) i są wykonywane zgodnie z harmonogramem. Największe trudności w wykonywaniu swoich obowiązków napotykają pracownicy służby kwatermistrzowskiej w związku z utrzymywaniem w należyтым stanie technicznym obiektów i instalacji wewnętrznych. Przedstawione problemy wiążą się głównie z brakiem odpowiednich środków finansowych na te cele.

Podczas prowadzonych kontroli stanu warunków bhp w tut. Komendzie nie stwierdzono nieprawidłowości zagrażających bezpośrednio zdrowiu i życiu strażaków. Każdorazowo po przeprowadzonej kontroli protokół ze stwierdzonymi nieprawidłowościami omawiany jest na poszczególnych zmianach służbowych. Zwraca się szczególną uwagę na te nieprawidłowości, które w sposób pośredni mogą przyczynić się do powstania zagrożenia dla bezpieczeństwa pracy i pobytu strażaków w jednostce.

## VII. CHARAKTERYSTYKA ZAGROZEŃ WYSTĘPUJĄCYCH NA TERENIE POWIATU

Zakłady, w których występują substancje niebezpieczne:

Lp.	Nazwa obiektu, adres	Powiat	Rodzaj substancji niebezpiecznych	Max Ilość (T)	Sposób składowania	Uwagi
1	Huta Szkła Gospodarczego Zawiercie ul. Towarowa 18	Zawiercie	Kwas fluorowodorowy Kwas siarkowy	6 15	Beczki stalowe Ekokontenery	
2	Odlewnia Żeliwa Zawiercie ul. Leśna 10		Kwas fluorowodorowy Kwas solny	1 45	Beczki stalowe Zbiornik	
4	CMC Zawiercie ul. Okólna 10		Ciekły tlen Karbid	200 15	Zbiorniki Beczki stalowe	

Wykaz tras kolejowych, po których przewożone są towary niebezpieczne:

Lp.	Przebieg trasy	Rodzaje towarów niebezpiecznych	Roczna ilość przewozów [T lub m <sup>3</sup> ]	UWAGI
1	Katowice-Częstochowa /Na odcinku Chruszczobród- Zawiercie-Borowe Pole/	Kwas siarkowy Kwas chlorowodorowy Wodorotlenek sodu	11400 T 3300 T 3380 T	
2	CMK / Na odcinku Łazy-Zawiercie- Włodowice-Kroczyce-Irządze- Szczekociny/	Disiarczek węgla Paliwa Propan Butan Węglowodory gazowe Octan winylu Metanol	1050 T 440 T 1915 T 180 T 740 T 120 T 5 T	

Wykaz tras drogowych, po których przewożone są towary niebezpieczne:

Lp.	Przebieg tras	Rodzaje towarów niebezpiecznych	Roczna ilość przewozów [T lub m <sup>3</sup> ]	UWAGI
1	78 Katowice-Kielce /na odcinku Poręba-Zawiercie- Pradła-Szczekociny- Goleniowy/	Chlor Amoniak HF Paliwa Materiały wybuchowe	- 12 T - 14600 T 500 T	
2	790 Dąbrowa G.-Koniecpol /na odcinku Niegowonice- Ogrodzieniec-Pilica-Pradła/	Chlor Amoniak HF Paliwa	- 16 T - 14600 T	

		Materiały wybuchowe	10 T	
3	791 Myszków-Kraków /na odcinku Zawiercie- Ogrodzieniec/	Chlor Amoniak HF Paliwa Materiały wybuchowe	12 T  480 T 100 T	

Wykaz obiektów wyposażonych w instalację sygnalizacyjno-alarmową (ISA), w stałe urządzenia gaśnicze (SUG), dźwiękowy system ostrzegawczy oraz obiektów, w których są one wymagane.

Lp.	Nazwa i przeznaczenie obiektu oraz adres	Rodzaje instalacji (ISA, SUG, DSO)	Podstawa obowiązku wyposażenia - kryterium ( lub wskazanie braku obowiązku )	Stan instalacji: <i>F</i> –funkcjonująca <i>R</i> -w trakcie realizacji <i>B</i> - brak instalacji <i>P</i> - podłączona do sieci monitoringu pożarowego <i>W</i> - spełniająca warunki umożliwiające dokonanie podłączenia
1	Szpital Powiatowy	SSP DSO	§ 28 ust.1 pkt 6 § 29 ust. 1 pkt 4	B B
2	Dom Pomocy Społecznej	SSP	§ 28 ust. 1 pkt. 8	FP
3	Hotel "Ostaniec"	SSP	§ 28 ust. 1 pkt. 12	FP
4	Glazura i Terakota Budynek Biurowy	SSP DSO	§ 28 ust.1 pkt 10 § 29 ust. 1 pkt 5	FP B
5	ING Bank Śląski	SSP	nie wymagana	FW
6	Zakład Ubezpieczeń Społecznych	SSP	nie wymagana	FW
7	Miejski Ośrodek Kultury	SSP SUG	nie wymagana	FW
8	Urząd Skarbowy	SSP	nie wymagana	FW
9	Przychodnia Specjalistyczna „CENTRUM”	SSP	nie wymagana	FW
10	Hotel "Villa Verde"	SSP	§ 28 ust. 1 pkt. 12	FB
11	Ośrodek Szkoleniowo Wypoczynkowy "Morsko"	SSP	§ 28 ust. 1 pkt. 12	FP
12	Ośrodek Wypoczynkowy "Orle Gniazdo"	SSP	§ 28 ust. 1 pkt. 12	FP
13	Prokuratura Rejonowa	SSP	nie wymagana	FP
14	Sąd Rejonowy	SSP	nie wymagana	FP
15	Centrum Hotelowo-Rekreacyjne „Centuria”	SSP	§ 28 ust. 1 pkt. 12	FP
16	Hotel "Zawiercie"	SSP	§ 28 ust. 1 pkt. 12	FP
17	Centrum Konferencyjno - Hotelowe „Fajkier”	SSP	§ 28 ust. 1 pkt. 12	FP
18	CMC Zawiercie S.A.	SSP	nie wymagana	FW
19	OPTOPOL Technology S.A. - Budynek Biurowy	SSP	nie wymagana	FW

20	OPTOPOL Technology S.A. - Budynek Produkcyjny	SSP	nie wymagana	FW
21	Hotel Turystyczny	SSP	§ 28 ust. 1 pkt. 12	FP
22	Dom Pomocy Społecznej	SSP	nie wymagana	FW

Zagrożenie powodziowe miejscowości:

Lp.	Rzeka, zbiornik	Powierzchnia zalewowa	Zagrożone miejscowości	Ilość osób do ewakuacji
1	Warta	16 km <sup>2</sup>	Zawiercie Odcinki ulic	120
2	Pilica	4450 ha	Udórz Chlina Wola Libertowska Łany Małe Żarnowiec Łany Wielkie Brzeziny Małoszyce Otoła Mała Zabrodzie Otoła Jeziorowice Bonowice Grabiec Przyłęk Wierbka Dobra Kleszczowa Sławniów Przychody Wierzbica Dobraków Pilica	690
3	Czarna Przemsza	60 ha	Poręba Odcinki ulic	30

Miejscowości przewidziane do ewakuacji (całkowicie lub częściowo):

Ewakuowana miejscowość	Ilość gospodarstw	Ilość osób do ewakuacji			Ilość zwierząt
		Dorośli	Dzieci	Razem	
Pilica	10	40	25	65	18
Szczekociny	10	32	21	53	4
Zawiercie	28	54	66	120	0
Poręba	6	12	18	30	0
Udórz	11	22	14	36	24
Chlina	5	15	8	23	30
Wola Libertowska	6	20	9	29	35

Łany Małe	2	8	4	12	8
Żarnowiec	20	80	35	115	32
Łany Wielkie	3	8	3	11	12
Brzeziny	8	32	12	44	16
Małoszyce	4	12	4	16	16
Otoła Mała	2	6	3	9	4
Zabrodzie	4	11	4	15	12
Otoła	5	20	6	26	23
Jeziorowice	3	9	3	11	15
Bonowice	8	10	13	23	16
Grabiec	10	25	16	41	18
Przyłęk	2	6	4	10	5
Wierbka	11	33	22	55	23
Dobra	10	29	20	49	20
Kleszczowa	8	25	17	42	18
Sławniów	12	35	25	60	38
Przychody	9	27	18	45	18
Wierzbica	10	31	20	51	15
Dobraków	10	30	22	52	24
Browarek	16	32	15	47	38
Biała-Błotna	18	37	17	54	42
Pradła	14	28	12	40	34
Siamoszyce	21	39	22	61	45
Kroczyce-Wrzoski	17	36	11	47	32
Kroczyce-Marianka	15	33	14	47	19

Mosty zagrożone podczas powodzi:

Nazwa mostu i rzeki	Lokalizacja (km rzeki)	Światło w m
Droga Krajowa 78 – Pilica	Szczekociny – 48 km	2
Droga Krajowa 78 – Żebrówka	Bonowice – 25 km	2
Droga krajowa 78 – Krztynia	Pradła – 6 km	3

#### Ogólna charakterystyka powodziowa powiatu:

- Powiat zawierciański zlokalizowany jest w oddziale górnych biegów rzek Warty i Pilicy. Ponadto na terenie powiatu występują rzeki Czarna Przemsza, Żebrówka, Krztynia i kilka lokalnych potoków. Powiat zaliczony jest do rejonów o małym zagrożeniu powodziowym w skali województwa.
- Powiat znajduje się w strefie klimatu wyżyn środkowych Polski, który w dużej mierze zależy od mas powietrza. Na obszarze tym przeważają wiatry południowo - wschodnie i zachodnie. Wiatry ze wschodu pojawiają się z reguły wiosną lub jesienią. Średnia roczna temperatura wynosi 7÷8 °C. Zauważalny jest wpływ wysokości na wydłużenie czasu zalegania pokrywy śnieżnej w porównaniu do obszarów sąsiednich. Roczny przebieg opadów ma cechy kontynentalne, ich maksimum przypada na miesiąc lipiec, zaś minimum na miesiąc luty. W ciągu roku opady dominują w okresie letnim. Średnioroczne sumy opadów atmosferycznych kształtują się na poziomie 733÷795 mm/m<sup>2</sup>.
- Tereny zalewowe i poldery nie występują.

- Na terenie powiatu nie ma typowych zbiorników retencyjnych. Występujące zbiorniki, które mogą służyć do ewentualnego gromadzenia wody to zbiorniki w miejscowościach: Zawiercie, Przyłubsko, Dzibice, Szczekociny, Siamoszyce, Poręba, Łazy, Włodowice, Pilica.
- Występujące na terenie powiatu rzeki mają tutaj swoje źródła i są to ciekły wodne o niewielkiej głębokości. Przyczynami ich wezbrań są gwałtowne opady deszczu szczególnie na terenach o znacznym obniżeniu wysokości terenu.
- Wały przeciwpowodziowe nie występują.
- Na terenie powiatu nie występują budowle hydrotechniczne mające wpływ na warunki powodziowe. Występujące jazy i przepusty mają niewielkie znaczenie lokalne na terenie poszczególnych gmin.

#### **Ocena zaistniałych zdarzeń powodziowych:**

Powstałe w latach 1996÷1997 powódzie na terenie dzielnicy Kromołów związane były z bardzo gwałtownymi opadami deszczu i ukształtowaniem terenu. Dzielnica Kromołów z trzech stron otoczony jest wzniesieniami, z których spływały strugi deszczu powodując całkowite zalanie dzielnicy. Fala powodziowa sięgała do wysokości 1,5 m.

W roku 2002 w wyniku silnych opadów atmosferycznych było zalanych kilkanaście gospodarstw w gminach Pilica, Żarnowiec, Szczekociny, Łazy i Poręba.

#### **Ocena miejscowych zagrożeń powodziowych:**

- Zagrożenie powodziowe na terenie powiatu może wynikać z gwałtownych opadów atmosferycznych. Powódzie roztopowe, wiosenne występują bardzo rzadko i nie przybierają wielkich rozmiarów. Zagrożenie powodziowe może również występować w przypadku uszkodzenia tam lub obwałowań zbiorników wodnych na terenie powiatu. Może to spowodować podtopienie budynków zlokalizowanych w ich pobliżu,
- Powierzchnie zalewowe na terenie powiatu mają charakter lokalny i spowodowane są gwałtownymi opadami atmosferycznymi. Największe powierzchnie zalewowe mogą występować w Zawierciu, Żarnowcu, Szczekocinach i Pilicy. Łączna ich powierzchnia może wynosić 47 km<sup>2</sup> i obejmuje przede wszystkim niewielkie tereny położone w sąsiedztwie rzek i cieków wodnych,
- Na terenie powiatu nie występują miejscowości całkowicie zagrożone powodzią. Są to wyłącznie obiekty lub gospodarstwa zlokalizowane bezpośrednio w pobliżu rzek i cieków wodnych, lub w obniżeniach terenu gdzie napływ wód gruntowych powoduje podtopienia.
- Ilość gospodarstw zagrożonych zalaniem - 482,
- Ilość osób do ewakuacji - 1339,
- Ilość zwierząt hodowlanych przewidzianych do ewakuacji – 654.

Powodziowe zagrożenie transgraniczne nie występuje.

## VIII. UWAGI I WNIOSKI

Aby sprostać zadaniom, jakie stoją przed Państwową Strażą Pożarną w zakresie zapewnienia mieszkańcom powiatu poczucia bezpieczeństwa a więc możliwości szybkiego i skutecznego niesienia pomocy potrzebującym konieczny jest znaczny wysiłek organizacyjny oraz finansowy, zarówno ze strony państwa jak i samorządów lokalnych. Mając na względzie bezpieczeństwo naszego powiatu w ramach działania Krajowego Systemu Ratowniczo Gaśniczego niezbędne jest, aby profesjonalna służba, jaką jest Państwowa Straż Pożarna stanowiąca fundament i podstawę działania tego systemu była wyposażona w nowoczesny i w pełni funkcjonalny sprzęt ratowniczo-gaśniczy.

Zespół pracowników tut. Komendy dokonuje aktualizacji „Analizy operacyjnego zabezpieczenia powiatu zawierciańskiego”. Ma ona na celu m.in. zgromadzenie danych do ustalenia rzeczywistych możliwości oraz potrzeb podmiotów ratowniczych w zakresie prowadzenia akcji ratowniczo - gaśniczych. Wynika z niej m.in., że pomimo pozyskania w ostatnim okresie nowego sprzętu i wyposażenia osobistego strażaków część sprzętu PSP nadal legitymuje się dość zaawansowanym wiekiem, co niewątpliwie będzie miało wpływ na utrzymanie pełnej gotowości bojowej jednostek i stwarza konieczność wymiany najstarszych egzemplarzy.

W oparciu o dokonaną analizę przeprowadzonych czynności kontrolno - rozpoznawczych na terenie powiatu w dalszym ciągu planuje się prowadzenie kontroli obiektów użyteczności publicznej, zamieszkania zbiorowego i produkcyjno - magazynowych oraz obiektów związanych z możliwością wystąpienia nadzwyczajnego zagrożenia środowiska między innymi stacji paliw, a także terenów leśnych w czasie wzmożonego zagrożenia pożarowego w okresie letnim.

Należy kontynuować działania zmierzające do popularyzowania wśród społeczeństwa przepisów przeciwpożarowych i zasad bezpieczeństwa pożarowego poprzez umieszczanie w środkach masowego przekazu (prasa, radio, Internet) informacji i pogadarek na temat zakazu wypalania traw, bezpiecznej eksploatacji urządzeń grzewczych, bezpiecznego używania materiałów pirotechnicznych itp.

**Najważniejsze potrzeby dotyczące sprzętu specjalistycznego**, którego brak będzie miał w najbliższym czasie wpływ na nie zapewnienie odpowiednio wysokiego poziomu bezpieczeństwa mieszkańców powiatu w zakresie ochrony przed pożarami i tzw. innymi miejscowymi zagrożeniami to:

- W związku z wprowadzaniem *Zasad organizacji ratownictwa wodnego w jednostkach organizacyjnych PSP województwa śląskiego* zachodzi potrzeba doposażenia JRG w brakujący sprzęt przewidziany ww. zasadami;
- W zakresie ratownictwa drogowego, w związku z wycofaniem z użytkowania dwóch zestawów narzędzi hydraulicznych, należy rozważyć możliwość zakupienia jednego zestawu, który zostanie ulokowany na samochodzie GBA 2,5/25;
- Dwie spośród jednostek OSP z KSRG z terenu powiatu zawierciańskiego nie posiadają systemu selektywnego wywołania syren (OSP Zdów oraz Zawada Pilicka). Do zdarzeń i ćwiczeń alarmowane są telefonicznie, co powoduje znaczne wydłużenie czasu alarmowania. W związku z powyższym należy dążyć do wyposażenia tych jednostek w system selektywnego wywołania syren;
- Analiza dotychczasowych działań wykazała, że należy dążyć do doposażenia jednostek OSP włączonych do KSRG z terenu powiatu zawierciańskiego w sprzęt ochrony dróg oddechowych oraz zapewnić przeszkolenie w zakresie użytkowania i eksploatacji tego typu sprzętu. Skróci to znacznie czas wejścia do działań ratowniczych właściwie zabezpieczonych ratowników, poprawi warunki bhp oraz w znacznym stopniu wpłynie na skuteczność prowadzenia akcji ratowniczo-gaśniczych;



- Zgodnie z opracowaną koncepcją budowy bazy sprzętu przeciwpowodziowego w jednostkach OSP należy kontynuować działania zmierzające do jej powstania poprzez m.in. doposażenie w niezbędny sprzęt (pakowarka piasku);
- Analizując prowadzone działania gaśnicze na obszarach leśnych zasadne jest wyposażenie Komendy w pojazd terenowy (typu „Quad”) umożliwiający szybkie i skuteczne rozpoznanie terenu zdarzenia przez DAG, odpowiednią lokalizację sił i środków a w konsekwencji zminimalizowanie strat i skróceniu czasu trwania akcji;

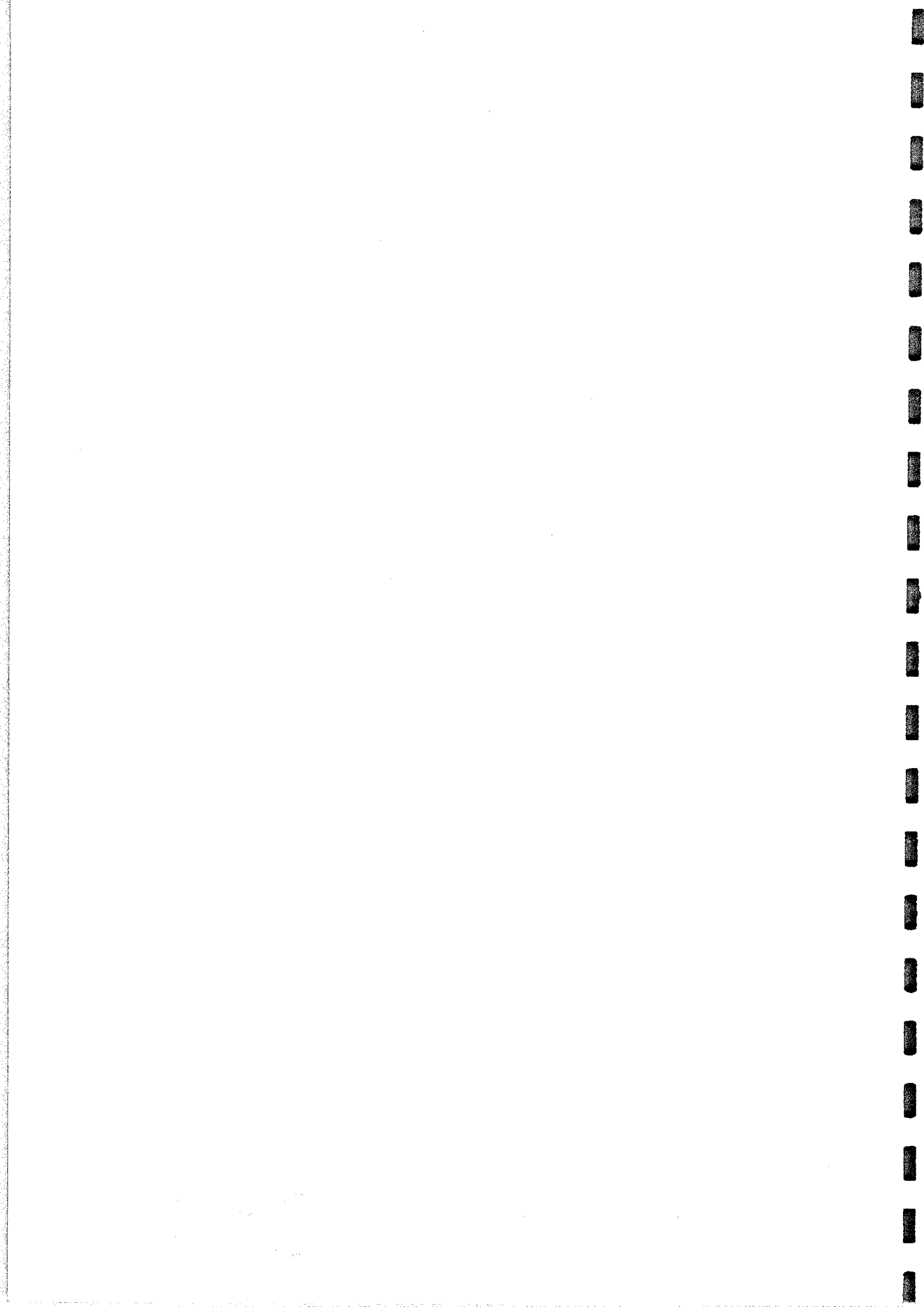
**Najważniejsze potrzeby w zakresie logistycznym i szkoleniowym:**

- Dalsza realizacja zadań w zakresie prac modernizacyjnych i zabezpieczających w obiektach strażnic pod kątem zapewnienia właściwych warunków bhp;
- Kontynuowanie działań zmierzających do realizacji projektu rozbudowy i modernizacji strażnicy PSP w Zawierciu;
- W związku z doposażeniem Jednostki Ratowniczo-Gaśniczej w nowy ponton ratowniczy zachodzi potrzeba przeprowadzenia zwiększonej ilości szkoleń praktycznych na niniejszym sprzęcie na akwenach powiatu zawierciańskiego;
- W związku z wprowadzaniem *Zasad organizacji ratownictwa wodnego w jednostkach organizacyjnych PSP województwa śląskiego* zachodzi potrzeba przeprowadzenia następujących szkoleń:
  - szkolenie w zakresie uprawnień stermotorzysty (9 osób),
  - szkolenie lodowe (9 osób);
- Z uwagi na wygaśnięcie uprawnień z zakresu kwalifikowanej pierwszej pomocy ponad 100 członkom OSP, obecnie posiada aktualne wyszkolenie tylko 58 strażaków. Szkolenia te są płatne i organizowane przez firmy zewnętrzne. Wobec powyższych niezbędnym staje się organizacja nowych kursów dla druhow z terenu powiatu. Jednym z rozwiązań jest skorzystanie z dofinansowania szkoleń w ramach możliwych programów unijnych. Zgodnie z wytycznymi każda jednostka OSP z KSRG powinna posiadać zestaw R-1 (obecnie na terenie powiatu 15 jednostek OSP posiada na swoim wyposażeniu ww. zestawy) oraz co najmniej 4 przeszkolonych ratowników z zakresu kwalifikowanej pierwszej pomocy;
- W związku kontynuacją budowy w OSP Ogródzieniec Grupy Ratownictwa Poszukiwawczego i Wysokościowego zachodzi potrzeba kontynuowania szkoleń członków tej grupy oraz organizacji ćwiczeń doskonalące z innymi grupami ratowniczo-poszukiwawczymi działającymi w strukturach PSP i OSP na terenie woj. śląskiego;
- Na podstawie standardu wyszkolenia jednostek OSP włączonych do KSRG, przyjętego przez Komendę Główną PSP przeprowadzona została analiza wyszkolenia członków w jednostkach z terenu powiatu, która wykazała liczne potrzeby szkoleniowe. W oparciu o ww. analizę będą organizowane kursy dla druhow w ramach „Systemu szkolenia członków Ochotniczych Straży Pożarnych biorących bezpośredni udział w działaniach ratowniczych”. Na wielkość aktualnych braków szkoleniowych w jednostkach OSP znaczący wpływ miała potrzeba w ostatnich latach organizacji szkoleń uzupełniających dla druhow, którzy otrzymali kwalifikacje i uprawnienia przed 31 grudnia 2006 roku. Druhowie zobowiązani byli do odbycia takich szkoleń do 31.12.2011 r., w związku z powyższym w 2012 roku organizowane będą wyłącznie szkolenia podstawowe dla nowych członków oraz szkolenia specjalistyczne i dowódcze.

Opracował zespół  
Komendy Powiatowej  
Państwowej Straży Pożarnej  
w Zawierciu  
za zespół:

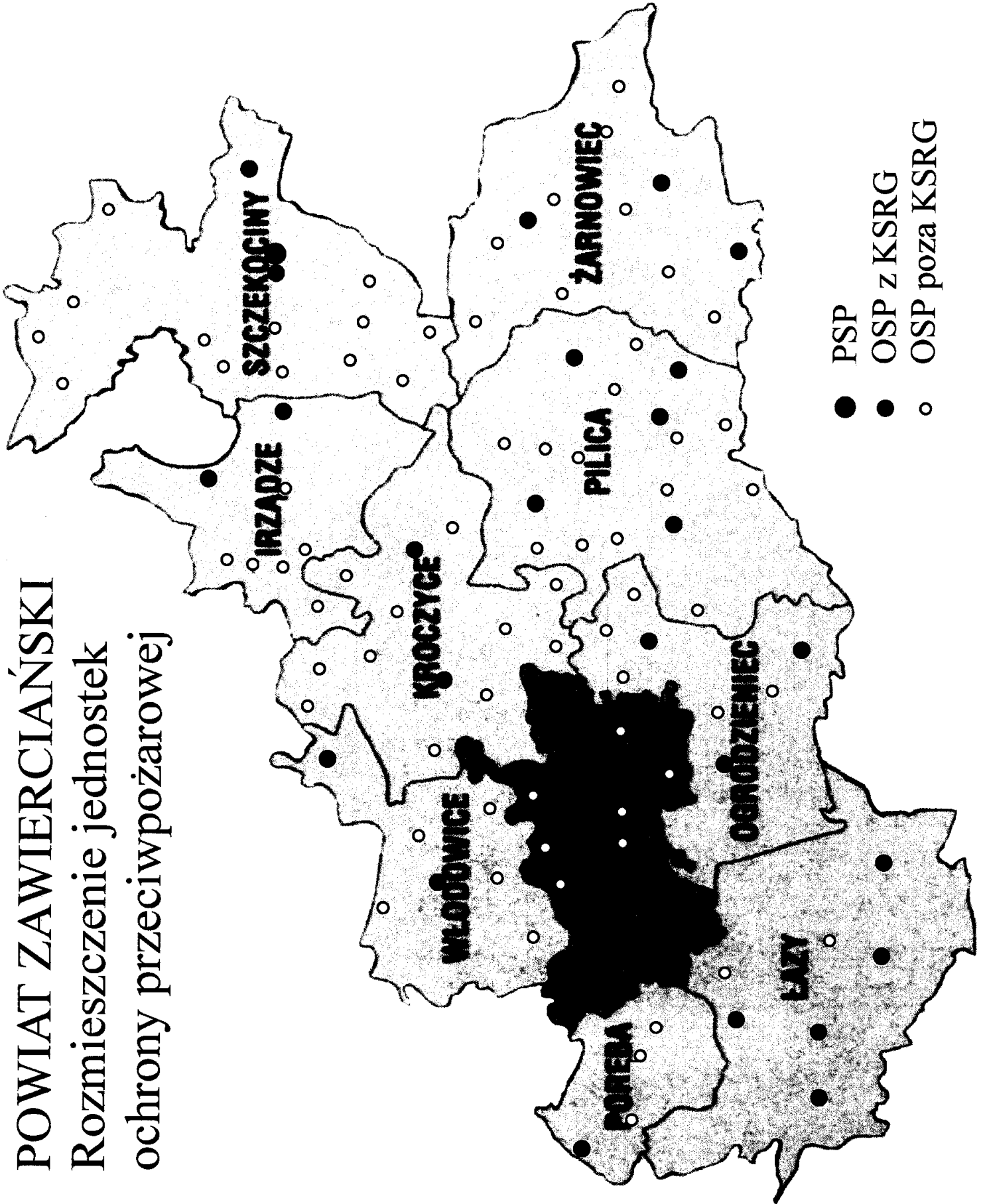
Z-ca KOMENDANTA POWIATOWEGO  
Państwowej Straży Pożarnej

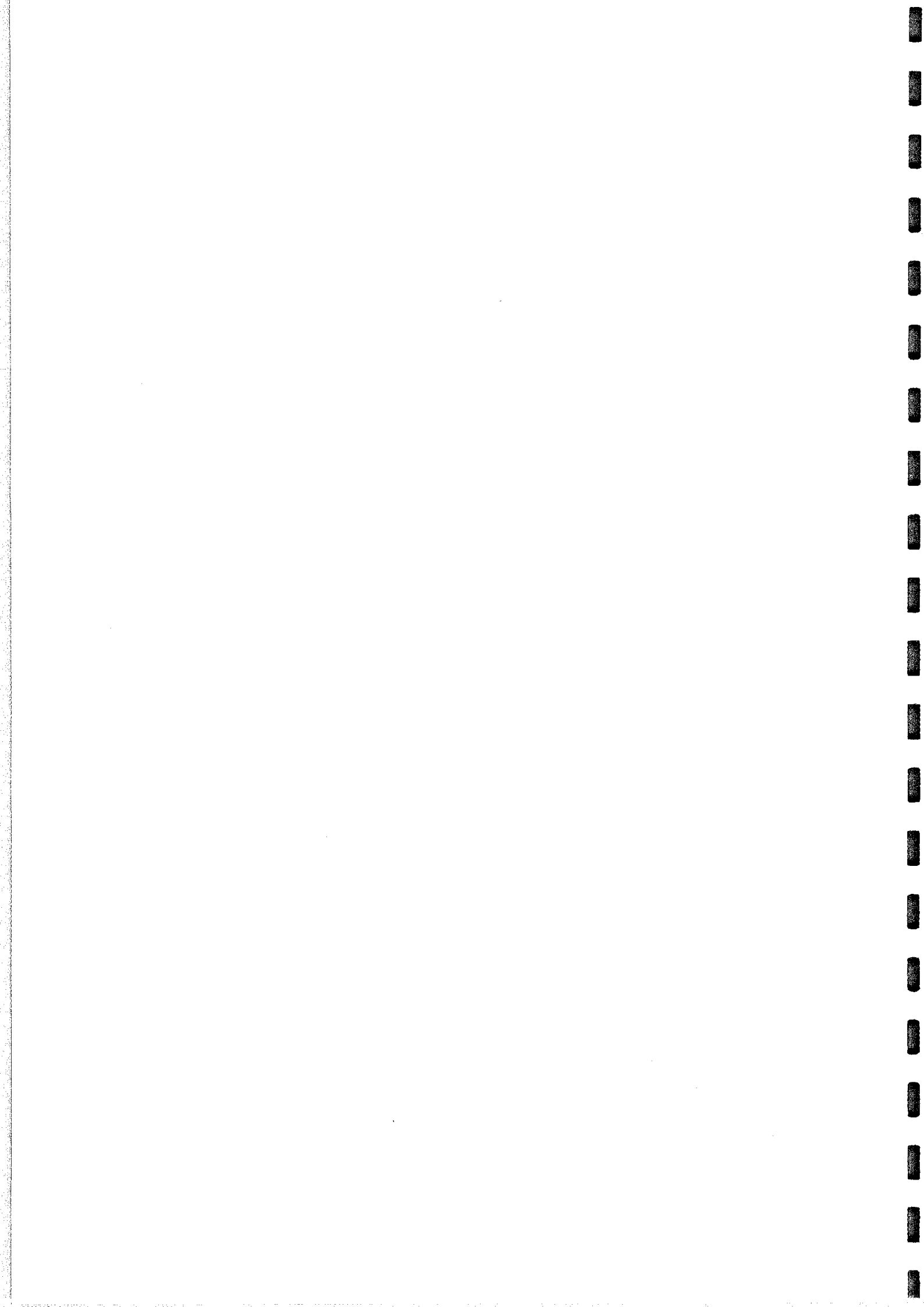
*[Podpis]*  
st.kpt. inż. Radosław Lendor



# POWIAT ZAWIERCIAŃSKI

## Rozmieszczenie jednostek ochrony przeciwpożarowej





W 2011 r. jednostki OSP z terenu powiatu zawierciańskiego brały udział w działaniach interwencyjnych w ilości zastępów przedstawionej w poniższym zestawieniu (wyjazdy zgłoszone do PSK w Zawierciu).

Lp	Gmina	Miejscowość (siedziba jednostki)	KSRG	Rodzaj działań			
				Požary	Miejscowe Zagrożenia	Alarmy Fałszywe	Ogółem
1	Zawiercie	Marciszów	Tak	140	47	7	194
2		Żerkowice	Tak	25	12	1	38
3		Kromolów	Nie	56	16	0	72
4		Blanowice	Nie	18	4	0	22
5		Bzów	Nie	9	3	0	12
6		Skarżyce	Nie	8	3	0	11
7		Łośnice	Nie	2	3	0	5
8		Pomrożyce	Nie	4	8	0	12
9		Karlin	Nie	4	5	0	9
10	Poręba	Poręba	Nie	52	12	2	66
11		Niwki	Tak	60	10	0	70
12		Krzemienda	Nie	1	1	0	2
13		Poręba Górka	Nie	0	1	0	1
14	Łazy	Ciągowice	Tak	43	9	0	52
15		Niegowonice	Tak	58	6	0	64
16		Grabowa	Tak	23	10	0	33
17		Wiesiółka	Tak	80	14	1	95
18		Chruszczobród	Tak	63	6	0	69
19		Rokitno Szlach.	Nie	30	7	0	37
20		Turza	Nie	0	1	0	1
21	Ogrodzieniec	Ogrodzieniec	Tak	79	19	0	98
22		Ryczów	Tak	34	2	0	36
23		Giebło	Tak	15	0	0	15
24		Ryczów Kolonia	Nie	24	0	0	24
25		Kiełkowice	Nie	16	0	0	16
26		Podzamecze	Nie	0	0	0	0
27		Gulzów	Nie	0	1	0	1
28		Mokrus	Nie	5	0	0	5
29	Kroczyce	Kroczyce	Tak	37	6	1	44
30		Pradła	Tak	29	7	1	37
31		Lgota Murowana	Nie	4	1	1	6
32		Gołuchowice	Nie	5	1	1	7
33		Biała Błotna	Nie	8	2	0	10
34		Siedliszowice	Nie	1	1	0	2
35		Dobrogoszczyce	Nie	0	0	0	0
36		Dzibice	Nie	2	0	0	2
37		Kostkowice	Nie	0	1	0	1
38		Podlesice	Nie	2	1	0	3
39		Przyłubsko	Nie	0	0	0	0
40		Siamoszyce	Nie	0	1	0	1
41	Szypowice	Nie	1	1	0	2	
42	Włodowice	Włodowice	Tak	61	14	3	78
43		Zdów	Tak	41	1	0	42
44		Góra Włodowska	Nie	24	3	0	27
45		Rudniki	Nie	21	1	0	22
46		Rzędkowice	Nie	4	1	0	5
47		Parkoszowice	Nie	0	0	0	0
48	Morsko	Nie	3	0	0	3	

49	Pilica	Pilica	Tak	34	9	0	43	
50		Wierbka	Tak	14	7	0	21	
51		Szyce	Tak	3	1	0	4	
52		Kleszczowa	Tak	7	0	0	7	
53		Dobraków	Tak	1	0	0	1	
54		Cisowa	Nie	0	0	0	0	
55		Dobra	Nie	0	0	0	0	
56		Dzwonowice	Nie	0	0	0	0	
57		Dzwono-Sierbowice	Nie	0	0	0	0	
58		Kidów	Nie	0	0	0	0	
59		Kocikowa	Nie	0	0	0	0	
60		Przychody	Nie	0	0	0	0	
61		Siadcza	Nie	0	0	0	0	
62		Sierbowice	Nie	3	0	0	3	
63		Sławniów	Nie	0	0	0	0	
64		Solca	Nie	1	0	0	1	
65		Wierzbica	Nie	0	0	0	0	
66		Złożeniec	Nie	0	0	0	0	
67		Irządze	Witów	Tak	4	2	0	6
68			Zawada Pilicka	Tak	12	7	0	19
69	Bodziejowice		Nie	2	1	0	3	
70	Irządze		Nie	0	0	0	0	
71	Sadowie		Nie	0	0	0	0	
72	Wilgoszcza		Nie	0	0	0	0	
73	Wilków		Nie	0	0	0	0	
74	Mikołajewice		Nie	0	0	0	0	
75	Szczekociny	Szczekociny	Tak	14	5	0	19	
76		Goleniowy	Tak	5	3	0	8	
77		Grabiec	Nie	1	3	0	4	
78		Rokitno	Nie	5	1	0	6	
79		Drużykowa	Nie	0	0	0	0	
80		Siedliska	Nie	0	1	0	1	
81		Przyłęk	Nie	1	0	0	1	
82		Oludza	Nie	0	1	0	1	
83		Starzyny	Nie	2	0	0	2	
84		Kaszczor	Nie	0	0	0	0	
85		Wólka Oludzka	Nie	0	0	0	0	
86		Brzostek	Nie	0	0	0	0	
87		Rokitno Kopaliny	Nie	0	0	0	0	
88		Bonowice	Nie	0	0	0	0	
89		Tęgobórz	Nie	0	0	0	0	
90	Żarnowiec	Żarnowiec	Tak	15	5	0	20	
91		Chlina	Tak	5	1	0	6	
92		Brzeziny	Tak	3	2	0	5	
93		Jezirowice	Nie	0	0	0	0	
94		Łany Małe	Nie	3	1	0	4	
95		Łany Średnie	Nie	0	1	0	1	
96		Łany Wielkie	Nie	0	1	0	1	
97		Udórz	Nie	0	0	0	0	
98		Wola Libertowska	Nie	6	1	0	7	
99		Koryczany	Nie	6	1	0	7	
100		Otoła	Nie	0	0	0	0	
101	Małoszyce	Nie	0	0	0	0		
<b>RAZEM</b>				<b>1239</b>	<b>296</b>	<b>18</b>	<b>1553</b>	