



**Komenda Powiatowa  
Państwowej Straży Pożarnej  
w Kozienicach**



**Informacja  
o stanie bezpieczeństwa z zakresu ochrony  
przeciwpożarowej oraz zagrożeniach na terenie  
powiatu kozińskiego  
w roku 2013**

Kozienice, Luty 2014

## **SPIS TREŚCI**

<b>I.</b>	<b>ZAGROŻENIA W POWIECIE KOZIENICKIM .....</b>	<b>3</b>
<b>II.</b>	<b>DZIAŁANIA RATOWNICZO – GAŚNICZE .....</b>	<b>4</b>
<b>III.</b>	<b>DZIAŁALNOŚĆ KONTROLNO – ROZPOZNAWCZA.....</b>	<b>11</b>
<b>IV.</b>	<b>PRZYGOTOWANIE OPERACYJNE JEDNOSTKI PSP W ZAKRESIE DZIAŁAŃ RATOWNICZYCH.....</b>	<b>13</b>
<b>V.</b>	<b>PRZYGOTOWANIE OPERACYJNE OCHOTNICZYCH STRAŻY POŻARNYCH .....</b>	<b>18</b>
<b>VI.</b>	<b>ZAGADNIENIA LOGISTYCZNE.....</b>	<b>23</b>
<b>VII.</b>	<b>WNIOSKI, GŁÓWNE ZADANIA NA 2014 ROK .....</b>	<b>25</b>

# **I. ZAGROŻENIA W POWIECIE KOZIENICKIM**

## **1. Zagrożenia Chemiczne**

Teren powiatu charakteryzuje wiele zagrożeń, do głównych należy zaliczyć zagrożenia powodowane przez zakłady przemysłowe, które mogą stworzyć zagrożenie z powodu wystąpienia awarii lub pożaru. ENEA Wytwarzanie S.A. posiada bardzo duże ilości ciężkiego oleju opałowego, kwasu solnego, ługu sodowego, wodoru. Mleczarnia OBORY w Kozienicach, zamrażalnie owoców i warzyw Bakoma Bis w Janikowie i Agrofreeze w Zajezierzu posiadają amoniak, gaz toksyczny dla ludzi, zwierząt i środowiska. Największe, bezpośrednie zagrożenie dla ludzi stanowi amoniak znajdujący się w zakładach bezpośrednio zlokalizowanych obok zabudowy wielorodzinnej.

## **2. Zagrożenia Pożarowe**

Duże zagrożenie pożarem występuje w zakładach przemysłowych wykorzystujących duże ilości materiałów palnych. ENEA Wytwarzanie S.A. posiada duże ilości materiałów ropopochodnych, Spółdzielnia Inwalidów w Kozienicach i tartak Trak w Garbatce Długiej posiada duże ilości przerobionego drewna, Esselte Polska w Kozienicach posiada hale magazynowe wysokiego składowania o bardzo dużej powierzchni z materiałami palnymi.

Duże zagrożenie pożarowe stanowią również obszary zalesione w okresach zwiększonej palności.

## **3. Zagrożenia komunikacyjne**

Zagrożenia wynikające ze stosowania w zakładach produkcyjnych TSP, potęgowane są awariami i katastrofami środków transportowych.

Przez teren powiatu przebiegają trzy szlaki komunikacyjne kolejowe, w tym dwa główne towarowo – osobowe tj. Radom - Dęblin i Radom - Warszawa oraz jeden lokalny - towarowy na potrzeby zakładu ENEA Wytwarzanie S.A. tj. Bąkowiec - Świerże Górne.

Ponadto dwie drogi o statusie krajowych nr 48 i 79, na których w ciągu ostatnich latach znacznie wzrósł ruch kołowy lokalny i tranzytowy.

## **4. Zagrożenia z sąsiednich powiatów**

Istotnym z punktu widzenia występujących zagrożeń jest istnienie bezpośrednio za granicą powiatu zakładów stosujących w swej produkcji materiały toksyczne. Są to Zakłady Azotowe „Puławy” S.A. oraz Browar „Warka” S.A.

Zakłady Azotowe zlokalizowane są w odległości około 8 km od granic powiatu kozienickiego. W zakładzie stosowane są duże ilości materiałów toksycznych, z których największe zagrożenie stanowi amoniak występujący w dużych ilościach. Browar „WARKA” leży natomiast 3 km na północ od granicy powiatu, a głównym zagrożeniem jest występowanie dużej ilości amoniaku w instalacji chłodniczej.

## **5. Zagrożenia wodne i powodziowe**

Cechą charakterystyczną powiatu Kozienice jest występowanie dużej ilości cieków i zbiorników wodnych, są to:

- rzeka - Wisła dł. 75 km, średnia szer. 500 m,
  - rzeka Pilica dł. 24 km, średnia szer. 50 m,
  - rzeka Radomka dł. 22,5 km, średnia szer. 30 m,
- oraz małe jeziora w gminach: Kozienice, Sieciechów, Gniewoszków, Garbatka Letnisko.  
W sumie tereny pod wodami zajmują 381,5 ha powierzchni.

Główne zagrożenie powodziowe związane jest z Wisłą. Obwałowanie Wisły występuje prawie na całej długości powiatu. Pozbawiony wałów jest jedynie odcinek między 427 - 437 km rzeki, tj. między miejscowościami Świerże Górne i Ostrów oraz odcinek kilku kilometrów u ujścia Radomki. Są to tereny zalewowe kontrolowane, poprzez odpowiednie ukształtowanie terenu, lecz jak pokazała powódź z maja 2010 roku – niewystarczające. Wały są dość solidne, jednak powtarzające się w ostatnich latach wezbrania Wisły i destrukcyjne działanie bobrów, spowodowały ich osłabienie.

## **II. DZIAŁANIA RATOWNICZO – GAŚNICZE**

W 2013 roku nasze jednostki interweniowały podczas 760 zdarzeń. W ogólnej liczbie zdarzeń pożary stanowiły 37% (280), miejscowe zagrożenia 59% (446), alarmy fałszywe 4% (34).

Z odnotowanych 280 pożarów:

- małych – 261
- średnich – 19

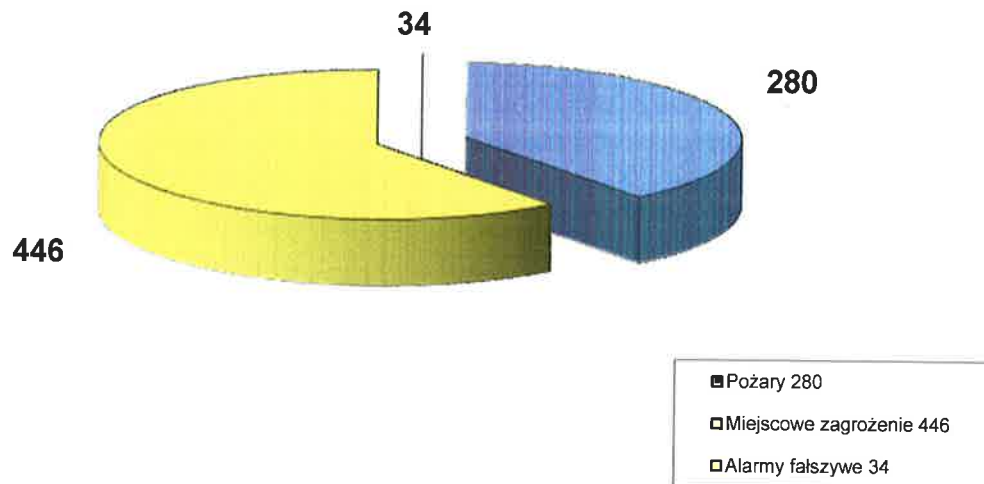
Straty szacunkowe podczas pożarów w powiecie to kwota 1 mln 48 tys. zł. Natomiast wartość uratowanego mienia 5 mln 778 tys. zł.

Straty szacunkowe podczas miejscowych zagrożeń to kwota 7 mln 951 tys. zł. a wartość uratowanego mienia 12 mln 185 tys. zł.

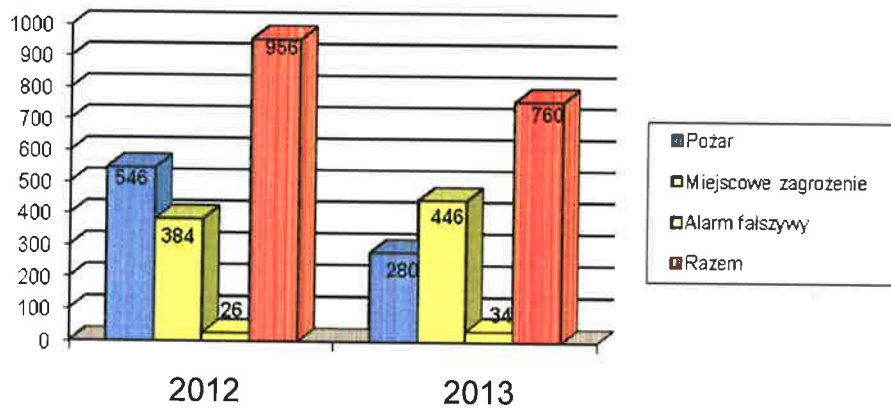
Terytorialnie w 2013 roku najwięcej zdarzeń zanotowano na terenie gminy Kozienice- 337 zdarzeń, co stanowi ponad 44 % ogółu prowadzonych działań.

## Zestawienia statystyczne z działań ratowniczych

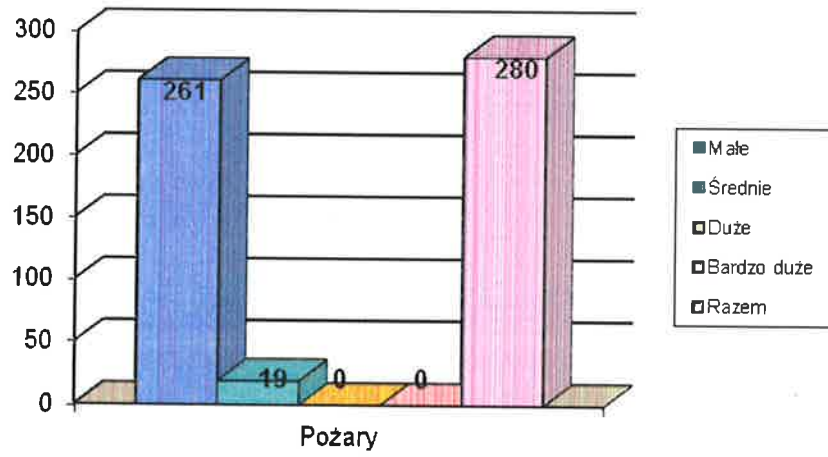
Ogólna liczba zdarzeń w 2013 roku



Zdarzenia w latach 2012-2013



Požary wg wielkości w 2013 r.



Miejscowe zagrożenia wg wielkości w 2013 r.

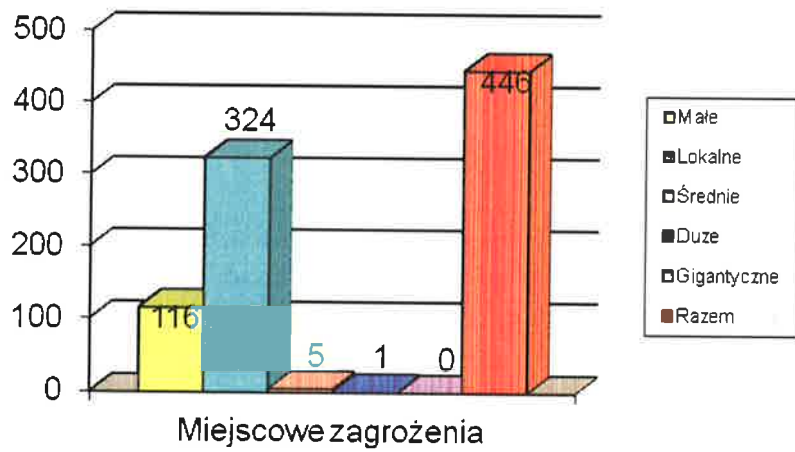


Tabela 1. Rodzaj i ilość zdarzeń w 2013 r. – wg gmin

Gmina/ Powiat	OGÓLEM ZDARZEŃ														
	Pożary			Miejscowe zagrożenia					Alarmy fałszywe						Ogółem
	Razem	małe	średnie	Razem	małe	lokalne	średnie	duże	Razem	złośliwe	w dobrej wierze	z inst. wykrywania			
Garbatka-Letnisko	29	28	1	45	9	36	0	0	0	0	0	0	0	74	
Głowaczów	47	38	9	56	17	39	0	0	6	0	0	0	0	109	
Gniewoszów	18	17	1	56	8	48	0	0	1	0	0	0	0	75	
Grabów nad Pilicą	16	16	0	41	6	34	1	0	2	0	0	0	0	59	
Kozienice	131	125	6	186	65	116	4	1	20	4	7	9	9	337	
Magnuszew	13	12	1	45	9	36	0	0	3	0	3	0	0	61	
Sieciechów	26	25	1	17	2	15	0	0	2	0	2	0	0	45	
KP PSP Kozienice	280	261	19	446	116	231	2	1	34	4	21	9	9	760	

**Tabela 2. Pożary wg rodzaju obiektu**

LP.	Gmina	OGÓŁEM	Obiekty użyteczności publicznej	Obiekty mieszkalne	Obiekty produkcyjne	Obiekty magazynowe	Środki transportu	Lasy (państwowe i prywatne)	Uprawy, rolnictwo	Inne obiekty
1	Garbatka-Letnisko	29	0	4	1	0	1	7	3	13
2	Gniewoszków	18	0	2	0	0	0	1	8	7
3	Grabów nad Pilicą	16	0	2	0	0	3	1	3	7
4	Głowaczów	47	0	9	2	0	1	14	4	17
5	Kozienice	131	4	20	0	0	5	7	21	74
6	Magnuszew	13	1	3	0	0	1	1	2	5
7	Sieciechów	26	0	1	0	0	0	0	7	18
	<b>RAZEM:</b>	<b>280</b>	<b>5</b>	<b>41</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>31</b>	<b>48</b>	<b>141</b>

**Tabela 3. Miejscowe zagrożenia wg rodzaju obiektu**

LP.	Gmina	OGÓŁEM	Obiekty użyteczności publicznej	Obiekty mieszkalne	Obiekty produkcyjne	Obiekty magazynowe	Środki transportu	Lasy (państwowe i prywatne)	Uprawy rolnictwo	Inne obiekty
1	Garbatka-Letnisko	45	0	11	3	0	9	0	1	21
2	Gniewoszków	56	1	9	3	0	9	0	1	33
3	Grabów nad Pilicą	41	0	17	0	0	8	0	1	15
4	Głowaczów	56	3	26	0	0	13	2	1	11
5	Kozienice	186	23	48	3	0	39	1	2	70
6	Magnuszew	45	0	8	0	0	19	0	0	18
7	Sieciechów	17	0	3	1	0	7	0	0	6
	<b>RAZEM:</b>	<b>446</b>	<b>27</b>	<b>122</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>104</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>174</b>



Tabela 4. Udział w działaniach ratowniczo – gaśniczych jednostek ochrony przeciwpożarowej powiatu kozienickiego z wyłączeniem jednostek PSP

**Jednostki OSP z KSRG**

Nazwa jednostki OSP	Rodzaj prowadzonych działań								Ogółem		Liczba dysponowań poza terenem własnego działania	Zabezpieczanie rejonu
	Pożary		Miejscowe zagrożenia		Alarmy fałszywe		Na terenie własnego działania	Pozostały teren	Na terenie własnego działania	Pozostały teren		
	Na terenie własnego działania	Pozostały teren	Na terenie własnego działania	Pozostały teren	Na terenie własnego działania	Pozostały teren						
Garbatka Letnisko	28	0	43	0	0	0	0	71	0	0	0	0
Brzoza	33	0	27	0	0	2	0	62	0	0	0	1
Głowaczów	23	0	15	0	0	2	0	38	0	0	0	0
Gniewoszów	22	2	53	2	1	0	0	76	4	4	0	0
Grabów nad Pilicą	15	2	32	0	0	0	0	49	2	2	0	0
Kozienice	8	0	12	0	6	0	0	26	0	0	0	35
Ryczywół	18	2	14	5	0	0	0	32	2	7	0	0
Samwodzie	11	1	9	0	0	0	0	21	1	1	10	0
Stanisławice	10	2	13	1	0	0	0	23	3	3	50	0
Świerże Górne	11	1	12	2	1	0	0	24	3	3	1	0
Magnuszew	10	1	28	0	2	0	0	40	0	1	0	0
Wola Klasztorna	10	2	9	0	0	0	0	19	2	2	0	0
Razem	199	13	267	10	14	0	0	481	17	23	0	97

## Pozostałe Jednostki OSP

Nazwa jednostki OSP	Rodzaj prowadzonych działań										Liczba dysponowań poza terenem własnego działania	Zabezpieczanie rejonu
	Pożary		Miejscowe zagrożenia		Alarmy fałszywe		Ogółem		Na terenie własnego działania	Pozostały teren		
	Na terenie własnego działania	Pozostały teren	Na terenie własnego działania	Pozostały teren	Na terenie własnego działania	Pozostały teren	Na terenie własnego działania	Pozostały teren				
Nowa Wieś	13	0	9	0	0	1	0	23	0	0	0	0
Anielin	1	0	4	0	0	1	0	6	0	0	0	0
Augstów	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
Bobrowniki	11	0	3	0	0	1	0	15	0	0	0	0
Brzeźnica	7	1	7	5	0	0	0	14	6	6	23	0
Cecylówka Brzózka	4	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
Chmielew	2	0	6	4	0	0	0	8	4	0	0	0
Głusiec	2	1	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0
Grabowska Wola	4	0	6	0	0	0	0	10	0	0	0	0
Lipa	8	0	11	6	0	0	0	19	6	6	0	0
Łękawica	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Łoje	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Miejska Dąbrowa	7	0	0	0	0	1	0	8	0	0	0	0
Mniszew	0	0	5	0	0	0	0	5	0	0	0	0
Rozniszew	3	0	4	0	0	0	0	7	0	0	0	0
Sarnów	2	0	3	0	0	0	0	5	0	0	0	0
Steciechów	12	1	7	0	0	0	0	19	1	1	0	0
Wilczkowie	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Wola Chodkowska	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
Wysokie Koto	0	0	4	0	0	0	0	4	0	0	0	0
Zajezerze	11	0	1	0	0	1	0	13	0	0	0	0

### III. DZIAŁALNOŚĆ KONTROLNO – ROZPOZNAWCZA

Główny kierunek działań kontrolno – rozpoznawczych w ubiegłym roku skierowany był na następujące grupy obiektów:

- obszary leśne, z uwzględnieniem pasów przeciwpożarowych położonych wzdłuż linii kolejowych,
- obiekty użyteczności publicznej o konstrukcji palnej,
- przedszkola i żłobki, względem których uzgodniono warunki zamienne,
- obiekty służące do letniego wypoczynku dzieci i młodzieży,
- obiekty podległe pod PKN ORLEN,
- zakłady wykorzystujące oleje opałowe i biomasę.

Pozostałe działania były kontynuacją celów z poprzednich lat, tj. **poprawy przygotowania obiektów do prowadzenia działań ratowniczych przez jednostki ochrony przeciwpożarowej.**

Kontrolami objęto obiekty mogące stwarzać największe trudności w czasie prowadzonych działań ratowniczo - gaśniczych:

1. Obiekty użyteczności publicznej w tym obiekty przeznaczone do letniego wypoczynku dzieci i młodzieży: Pensjonat KCR i S, Ogródek Jordanowski, Letni Obóz Sportowo – Językowy w Kłodzie.
2. Duże obiekty handlowe na terenie miasta Kozienice: Biedronka nr 1, Biedronka nr 2, Carrefour, Tesco, Stokrotka, PRYMUS - AGD i Delikatesy Centrum w Aleksandrówce skontrolowano w okresie przedświątecznym pod kątem prawidłowego magazynowania i sprzedaży materiałów pirotechnicznych.

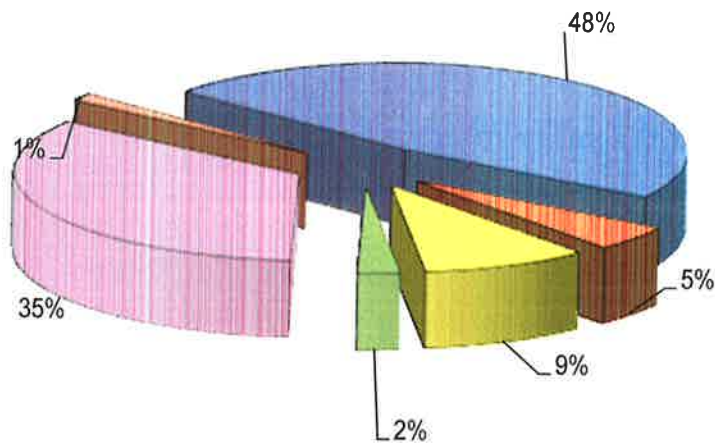
Kontynuowano kilkuletnią akcję kontroli sprawności hydrantów przeciwpożarowych. Przeprowadzono kontrole sprawdzające na terenie miasta Kozienice, gminy Garbatka Letnisko i Głowaczów.

Opiniowano stan bezpieczeństwa pożarowego obiektów przed zorganizowaniem imprez o charakterze masowym (Amfiteatr).

Dla wypoczywających na terenie powiatu dzieci, prowadzono pogadanki na temat bezpiecznych zachowań w czasie wakacyjnych pobytów nad wodą i w lesie. W czasie Dnia Dziecka w Ogródku Jordanowskim w Kozienicach przeprowadzono pokazy sprzętu, konkursy z nagrodami i pogadanki na temat zagrożeń, z którymi mogą spotkać się dzieci.

Zorganizowano i przeprowadzono powiatowe eliminacje XXXVI edycji Ogólnopolskiego Turnieju Wiedzy Pożarniczej z cyklu „Młodzież Zapobiega Pożarom”.

### Struktura przeprowadzonych w 2013 r. czynności kontrolno- rozpoznawczych w poszczególnych grupach obiektów



■ Obiekty użyteczności publicznej

■ Lasy państwowe i niepaństwowe

■ Obiekty zamieszkania zbiorowego

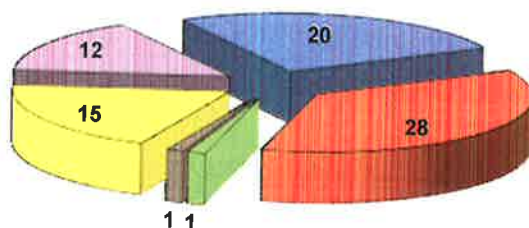
■ Zakłady podprogowe/ zagrożenie ekologiczne

Najczęściej stwierdzane nieprawidłowości polegały na:

- braku zaopatrzenia wodnego do zewnętrznego gaszenia pożaru,
- niesprawności instalacji użytkowych (elektryczna, gazowa, wentylacyjna, dymowa, spalinowa, odgromowa),
- braku spełnienia warunków ewakuacyjnych w obiektach,
- brakiem lub niesprawnością podręcznego sprzętu gaśniczego.

Skutkiem przeprowadzonych czynności było podjęcie następujących form postępowania pokontrolnego w celu usunięcia stwierdzonych usterek:

## Struktura przeprowadzonych w 2013 r. postępowań pokontrolnych



- |                                       |                                                                   |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <span style="color: blue;">■</span>   | decyzje administracyjne                                           |
| <span style="color: red;">■</span>    | stanowiska odbioru obiektów                                       |
| <span style="color: purple;">■</span> | nałożone mandaty karne                                            |
| <span style="color: yellow;">■</span> | skargi                                                            |
| <span style="color: green;">■</span>  | opinie                                                            |
| <span style="color: grey;">■</span>   | wnioski skierowane do innych organów (KPP, PIOŚ, WIOŚ, PINB, PIP) |

### IV. PRZYGOTOWANIE OPERACYJNE JEDNOSTKI PSP W ZAKRESIE DZIAŁAŃ RATOWNICZYCH

#### SAMOCZODY POŻARNICZE

##### 1. Samochody gaśnicze

Lp.	Rodzaj	Typ	Ilość
1.	Ciężki samochód ratowniczo- gaśniczy	GCBA 8/48 Scania P124 CB	1
		GCBA 5/32 Scania P380 CB	1
2.	Średni samochód ratowniczo- gaśniczy	GBA 2,5/16 Man 12.240 TGL	1
3.	Samochód cysterna wodna	GCBM 18/13 Jelcz C417K	1

##### 2. Samochody specjalne

Lp.	Rodzaj	Typ	Ilość
1.	Lekki samochód ratownictwa drogowego	SLRt Renault Mascott 160.65	1
2.	Samochód z podnośnikiem hydraulicznym	SH-25 Man 12.240 TGL	1
3.	Samochód ratownictwa wodnego	SRw Mercedes	1

4.	Samochód ciężarowy o masie całkowitej do 3,5 t	SLKw Mercedes Sprinter	1
5.	Samochód operacyjny	SLOp Skoda Superb SLOp Daewoo Musso 2,9 TDI	1 1
7.	Samochód rozpoznawczo – ratowniczy 4 x 4	SLRR Nissan Pathfinder	1
8.	Mikrobus do przewozu osób min. 9	SLREkol Mercedes Sprinter	1
9.	Lekki pojazd przystosowany do jazdy w ciężkim terenie 4x4 (typu Quad)	Quad Polaris	1

## POŻARY

### 1.Sprzęt do podawania wody

Rodzaj pompy	Wydajność w l/min		
	do 500	500-1000	powyżej 1000
Przenośne	-	-	4
Szlamowe	-	2	1
Pływające	3	-	-
Głębinowe	-	1	-

Na wyposażeniu Jednostki Ratowniczo – Gaśniczej znajduje się sprzęt ochrony dróg oddechowych w ilości:

- Aparaty powietrzne nadciśnieniowe – 22
- Aparaty uciezkowe – 2
- Maski do aparatów – 65
- Butle rezerwowe 300 atm. – 13
- Butle rezerwowe 200 atm. – 25

oraz pomocniczy sprzęt silnikowy:

- Piły tarczowe do betonu i stali – 4
- Pilarki do drewna – 7
- Agregaty oddymiające – 2
- Agregaty prądotwórcze – 9

Cennym sprzętem wykorzystywanym podczas działań ratowniczo-gaśniczych jest detektor napięcia i kamera termowizyjna.

## RATOWNICTWO DROGOWE

### 1. Narzędzia hydrauliczne o napędzie spalinowym

Marka	Rodzaj urządzenia				
	Pompa hydrauliczna	Nożyce hydrauliczne	Rozpierzacz ramieniowy	Rozpierzacz kolumnowy	Nożyco-rozpierzacz
LUKAS	1	1	1	2	
HOLMATRO	1	1	1	2	1

### 2. Narzędzia hydrauliczne o napędzie ręcznym

Lp.	Rodzaj	Typ	Ilość
1.	Pompa hydrauliczna ręczna	HOLMATRO HTT 1800 UC	1
		HOLMATRO HTW 700 U	1
		HOLMATRO HTW 300 U	2
2.	Obcinacz pedałów	HOLMATRO HPC 40 U	1
		HOLMATRO CU 4007 C	1
3.	Zgniatacz rur	HOLMATRO HPS 60 U	1
4.	Otwieracz do drzwi	HOLMATRO HDO100	2

### 3. Sprzęt pneumatyczny

Marka	Siła podnoszenia w tonach		
	Do 10	10-20	Powyżej 20
Vetter	1	1	1
Sava	-	1	-

Niezbędnym sprzętem podczas działań ratownictwa drogowego jest sprzęt ratownictwa medycznego. Na wyposażeniu JRG znajduje się on w następującej konfiguracji:

- Zestaw PSP R1 (torba medyczna, deska ortopedyczna, szyny Kramera)
- Zestaw PSP R2 (zestaw R1 rozszerzony o respirator)
- Kamizelka do stabilizacji kręgosłupa KED
- Defibrylator automatyczny AED PLUS

## RATOWNICTWO CHEMICZNO-EKOLOGICZNE

Podczas działań z zakresu ratownictwa chemicznego wykorzystywane są mierniki wykrywające zanieczyszczenie atmosfery oraz ostrzegające ratowników o niebezpieczeństwie. Są to następujące urządzenia:

- Miernik MULTI PRO, który analizuje poziom tlenu, tlenku węgla, siarkowodoru oraz gazów wybuchowych
- Miernik TMX 412, który analizuje poziom tlenu, tlenku węgla oraz gazów wybuchowych
- Miernik TOXI PRO analizujący poziom amoniaku
- Radiometr EKO D mierzący poziom dawki promieniowania radiacyjnego

### 1. Sprzęt do akcji z materiałami niebezpiecznymi

Lp.	Rodzaj	Typ	Ilość
1.	Turbopompa do cieczy palnych	Turbopompa do cieczy palnych	1
2.	Zapora olejowa sztywna	Zapora olejowa parkanowa ZL3	100 m
3.	Zapora olejowa elastyczna	Zapora płaszczowo-sorpcyjna	60 m
4.	Zestaw lanc uszczelniających	Zestaw lanc uszczelniających Vetter	1
5.	Kabina dekontaminacyjna	Kabina dekontaminacyjna Milagro	1
	Ubranie gazoszczelne	Ubranie gazoszczelne Trellech VPS	4

### RATOWNICTWO WODNE

#### 1. Pontony, łodzie ratownicze oraz silniki zaburtowe.

Lp.	Rodzaj	Typ	Ilość
1.	Łodzie ratownicze z silnikiem	Łódź robocza S 4800 + silnik Yamacha 50 KM Łódź Pionier Multi + silnik Mercury 60 KM	1 1
2.	Łodzie ratownicze	Łódź aluminiowa „Quick-Silver	1
3.	Silniki zaburtowe	Silnik zaburtowy Merkury 30 Silnik strugowodnym Johnson J 30 JET	1 1

Na wyposażeniu JRG znajduje się specjalistyczny sprzęt do działań ratowniczych na kruchym łodzi pod nazwą KATAMARAN RATOWNICZY z silnikiem o mocy 5 KM

### CHARAKTERYSTYCZNE AKCJE RATOWNICZO-GAŚNICZE ORAZ ĆWICZENIA W 2013

W dniu 20 listopada 2013 r. w miejscowości Samwodzie w wyniku prowadzonych prac polowych doszło do uszkodzenia gazociągu średniego ciśnienia o średnicy 125 mm. Działania straży polegały na zabezpieczeniu miejsca zdarzenia, ewakuacji mieszkańców z najbliższej położonych posesji od miejsca uszkodzenia, rozstawieniu kurtyn wodnych chroniących pobliskie zabudowania w przypadku zmiany kierunku wiatru oraz ciągłym monitorowaniu strefy przy wykorzystaniu sprzętu pomiarowego. W działaniach udział brało 5 zastępów z JRG PSP Kozienice 11 ratowników oraz 2 zastępy OSP 10 strażaków.

W dniach od 04.12.2013 r. do 06.12.2013 r. na terenie ENEA Wytwarzanie S.A. w Świerżach Górnych prowadzono działania ratowniczo-poszukiwawcze, w związku z wypadkiem śmiertelnym, jaki wydarzył się na terenie zakładu. Pracująca wewnątrz



nieczynnego komina platforma remontowa runęła w dół z wysokości około 200 m. Na miejscu wypadku śmierć poniosło 4 pracowników, znajdujących się na platformie. Działania Straży Pożarnej polegały na przeszukaniu miejsca wypadku oraz zlokalizowaniu i uwolnieniu ciał ofiar katastrofy. W akcji brały udział zastępy z Państwowej Straży Pożarnej, w tym Specjalistyczna Grupa Ratownictwa Wysokościowego z Warszawy, Specjalistyczna Grupa Poszukiwawcza z Warszawy oraz Zakładowa Straż Pożarna.

W dniu 25 czerwca 2013 r. na terenie powiatu kozienickiego zostały przeprowadzone ćwiczenia manewrowe dla wybranych pododdziałów Mazowieckiej Brygady Odwodowej z zakresu działań: powodziowych, ratownictwa wodnego, ekologicznego oraz poszukiwawczo-ratowniczego w miejscowości Ryczywół pod kryptonimem „Wisła 2013” W ćwiczeniach wzięły udział siły i środki MBO: Specjalistyczna Grupa Ratownictwa Wodno Nurkowego „Warszawa 5” COO, Specjalistyczna Grupa Ratownictwa Wodno Nurkowego „Płock 5” COO, Specjalistyczna Grupa Poszukiwawczo Ratownicza „Warszawa 9” COO, Kompania Powodziowa „Legionowo” , wydzielone siły kompanii specjalnej „Zalew” COO oraz Plutonu Logistycznego „Baza” COO. Sztab Mazowieckiego Komendanta Wojewódzkiego

Jednocześnie odbyły się ćwiczenia organizowane przez Centrum Zarządzania Kryzysowego Wojewody Mazowieckiego pod kryptonimem „Kozienice 2013” z zakresu doskonalenie i sprawdzeniu umiejętności współdziałania służb na terenie zakładu „ENEA Wytwarzanie” S.A. w Świerżach Górnych. W ćwiczeniach wzięły udział siły i środki Zakładowej Straży Pożarnej, wydzielone siły Jednostki Ratowniczo - Gaśniczej w Kozienicach oraz Specjalistyczna Grupa Ratownictwa Chemicznego Radom.

## V.PRZYGOTOWANIE OPERACYJNE OCHOTNICZYCH STRAŻY POŻARNYCH

Na terenie powiatu funkcjonuje 43 jednostki Ochotniczych Straży Pożarnych w tym:

- - typu „S” – 39
- - typu „M” – 4

Do krajowego Systemu Ratowniczo – Gaśniczego jest wprowadzonych 12 Ochotniczych Straży Pożarnych :

- OSP Kozienice
- OSP Stanisławice
- OSP Samwodzie
- OSP Świerże Górne
- OSP Ryczywół
- OSP Wola Klasztorna
- OSP Magnuszew
- OSP Gniewoszów
- OSP Garbatka Letnisko
- OSP Głowaczów
- OSP Brzóza
- OSP Grabów nad Pilicą

### 1. Przygotowanie sprzętowe jednostek OSP do działań

#### *Samochody w jednostkach OSP*

Lp.	Jednostka OSP	Gmina	Samochód	
1	Garbatka Let.	Garbatka	Gaśniczy średni	Renault
			Gaśniczy ciężki	Jelcz 325
			Specjalny rat.	Ford Transit
			Specjalny operacyjny	Daewoo Lanos
2	Ponikwa	Garbatka	Gaśniczy lekki	Żuk A 15
3	Bąkowiec	Garbatka	Gaśniczy lekki	Żuk A 15
4	Garbatka Nowa	Garbatka	Gaśniczy lekki	Żuk A 15
5	Głowaczów	Głowaczów	Gaśniczy ciężki	Jelcz 004
			Specjalny rat.	Ford Faby
6	Brzóza	Głowaczów	Gaśniczy średni	Star 244
			Gaśniczy średni	Mercedes Atego
7	Bobrowniki	Głowaczów	Gaśniczy średni	Star 266
8	Mariampol	Głowaczów	Gaśniczy lekki	Żuk A15
			Gaśniczy lekki	Ford Transit
9	Miejska Dąbrowa	Głowaczów	Gaśniczy średni	Star 266 A
10	Cecylówka Brzózka	Głowaczów	Gaśniczy średni	Star 244
11	Lipa	Głowaczów	Gaśniczy średni	Star 200

12	<b>Gniewoszków</b>	Gniewoszków	Specjalny rat. technicznego	GAZela
			Gaśniczy średni	Star 266
			Gaśniczy ciężki	Scania
13	Sarnów	Gniewoszków	Gaśniczy średni	Star 244
14	Wysokie Koło	Gniewoszków	Gaśniczy ciężki	Jelcz 004
15	Zwola	Gniewoszków	Gaśniczy lekki	Żuk A15
16	<b>Grabów</b>	Grabów	Gaśniczy średni	Star 244
			Gaśniczy średni	Star 266
			Specjalny rat.	Renault Trafic
17	Łękawica	Grabów	Gaśniczy średni	Star 200
18	Grabowska Wola	Grabów	Gaśniczy ciężki	Jelcz 325
19	Augustów	Grabów	Gaśniczy średni	Mercedes DB 1017AF
20	<b>Kozienice</b>	Kozienice	Gaśniczy ciężki	Jelcz 010
			Specjalny rat.	Ford Transit
21	Brzeźnica	Kozienice	Gaśniczy średni	Man M89
			Specjalny oświetleniowy	Żuk A151
22	Stanisławice	Kozienice	Gaśniczy średni	Star 266
			Gaśniczy średni	Mercedes
			Gaśniczy lekki	Lublin III
23	Świerże Górne	Kozienice	Gaśniczy średni	Renault
			Specjalny	Volkswagen Transporter
24	Ryczywół	Kozienice	Gaśniczy średni	Star 244
			Gaśniczy średni	STAR
			Gaśniczy lekki	Żuk
25	Nowa Wieś	Kozienice	Gaśniczy średni	Star 14 - 225
			Gaśniczy średni	Star 244
26	Samwodzie	Kozienice	Gaśniczy ciężki	Jelcz 004
			Gaśniczy średni	MAN
			Specjalny rat. wodnego	Land Rover
27	Ruda	Kozienice	Specjalny	Chrysler Voyager
28	Wola Chodkowska	Kozienice	Gaśniczy średni	Star 266
29	<b>Magnuszew</b>	Magnuszew	Gaśniczy ciężki	Jelcz 325
			Specjalny rat.	GAZela
			Gaśniczy średni	Star 244
30	Rozniszew	Magnuszew	Gaśniczy średni	Star 200
31	Mnieszew	Magnuszew	Gaśniczy średni	Star 200
32	Chmielew	Magnuszew	Gaśniczy średni	Star 200
			Gaśniczy lekki	Żuk
33	Anielin	Magnuszew	Gaśniczy średni	Star 200
34	Wilczkowice	Magnuszew	Gaśniczy lekki	Żuk A15
35	<b>Sieciechów</b>	Sieciechów	Gaśniczy ciężki	Jelcz 004
			Gaśniczy średni	Star 244
36	Wola Klasztorna	Sieciechów	Gaśniczy ciężki	Jelcz 004
			Specjalny rat.	GAZela
37	Głusiec	Sieciechów	Gaśniczy średni	Star 200
			Specjalny	Lublin II
38	Zajezerze	Sieciechów	Gaśniczy średni	Star 266
39	Łoje	Sieciechów	Gaśniczy lekki	Peugot

### ***Działania ratownicze przy pożarach***

Wszystkie jednostki posiadające samochody ratowniczo-gaśnicze średnie lub ciężkie są w stanie podjąć natychmiastowo działania przy pożarach, jednak niektóre ze względu na brak ogrzewania w garażach nie są zatankowane wodą, dlatego też ich zdolność do tego typu działań jest sezonowa. Są to następujące jednostki jak :

- Bobrowniki
- Miejska Dąbrowa
- Cecylówka Brzózka
- Lipa
- Łękawica
- Augustów
- Mniszew
- Głusiec

Bardzo istotnym elementem podczas pożarów budynków jest działanie wewnątrz zagrożonego obiektu. Aby przystąpić do tego typu działań niezbędne jest wyposażenie ratowników w aparaty ochrony dróg oddechowych. Jednostki posiadające tego typu asortyment to:

<b>Lp.</b>	<b>Jednostka OSP</b>	<b>Model aparatu</b>	<b>Stan</b>
1.	Magnuszew	Fenzy	4
2.	Rozniszew	Fenzy	2
3.	Chmielew	Fenzy	2
4.	Grabów nad Pilicą	Fenzy	6
5.	Garbatka Letnisko	Fenzy	4
6.	Głowaczów	Fenzy	4
7.	Brzoza	Fenzy	4
8.	Ryczywół	Fenzy	4
9.	Świerże Górne	Fenzy	5
10.	Nowa Wieś	Fenzy	4
11.	Stanisławice	Fenzy	4
12.	Kozienice	Fenzy	4
13.	Samowodzie	Fenzy	4
14.	Brzeźnica	Fenzy	4
15.	Wola Klasztorna	Fenzy	4
16.	Sieciechów	Fenzy	4
17.	Gniewoszów	Fenzy	5
18.	Wola Chodkowska	Fenzy	2

Celem na najbliższe lata jest wyposażenie większej liczby jednostek działania lokalnego w aparaty ODO.

### ***Działania ratownicze na drogach***

Niektóre jednostki ze względu na posiadany sprzęt mają poszerzony zakres działań ratowniczych o specjalistyczne ratownictwo drogowe. Jednostki te przedstawiono poniżej wraz z posiadaniem wyposażeniem:

Lp.	Jednostka OSP	Sprzęt ratowniczy		
		Nazwa zestawu hydraulicznego	Torba medyczna	Deska
1.	Garbatka Letnisko	Holmatro CT 4120 COMBI  Holmatro: nożyce CU4050C, rozpieracz ram. SP424DC, rozpieracz kolumnowy RA 4322C, pompa DPU 61PC	R-1	Tak
2.	Głowaczów	Holmatro CT4120 + combi  Lukas: nożyce S 510, rozpieracz ramieniowy SP 310, rozpieracz kolumnowy R 410, pompa hydrauliczna P 620 SGS	R-1 R-1	Tak
3.	Brzózka	Holmatro CT4120 + combi	R-1	Tak
4.	Gniewoszków	Lukas: Nożyce S-90, Rozpieracz SP 30 Holmatro CT 4150 combi Holmatro: pompy DPU 60C i PU 30C, Rozpieracz SP 424, 2xNożyce	R-1	Tak
5.	Grabów nad Pilicą	Lukas LKS 35EN combi Lukas: nożyce S 510, rozpieracz ramieniowy SP 310, rozpieracz kolumnowy R 410, pompa hydrauliczna P 620 SGS	R-1	Tak
6.	Kozienice	Lukas Combi	R-1	Tak
7.	Brzeźnica	Lukas S 511 EN-nożyce, Lukas SP 310- rozpieracz	R-1	Tak
8.	Nowa Wieś	Holmatro CT4120 combi	R-1	Tak
9.	Ryczywół	Lukas LS 301 EN-nożyce, Lukas SP 310- rozpieracz	R-1	Tak
10.	Świerże Górne	Holmatro CT4120	R-1	Tak
11.	Stanisławice	Lukas LS 301 EN nożyce, Lukas 40EN rozpieracz, Lukas LTR 6/570 –rozp. kolumnowy	R-1	Tak
12.	Samwodzie	Lukas: nożyce LS 301, rozpieracz ramieniowy LSP 80, rozpieracz kolumnowy LTR 6/570, pompa hydrauliczna	R-1	Tak
13.	Magnuszew	Lukas LSP 40EN rozpieracz+LS 301EN nożyce, Lukas 350 combi	R-1	Tak
14.	Chmielew	Lukas: nożyce S 90, rozpieracz ramieniowy SP 30, rozpieracz kolumnowy LTR 6/570 pompa GO3T-02	brak	brak
15.	Wola Klasztorna	Lukas LKS 35EN combi	R-1	Tak
16.	Sieciechów	Lukas LS 330 EN nożyce, Lukas 40EN rozpieracz, Lukas LTR 6/570 –rozp. kolumnowy	R-1	Tak
17.	Mniszew	Lukas LKS 35EN combi	brak	brak
18.	Zajezerze	Pompa LUKAS, nożyce, rozpieracz ramieniowy i kolumnowy	brak	brak



### ***Działania ratownicze na wodzie***

W związku z dużą ilością obszarów wodnych i terenów zalewowych występujących w powiecie Kozienickim niezbędnym krokiem było rozszerzenie zakresu czynności ratowniczych w OSP o ratownictwo wodne. Jednostki które zostały wytypowane do tego typu zadań to:

<b>Lp.</b>	<b>Gmina</b>	<b>Jednostka</b>	<b>Łódź - typ</b>	<b>Silnik - typ</b>
1	Gniewoszków	Gniewoszków	Łódź płaskodenna 10 os	Silnik zaburtowy 55 KM
2	Kozienice	Samwodzie	Quick Silver 6 Os.	Mercury 25 KM
		Ryczywół	Łódź płaskodenna 6 os	Yamaha F40Jet
		Świerże Górne	Quick Silver 6 Os.	Honda 20 KM
3	Magnuszew	Chmielew	Łódź płaskodenna 6 os	Yamaha 6C5-G0 60KM
4	Sieciechów	Łoje	Łódź	Suzuki 10 KM
		Głusiec	Łódź hybrydowa RIB	Merkury 25

### **3. Wyszukolenie OSP**

Obecny stan wyszkolenia ratowników w Ochotniczych Strażach Pożarnych wynosi 752 druhow ratowników z czego 282 osób nie posiada pełnego przeszkolenia podstawowego.

Komenda Powiatowa PSP organizuje i współorganizuje z Komendą Wojewódzką PSP szkolenia na poziomie podstawowym i specjalistycznym.

W roku 2013 przeprowadzono następujące szkolenia dla jednostek OSP:

- 9.03 Szkolenie uzupełniające z zakresu BHP i ODO – 32os.
- 16.03. – 6.04. Szkolenie kierowców konserwatorów sprzętu ratowniczego OSP – 31os.
- 26.01.- 3.02. Szkolenie dowódców OSP – 31os.
- 8.11. - 23.11Szkolenie z zakresu kwalifikowanej pierwszej pomocy – 23os.
- 28.09.- 10.11 Szkolenie podstawowe strażaków ratowników – 42 os.
- Szkolenie naczelników OSP – 5os.
- Szkolenie doskonalące z zakresu współdziałania z SP ZOZ Lotnicze Pogotowie Ratunkowe – 30os.
- Szkolenie podstawowe strażaków ratowników – 49 os. egzamin 26.01.2014.

W roku 2014 planowane są następujące szkolenia:

- Recertyfikacja uprawnień kpp - (planowane na marzec-kwiecień, 41 osób z OSP do przeszkolenia).
- Szkolenie z zakresu ratownictwa technicznego – planowane na marzec.
- Szkolenie dla dowódców OSP- planowane na kwiecień
- Szkolenie podstawowe strażaków ratowników – planowane w miesiącu październiku.
- Szkolenie z zakresu kpp – w drugim półroczu 2014

## Ilości wyszkolonych osób w poszczególnych gminach w latach 2011-2013

Gmina	Szkol. podst.	Szkol. z rat. techn.	Szkol. naczeln.	Szkol. med.	Szkol. kom. gminnych	Szkol. Dow.	Szkol. kier. kons.	Razem
Garbatka Letnisko	18	4	0	6	0	2	3	33
Głowaczów	48	8	1	11	0	4	5	77
Gniewoszków	28	7	0	8	0	4	4	51
Grabów nad Pilicą	22	8	0	5	0	2	0	37
Kozienice	86	35	1	36	4	11	11	184
Magnuszew	36	14	2	5	0	4	6	67
Sieciechów	27	5	1	10	0	4	2	49
<b>Razem</b>	<b>265</b>	<b>81</b>	<b>5</b>	<b>58</b>	<b>4</b>	<b>31</b>	<b>31</b>	<b>475</b>

### 4. Zawody sportowo pożarnicze

W roku 2013 zorganizowano następujące zawody sportowo pożarnicze dla jednostek OSP:

- w dniu 19.05 – zawody gminne dla gminy Grabów nad Pilicą w Grabowie nad Pilicą,
- w dniu 9.06 – zawody gminne dla gminy Kozienice w Janikowie,
- w dniu 7.07 – zawody dla gmin Gniewoszków, Garbatka i Sieciechów w Gniewoszowie,
- w dniu 15.09 – zawody powiatowe w Gniewoszowie,

W roku 2014 w miesiącu wrześniu odbędą się zawody wojewódzkie dla jednostek OSP / Kozienice /.

### 5. Ćwiczenia gminne dla jednostek OSP i PSP

W latach 2012-2013 zorganizowano następujące ćwiczenia gminne:..

- dla gminy Kozienice na terenie zakładu EP serwis
- dla gminy Głowaczów na drodze gminnej w miejscowości Studnie dnia 27.04.2012 r.
- dla gminy Magnuszew na drodze gminnej w miejscowości Wilczowola dnia 14.11.2012 r.
- dla gminy Sieciechów na drodze gminnej w miejscowości Sieciechów dnia 15.11.2013 r.

## VI.ZAGADNIENIA LOGISTYCZNE

Główne zadania logistyczne w Komendzie Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Kozienicach w roku 2013 to :

1. Utrzymanie bazy sprzętowej i lokalowej
2. Realizacja zakupów sprzętu i umundurowania
3. Pomoc przy realizacji zakupów dla jednostek z KSRG z terenu powiatu kozienickiego.

4. Wykonywanie badań technicznych, przeglądy samochodów i sprzętu.
5. Przeglądy sprzętu dla jednostek OSP z terenu powiatu kozienickiego.

Remonty bieżące prowadzone są wg przyjętego planu modernizacji i rozwoju sporządzonego w oparciu o przeglądy warunków BHP.

W roku 2013 wykonany został projekt budowlany przebudowy i modernizacji pomieszczeń oraz modernizacji elewacji budynku Komendy Powiatowej PSP w Kozienicach. Zaprojektowane prace remontowo – budowlane wykonane zostały w roku 2013. Prace zostały sfinansowane ze środków samorządu gminy Kozienice.

Komenda Powiatowa PSP w Kozienicach wspólnie z jednostkami Ochotniczych Straży Pożarnych z Krajowego Systemu Ratowniczo Gaśniczego z terenu powiatu kozienickiego realizowała zakupy sprzętu i umundurowania.

Zakupy realizowane były z dotacji otrzymanych od Komendanta Głównego PSP w Warszawie w kwocie **306 656,00 zł.** z przeznaczeniem na „Zapewnienie gotowości bojowej jednostki ochrony przeciwpożarowej włączonej do krajowego systemu ratowniczo-gaśniczego” z podziałem na wydatki inwestycyjne i wydatki bieżące

Dzięki dotacji Komendanta Głównego PSP w Warszawie jednostki Ochotniczych Straży Pożarnych z powiatu kozienickiego otrzymały dodatkowe dofinansowanie ze środków zewnętrznych na zakup:

- Średniego samochodu ratowniczo-gaśniczego,
- Detektora pola elektrycznego,
- Kombinezonów do pracy w wodzie,
- Radiotelefonów nasobnych,
- Pił do szyb i metalu,
- Zabezpieczenie poduszki powietrznej Air Bag I
- Umundurowania ochronnego ratowników.

Ponadto z dotacji Komendanta Głównego PSP w Warszawie jednostki Ochotniczych Straży Pożarnych z powiatu kozienickiego dokonały uzupełnienia w wyszkoleniu strażaków zakresie kwalifikowanej pierwszej pomocy.

## **VII.WNIOSKI, GŁÓWNE ZADANIA NA 2014 ROK.**

1. Doskonalenie organizacji krajowego systemu ratowniczo gaśniczego oraz usprawnienie organizacji działań ratowniczo-gaśniczych:
  - dążenie do osiągnięcia pełnych normatywów wyposażenia i wyszkolenia w zakresie ratownictwa w jednostkach OSP,



- Systematyczne podnoszenie poziomu przygotowania do działań zasobów ratowniczych PSP poprzez wdrożenie nowych form doskonalenia zawodowego ratowników,
  - Utrzymanie na wysokim poziomie operacyjno-technicznym sprzętu ratowniczego.
2. Zwiększenie skuteczności rozpoznawania zagrożeń oraz nadzoru nad przestrzeganiem przepisów przeciwpożarowych na obszarze powiatu kozienickiego.
    - kontynuacja wykonywania zadań kontrolno-rozpoznawczych w obiektach o dużym zagrożeniu pożarowym i zagrożeniu ludzi
    - Kontynuacja kontroli zaopatrzenia wodnego do zewnętrznego gaszenia pożarów w gminach
  3. Zapewnienie odpowiednich warunków służby strażaków KP PSP oraz prawidłowego funkcjonowania komendy
    - zapewnienie pełnej gotowości bojowej posiadanego sprzętu (w tym wymagane prawem) dozory techniczne i badanie techniczne sprzętu ratowniczego,
    - zapewnienie normatywnego wyposażenia strażaka w sprzęt ochrony osobistej,
    - modernizacja i remont Stanowiska Kierowania.
  4. Kreowanie wizerunku PSP oraz upowszechnianie problematyki ochrony ppoż. i ochrony ludności na obszarze powiatu kozienickiego.
    - realizacja działań edukacyjno-ostrzegawczych wśród społeczeństwa w zakresie podnoszenia świadomości o zagrożeniach pożarowych i innych oraz przeciwdziałania tym zagrożeniom,
    - kontynuacja działań edukacyjnych wśród dzieci i młodzieży – poprzez realizację programów edukacyjnych, organizację turniejów, konkursów, w tym Turniej Wiedzy Pożarniczej,
    - organizacja zawodów pożarniczych Państwowej i Ochotniczych Straży Pożarnych.