

26.03.2018r.

Zatwierdzam

p.o. Komendant Powiatowy
Państwowej Straży Pożarnej


kpt. mgr inż. Mariusz Stepień

**KOMENDA POWIATOWA
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
W KLUCZBORKU**

**INFORMACJA O STANIE BEZPIECZEŃSTWA
POWIATU KLUCZBORSKIEGO W ZAKRESIE
OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ
ZA 2017 ROK**

K l u c z b o r k, marzec 2018 r.

SPIS TREŚCI

I.	ANALIZA ZAGROŻEŃ NA OBSZARZE POW. KLUCZBORSKIEGO	3
	Część analityczno – kalkulacyjna analizy zagrożeń	3
	Część opisowa analizy zagrożeń	7
	Część graficzna analizy zagrożeń	18
	Podsumowanie i wnioski analizy zagrożeń	20
II.	ANALIZA PORÓWNAWCZA WYNIKÓW KONTROLI PRZESTRZEGANIA PRZEPISÓW PRZECIWPOŻAROWYCH NA TERENIE POW. KLUCZBORSKIEGO	22
	Wnioski z wyników kontroli przestrzegania przepisów przeciwpożarowych na terenie pow. kluczborskiego	24
III	ZADANIA ORGANIZACYJNO-KADROWE	25
IV	ZADANIA BHP	26
V	ZAGADNIENIA KWATERMISTRZOWSKO-TECHNICZNE	27
VI	REALIZACJA BUDŻETU	29
VII.	ZABEZPIECZENIE OPERACYJNE POWIATU KLUCZBORSKIEGO	31
	Gotowość operacyjna jednostek ochrony przeciwpożarowej	31
	Analiza obszarów chronionych pod kątem czasów dysponowania do zdarzeń jakie wystąpiły w roku 2017	42
	Siły i środki jednostek ochrony ppoż pow. kluczborskiego w strukturach odwodów	43
	Miejsca, obiekty i tereny o utrudnionych warunkach prowadzenia działań ratowniczych i niskim poziomie zabezpieczenia operacyjnego	44
	Powiadamianie, organizacja, dysponowanie wsparcia	44
	Analiza porównawcza zdarzeń zaistniałych na terenie powiatu kluczborskiego	46
	Wnioski zabezpieczenia operacyjnego powiatu kluczborskiego	52

I. ANALIZA ZAGROŻEŃ NA OBSZARZE POW. KLUCZBORSKIEGO.

Ocena zagrożeń na obszarze powiatu składa się z:

- części analityczno – kalkulacyjnej,
- opisowej,
- graficznej,
- podsumowania,
- wniosków.

W części analityczno – kalkulacyjnej dokonuje się jakościowo – ilościowego określenia stopnia zagrożenia, z zastosowaniem arkusza kalkulacyjnego oraz wskaźnika zagrożenia. Dopelnieniem tej części oceny są: część opisowa i część graficzna. Ocenę kończą podsumowanie i wnioski.

Podstawą oceny zagrożeń na obszarze powiatu są ustalenia dokonane dla poszczególnych gmin znajdujących się na terenie danego powiatu oraz gmin graniczących z danym powiatem, zlokalizowanych na terenie innych powiatów, w tym z województw sąsiednich oraz odpowiadających im jednostek terytorialnym w krajach sąsiednich.

CZĘŚĆ ANALITYCZNO – KALKULACYJNA ANALIZY ZAGROŻEŃ

1. Stopnie zagrożeń:

- Z_I – bardzo małe zagrożenie,
- Z_{II} – małe zagrożenie,
- Z_{III} – średnie zagrożenie,
- Z_{IV} – duże zagrożenie,
- Z_V – bardzo duże zagrożenie.

2. Określenie stopnia zagrożenia powiatu.

Stopień zagrożenia powiatu określa się jako wypadkową ze stopni zagrożenia gmin z obszaru danego powiatu, według następującej zależności:

a) sporządzenie zbiorczego arkusza kalkulacyjnego dla powiatu,

Opierając się na arkuszach kalkulacyjnych z poszczególnych gmin, sporządza się zbiorczy arkusz kalkulacyjny dla powiatu przez wpisanie w odpowiednie okienka liczby stanowiącej sumę (krotność) występowania danego kryterium (czynnika) zagrożenia, w danym stopniu zagrożenia, w gminach zlokalizowanych na terenie powiatu.

Lp.	Kryterium (czynnik) zagrożenia	Liczba gmin, w których dane kryterium zostało przyporządkowane do danego stopnia zagrożenia				
		ZI	ZII	ZIII	ZIV	ZV
1	2	3	4	5	6	7
1.	Liczba mieszkańców gminy	2	1	1	0	0
2.	Rodzaj zabudowy	0	1	2	1	0
3.	Palność konstrukcji budynków	0	0	4	0	0
4.	Wysokość budynków	2	2	0	0	0
5.	Kategoria zagrożenia ludzi	1	0	3	0	0
6.	Zakłady przemysłowe	1	2	1	0	0
7.	Rurociągi do transportu ropy naftowej i prod. naft. oraz gazociągi	0	0	0	4	0
8.	Drogi	0	2	2	0	0
9.	Szlaki kolejowe	0	1	2	1	0
10.	Transport drogowy materiałów niebezpiecznych	0	4	0	0	0
11.	Transport kolejowy materiałów niebezpiecznych	1	0	3	0	0
12.	Cieki wodne i budowle hydrotechniczne (zagr. powodziowe)	0	4	0	0	0
13.	Cieki i zbiorniki wodne (zagrożenie utonięciami)	2	0	1	1	0
14.	Zagrożenie pożarami lasów	0	0	1	2	1
15.	Lotniska lub tereny operacyjne lotnisk (promień 9,3 km)	4	0	0	0	0
16.	Pozostałe zagrożenia	4	0	0	0	0

b) obliczenie wartości wskaźnika zagrożenia powiatu,

Wartość wskaźnika zagrożenia powiatu oblicza się według poniższej zależności:

$$H_p = \sum_{i=1}^v N_i / L_{Bi} * L_G$$

gdzie:

H_p - wskaźnik zagrożenia powiatu,

N_i - liczba kryteriów (czynników) zagrożenia, które zostały zakwalifikowane do i-tego stopnia zagrożenia we wszystkich gminach w powiecie,

L_{Bi} - liczba bazowa (waga) dla i-tego stopnia zagrożenia,

L_G - liczba gmin w powiecie (pow. kluczborski: cztery gminy).

$$H_p = 17/5 \times 4 + 17/4 \times 4 + 20/3 \times 4 + 9/2 \times 4 + 1/1 \times 4 = 4,95$$

c) ustalenie stopnia zagrożenia powiatu,

Stopień zagrożenia powiatu ustala się w zależności od wartości wskaźnika zagrożenia powiatu, zgodnie z zasadami przedstawionymi w poniższej tabeli:













Stopień zagrożenia powiatu	Przedziały wartość wskaźnika zagrożenia powiatu H_{GP}
Z_{IP}	[3,2 ÷ 3,6]
Z_{IIP}	[3,6 ÷ 4,66]
Z_{IIIP}	[4,66 ÷ 6,66]
Z_{IVP}	[6,66 ÷ 12]
Z_{VP}	[12 ÷ 16]

Na podstawie powyższych danych i obliczeń ustala się stopień zagrożenia powiatu kluczborskiego na: Z_{IIIP} – średnie zagrożenie.

GRAFICZNE PRZEDSTAWIENIE ZAGROŻENIA POSZCZEGÓLNYCH GMIN POWIATU
KLUCZBORSKIEGO



Lp.	Kryterium (czynniki) zagrożenia	Gminy w których dane kryterium zostało przyporządkowane do danego stopnia zagrożenia			
		Kluczbork	Byczyna	Wołczyn	Lasowice Wielkie
1	2	3	4	5	6
1.	Liczba mieszkańców				
2.	Rodzaj zabudowy				
3.	Palność konstrukcji budynków				
4.	Wysokość budynków				
5.	Kategoria zagrożenia ludzi				
6.	Zakłady przemysłowe				
7.	Rurociągi do transportu ropy naftowej i produktów naftowych oraz gazociągi				
8.	Drogi				
9.	Szlaki kolejowe				
10.	Transport drogowy materiałów niebezp.				
11.	Transport kolejowy mat. niebezp.				
12.	Cieki wodne i budowle hydrot. (zagr. pow.)				
13.	Cieki i zbiorniki wodne (zagr. utonięciami)				

14.	Zagrożenie pożarami lasów				
15.	Lotniska lub tereny operacyjne lotnisk				
16.	Pozostałe zagrożenia				

CZĘŚĆ OPISOWA ANALIZY ZAGROŻEŃ

1. Liczba mieszkańców (Urząd Statystyczny w Opolu: dane za 2016 r.).

Na łączną liczbę 66 446 mieszkańców powiatu kluczborskiego przypada:

- Gmina Kluczbork: - 36 262 mieszkańców, Z_{III} – średnie zagrożenie,
- Gmina Wołczyn: - 13 785 mieszkańców, Z_{II} – małe zagrożenie,
- Gmina Byczyna: - 9 463 mieszkańców, Z_I – bardzo małe zagrożenie,
- Gmina Lasowice Wielkie: - 6 936 mieszkańców, Z_I – bardzo małe zagrożenie,

2. Rodzaj zabudowy.

Rodzaj zabudowy na terenie pow. kluczborskiego poza miastami to przede wszystkim budownictwo niskie, jednorodzinne, charakterystyczne dla gmin rolniczo usługowych (zabudowa luźna). W miastach (Kluczbork, Wołczyn, Byczyna) dominuje budownictwo osiedlowe (bloki, kamienice) z budynkami zaliczanymi do średniowysokich (zabudowa zwarta).

Realne zagrożenie powstania pożaru o dużych rozmiarach dla miast (Kluczbork, Wołczyn, Byczyna) stwarza charakterystyczna zwarta i stara zabudowa.

- Gmina Kluczbork (gmina miejsko-wiejska): Z_{IV} – duże zagrożenie,
- Gmina Wołczyn (gmina miejsko-wiejska): Z_{III} – średnie zagrożenie,
- Gmina Byczyna (gmina miejsko-wiejska): Z_{III} – średnie zagrożenie,
- Gmina Lasowice Wielkie (gmina wiejska): Z_{II} – małe zagrożenie.

3. Palność konstrukcji budynków.

Na terenie powiatu kluczborskiego, we wszystkich czterech gminach porównywalnie, udział budynków o konstrukcji palnej waha się na poziomie 30%.

Na udział 30% przedmiotowych budynków składają się przede wszystkim:

- drewniane budynki gospodarcze na terenach wiejskich (stodoły, magazyny),
- drewniane domy mieszkalne (stare i nowe),
- 21 kościółków klasy „O” o konstrukcji w całości drewnianej,
- gród rycerski na terenie gm. Byczyna (charakterystyczny obiekt, w którym ze względu na drewnianą konstrukcję całości budowli występuje duże zagrożenie pożarem).

Zdecydowana większość budynków na terenie pow. kluczborskiego posiada drewnianą więźbę dachową.

Gmina Kluczbork (gmina miejsko-wiejska):	Z _{III} – średnie zagrożenie,
Gmina Wołczyn (gmina miejsko-wiejska):	Z _{III} – średnie zagrożenie,
Gmina Byczyna (gmina miejsko-wiejska):	Z _{III} – średnie zagrożenie,
Gmina Lasowice Wielkie (gmina wiejska):	Z _{III} – średnie zagrożenie.

4. Wysokość budynków.

Ze względu na charakter wszystkich gmin pow. kluczborskiego (trzy gminy miejsko – wiejskie i jedna wiejska), zdecydowana większość wszystkich budynków to budynki niskie. Tylko na terenie dwóch miast (Kluczbork, Wołczyn) występują nieliczne budynki średniowysokie, w pozostałych miejscowościach tylko budynki niskie. Brak budynków wysokich i wysokościowych.

Gmina Kluczbork (gmina miejsko-wiejska):	Z _{II} – małe zagrożenie,
Gmina Wołczyn (gmina miejsko-wiejska):	Z _{II} – małe zagrożenie,
Gmina Byczyna (gmina miejsko-wiejska):	Z _I – bardzo małe zagrożenie,
Gmina Lasowice Wielkie (gmina wiejska):	Z _I – bardzo małe zagrożenie.

5. Kategoria zagrożenia ludzi.

Na terenie gm. Lasowice Wielkie (gmina wiejska), ze względu na kategorię zagrożenia ludzi, wyróżniamy głównie budynki mieszkalne ZL IV oraz niewielką ilość budynków użyteczności publicznej ZL III o małej kubaturze (szkoły, budynek urzędu gminy, budynki administracyjne firm). Brak sklepów wielkopowierzchniowych.

W pozostałych trzech gminach pow. kluczborskiego (gminy miejsko – wiejskie), głównie na terenie miast (Kluczbork, Wołczyn, Byczyna) wyróżniamy znaczną liczbę budynków użyteczności publicznej ZL III (urzędy, szkoły, biurowce) oraz stosunkowo niewielką ilość budynków zakwalifikowanych jako ZL I, ZL II, ZL V.

Budynki ZL I, ZL II, ZL V na terenie pow. kluczborskiego:

- ZL I (przeznaczone do jednoczesnego przebywania ponad 50 osób nie będących ich stałymi użytkownikami) - kościoły, hale sportowe i sportowo - widowiskowe, lokale gastronomiczne, sklepy wielkopowierzchniowe,
- ZL II (przeznaczone do użytku ludzi o ograniczonej zdolności poruszania się) - szpitale, przedszkola, żłobki, domy dziecka i opieki społecznej,
- ZL V (budynki zamieszkania zbiorowego) – hotele, internaty.

Gmina Kluczbork (gmina miejsko-wiejska):	Z _{III} – średnie zagrożenie,
Gmina Wołczyn (gmina miejsko-wiejska):	Z _{III} – średnie zagrożenie,
Gmina Byczyna (gmina miejsko-wiejska):	Z _{III} – średnie zagrożenie,
Gmina Lasowice Wielkie (gmina wiejska):	Z _I – bardzo małe zagrożenie.

6. Zakłady przemysłowe.

Na terenie pow. kluczborskiego, większość zarejestrowanych podmiotów gospodarczych to małe jednostki handlowe lub handlowo-usługowe.

Obszarami o największej koncentracji przemysłu w powiecie są miasta Kluczbork oraz Wołczyn, gdzie znajdują się najbardziej znaczące zakłady przemysłowe oraz obiekty handlowe. Na terenie powiatu nie występują zakłady mogące powodować powstanie poważnej awarii przemysłowej.

Od kilkunastu lat trwa "zapełnianie fabrykami" Kluczborskiej Podstrefy Ekonomicznej (Wałbrzyska Specjalna Strefa Ekonomiczna), zlokalizowanej w bezpośrednim sąsiedztwie miasta – Ligota Dolna, ul. Przemysłowa.

Na obszarze 54 hektarów ww strefy funkcjonują cztery duże fabryki:

- Marcegaglia Poland Sp. z o.o., 46-320 Praszka, ul. Kaliska 72

Zakład funkcjonuje na terenie o pow. 44 hektarów (planowana rozbudowa). Obiekty fabryki to niewielki biurowiec oraz hale produkcyjno magazynowe. Zakład produkuje rury stalowe.

- INPOL-KRAK Sp. Z o.o., 30-831 Kraków, ul. Kosiarzy 2,

Firma świadczy usługi w zakresie precyzyjnego cięcia rur i profili,.

- ASPOCK AUTOMOTIVE Polska Sp. z o.o., 46-320 Praszka, ul. Curie Skłodowskiej 5/20,

Obiekt fabryki to hala produkcyjno magazynowa z częścią biurową (podział na strefy ppoż.). W części produkcyjno magazynowej prowadzona jest produkcja i montaż lamp samochodowych oraz ich magazynowanie przed wysyłką.

- COSMA POLAND Sp. z o.o., ul. Powstańców Śląskich 7, 46-200 Kluczbork

Budynek z przeznaczeniem na produkcję materiałów do szlifowania powierzchni drewnianych oraz montaż maszyn szlifierskich.

Obecnie w tym rejonie trwają prace budowlane wytwórni pasz Cedrop.

Do zakładów przemysłowych stwarzających największe zagrożenie możemy zaliczyć:

Fabryka Maszyn i Urządzeń "FAMAK" S.A. w Kluczborku.

Na terenie zakładu występuje zagrożenie wybuchem, ograniczone do następujących pomieszczeń:

- mieszalni farb i lakierów,
- magazynu farb i lakierów,
- rozprężalni gazu propan-butan,
- instalacji zasilania acetylenem,
- malarni zlokalizowanych na wydzielonych produkcyjnych,
- urządzeń do obróbki strumieniowej,
- linii wstępnego oczyszczania materiałów.

Lesaffre Polska S.A. z siedzibą w Wolczynie.

Podstawowy rodzaj produkcji: produkcja drożdży piekarskich, działalność handlowa hurtowa i detaliczna, produkcja rolnicza.

Niebezpieczeństwo za strony używanych w zakładzie substancji niebezpieczniejszych jest ograniczone do minimum poprzez zastosowanie szeregu zabezpieczeń. Magazyn surowców płynnych zlokalizowany jest na terenie otwartym, wyposażony został w misy awaryjne zapewniające zatrzymanie substancji w razie wycieku. Ewentualne opary substancji niebezpiecznych nie będą występowały w stężeniach śmiertelnych, ponieważ zlokalizowanie zbiorników na wolnym powietrzu zapewnia stały przewiew terenu magazynu.

W stosunku do substancji występujących w procesie technologicznym zastosowano zabezpieczenia zapewniające w przypadku wycieku natychmiastowe zamknięcie dopływu substancji oraz jej wtłoczenie do zbiornika wyjściowego. Dzięki temu ewentualny wyciek zostanie ograniczony do niewielkich rozmiarów, nie powodujących stężeń śmiertelnych.

W wyjątkowych przypadkach wyciek taki może spowodować zagrożenie dla zdrowia pracowników przebywających w danym pomieszczeniu, które może zostać łatwo usunięte poprzez usunięcie pracowników z zagrożonej strefy oraz przewietrzenie pomieszczenia.

Polskie Młyny S.A. Zakład w Kluczborku ul. Młyńska 8.

W procesie produkcyjnym i magazynowym występuje zagrożenie pożarowe i wybuchowe.

ZPUH Marek Pietrek – Tartak w Chudobie.

W procesie produkcyjnym występuje głównie zagrożenie pożarowe.

Sieć handlowo – usługowa.

Sieć handlowa i usługowa na terenie powiatu jest dość dobrze rozwinięta i zaspakaja potrzeby mieszkańców. Sklepy wielkopowierzchniowe oraz zdecydowana większość sklepów spożywczych i specjalistycznych oraz zakładów usługowych zlokalizowana jest na terenach miejskich. Na terenach wiejskich zdecydowanie dominują małe sklepy spożywczo-przemysłowe.

W roku 2012 na peryferiach miasta Kluczborka, oddano do użytku centrum handlowe o nazwie „Galeria Miodowa”. Obiekt ten, to 1-kondygnacyjny budynek o wysokości 6,40 m. Zabudowa centrum obejmuje 12470,13 m², powierzchnia użytkowa to 10322,25 m² a kubatura. 74684,11m³. Budynek z uwagi na przeznaczenie i sposób użytkowania zaliczono do kategorii zagrożenia ludzi ZL I, łącznie może przebywać w nim 1869 osób (zgodnie z dokumentacją projektową).

Centrum handlowe składa się z trzech funkcjonalnych części:

- Parku Handlowego posiadającego 5 lokali handlowych z wejściami bezpośrednio z zewnątrz,
- Galerii Handlowej z krytym pasażem, do którego przylega 19 lokali handlowych,
- marketu spożywczego TESCO.

Gmina Kluczbork (gmina miejsko-wiejska):	Z _{III} – średnie zagrożenie,
Gmina Wolczyn (gmina miejsko-wiejska):	Z _{II} – małe zagrożenie,
Gmina Byczyna (gmina miejsko-wiejska):	Z _{II} – małe zagrożenie,

Gmina Lasowice Wielkie (gmina wiejska): Z_I – bardzo małe zagrożenie.

7. Rurociągi do transportu ropy naftowej i gazociągi .

Na terenie pow. kluczborskiego brak rurociągów do transportu ropy naftowej.

Teren działania rejonu i pogotowia gazowego w Kluczborku obejmuje swym zasięgiem teren całego powiatu kluczborskiego, na którym występują instalacje przesyłowe gazu. Przez teren ten, przebiega rurociąg gazowy wysokiego ciśnienia z kierunku północnego przez Kluczbork na Śląsk (teren gminy Byczyna, Kluczbork, Lasowice).

Punkt gazowniczy mieści się w obiekcie rozdzielni w Kluczborku przy ul. Gazowej 1.

Na terenie powiatu kluczborskiego znajdują się następujące stacje redukcyjno – pomiarowe:

I stopnia	- Bąków,
II stopnia	- Byczyna,
I i II stopnia	- Kluczbork ul. Byczyńska,
I i II stopnia	- Kluczbork ul. Ossowskiego,
I i II stopnia	- Kluczbork ul. Jana Pawła II,
I i II stopnia	- Kluczbork ul. Jagiellońska,
II stopnia	- Gortatów.

Gmina Kluczbork (gmina miejsko-wiejska):	Z _{IV} – duże zagrożenie,
Gmina Wołczyn (gmina miejsko-wiejska):	Z _{IV} – duże zagrożenie,
Gmina Byczyna (gmina miejsko-wiejska):	Z _{IV} – duże zagrożenie,
Gmina Lasowice Wielkie (gmina wiejska):	Z _{IV} – duże zagrożenie,

8. Drogi.

Sieć dróg publicznych przebiegająca przez teren pow. kluczborskiego obejmuje:

– drogi krajowe:

z północy - z Poznania, Kępna na południe do Bytomia droga nr 11,

z południa – z Opola do Łodzi droga nr 45,

z zachodu - z Wrocławia, Oleśnicy, Namysłowa do Kluczborka droga nr 42,

Wszystkie te trasy krzyżują się w gm. Kluczbork, miasto Kluczbork.

– drogi lokalne: łączące miejscowości i przysiółki ze sobą i drogami głównymi.

Droga Krajowa NR 11, przebiega przez terytorium dwóch gmin pow. kluczborskiego (gm. Byczyna, gm. Kluczbork) i zalicza się do dróg krajowych o dużym natężeniu ruchu (ok. 8500 samochodów/dobę).

Drogi Krajowe NR 42 i 45, przebiegają przez terytorium trzech gmin pow. kluczborskiego (gm. Kluczbork, gm. Wołczyn i gm. Lasowice Wielkie) i zaliczają się do dróg krajowych o średnim natężeniu ruchu.

Obecnie nowo budowana obwodnica Kluczborka łączy drogi krajowe nr 42 i 45.

W roku 2017 oddano do użytku kolejny odcinek obwodnicy, dochodzący do miejscowości Smardy. Całość inwestycji ma zakończyć ostatni odcinek łączący się z DK nr 11 (plan 2021r).

Gmina Kluczbork (gmina miejsko-wiejska):	Z _{III} – średnie zagrożenie,
Gmina Wołczyn (gmina miejsko-wiejska):	Z _{II} – małe zagrożenie,
Gmina Byczyna (gmina miejsko-wiejska):	Z _{III} – średnie zagrożenie,
Gmina Lasowice Wielkie (gmina wiejska):	Z _{II} – małe zagrożenie.

9. Linie kolejowe.

Miasto Kluczbork w gm. Kluczbork jest znaczącym węzłem kolejowym, w którym zbiegają się następujące główne linie kolejowe:

- a) Kluczbork - Wrocław,
- b) Kluczbork - Poznań,
- c) Kluczbork - Katowice,
- d) Kluczbork – Opole.

Na terenie gm. Byczyna i gm. Wołczyn, przebiegają linie kolejowe o średnim natężeniu ruchu, spotykające się w węźle kluczborskim:

- a) Kluczbork – Poznań (gm. Byczyna),
- b) Kluczbork – Wrocław (gm. Wołczyn).

Na terenie gm. Lasowice Wielkie, przebiega jedna linia kolejowa o małym natężeniu ruchu (szynobus):

- a) Kluczbork – Opole.

Gmina Kluczbork (gmina miejsko-wiejska):	Z _{IV} – duże zagrożenie,
Gmina Wołczyn (gmina miejsko-wiejska):	Z _{III} – średnie zagrożenie,
Gmina Byczyna (gmina miejsko-wiejska):	Z _{III} – średnie zagrożenie,
Gmina Lasowice Wielkie (gmina wiejska):	Z _{II} – małe zagrożenie.

10. Transport drogowy towarów niebezpiecznych.

Na terenie każdej z czterech gmin powiatu kluczborskiego obserwujemy niskie natężenie ruchu w transporcie towarów niebezpiecznych.

Ze względu na przebieg tras przewozowych najbardziej zagrożone są miejscowości Kluczbork, Wołczyn, Byczyna oraz wsie wzdłuż tras drogowych i kolejowych, którymi przewozi się towary niebezpieczne.

Możliwości powstania zdarzeń z dużą liczbą poszkodowanych związane z przewozem materiałów niebezpiecznych transportem drogowym (trasy przewozu):

- a) z Opolą w kierunku Poznania (droga Nr 45 i 11) przebiega przez miejscowości : Trzebiszyn, Lasowice Wlk, Jasienie, Kuniów, Kluczbork (ul. Opolska, M..C.Skłodowskiej, Pl. Niepodległości, Katowicka, Jagiellońska, Byczyńska), Ligota Zamecka, Ligota Górna, Gotartów, Krzywizna, Sarnów, Biskupice, Byczyna (ul. Kluczborska, Poznańska, Dworcowa, Słowackiego,

Klonowa, Basztowa), Kostów;

b) z Gliwic w kierunku Wrocławia (droga Nr 11 i 42) przebiega przez miejscowości :
Ciarka, Bąków, Ligota Górna, Ligota Zamecka, Kluczbork (ul. Byczyńska, Wołczyńska), Ligota Dolna, Czaple Wolne, Markotów, Wołczyn (ul. Kluczborska, Rynek, Namysłowska), Ligota Wołczyńska, Wierzbica Górna, Duczów.

Brak szczegółowych danych (ilość, trasa, czas przejazdu) o transporcie materiałów niebezpiecznych, wynika z braku obowiązku informowania właściwych miejscowo komend PSP o przewozie tego typu materiałów.

Gmina Kluczbork (gmina miejsko-wiejska):	Z _{II} – małe zagrożenie,
Gmina Wołczyn (gmina miejsko-wiejska):	Z _{II} – małe zagrożenie,
Gmina Byczyna (gmina miejsko-wiejska):	Z _{II} – małe zagrożenie,
Gmina Lasowice Wielkie (gmina wiejska):	Z _{II} – małe zagrożenie.

11. Transport kolejowy towarów niebezpiecznych.

Średnie natężenie ruchu w transporcie towarów niebezpiecznych obserwujemy w trzech gminach pow. Kluczborskiego:

- gm. Kluczbork: ze względu na lokalizację węzła kolejowego obsługującego główne linie kolejowe,
- gm. Wołczyn: linia Kluczbork – Wrocław,
- gm. Byczyna: linia Kluczbork – Poznań..

Brak transportu towarów niebezpiecznych obserwujemy w gm. Lasowice Wielkie. Na terenie gm. Lasowice Wielkie, przebiega jedna linia kolejowa o bardzo małym natężeniu ruchu i służy do przewozu osób (szynobus):

- linia Kluczbork – Opole.

Brak szczegółowych danych (ilość, trasa, czas przejazdu) o transporcie materiałów niebezpiecznych, wynika z braku obowiązku informowania właściwych miejscowo komend PSP o przewozie tego typu materiałów.

Gmina Kluczbork (gmina miejsko-wiejska):	Z _{III} – średnie zagrożenie,
Gmina Wołczyn (gmina miejsko-wiejska):	Z _{III} – średnie zagrożenie,
Gmina Byczyna (gmina miejsko-wiejska):	Z _{III} – średnie zagrożenie,
Gmina Lasowice Wielkie (gmina wiejska):	Z _I – bardzo małe zagrożenie,

12. Ciekі wodne i budowle hydrotechniczne (zagrożenie powodziowe).

Na terenie każdej z czterech gmin powiatu kluczborskiego występują tylko i wyłącznie niewielkie ciekі wodne do których zaliczamy:

- „STOBRAWA” – gm. Kluczbork i gm. Wołczyn,

- „Potok Wołczyński” – gm. Wołczyn,
- „Budkowiczanka” – gm. Lasowice Wielkie,
- „Prosna” – gm. Byczyna,
- „Pratwa” – gm. Byczyna.

Każdy z ww. cieków wodnych, stwarza niewielką groźbę wystąpienia lokalnych podtopień (pojedyncze zabudowania, części miejscowości).

Dodatkowo na terenie pow. kluczborskiego funkcjonuje 9 stawów, w większości zlokalizowanych w pobliżu lasów:

- | | |
|-----------------|--|
| - Kostów | - poj. 850 m ³ (gospodarstwo rybackie), |
| - Komorzno | - poj. 2 x 250 m ³ (staw rybacki), |
| - Szymonków | - poj. 100 m ³ (staw), |
| - Bąków | - poj. 300 m ³ (staw), |
| - Lasowice Małe | - poj. 2 x 300 m ³ (staw rybacki), |
| - Chudoba | - poj. 200 m ³ (staw rybacki), |
| - Szumirad | - poj. 1200 m ³ (staw), |
| - Święciny | - poj. 200 m ³ (staw rybacki), |
| - Byczyna | - poj. 250 m ³ (staw rybacki). |

Powiat kluczborski chronią przed zagrożeniem powodziowym dwa zbiorniki retencyjne:

- gm. Byczyna:

Zbiornik retencyjny „BISKUPICE - BRZÓZKI” na rzece „PRATWIE” w km 14+250 - 16+800, grunty wsi Biskupice i Proślice.

Właściciel obiektu : Gmina Byczyna.

Użytkownik: Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Opolu .

Oddział Kluczbork, ul. Plac Gdacjusza 4.

Zbiornik powstał w wyniku budowy zapory w poprzek doliny rzeki Pratwy.

Parametry zapory:

Szerokość zapory: 5,0 m.

Maksymalna wysokość zapory: 4,5 m .

Nachylenie skarpy odwodnej: 1:2.

Nachylenie skarpy odpowietrznej: 1:2.

Całkowita długość zapory: 540 m (w tym wysokość ponad 3,0 – 300 m).

Obiekt hydrotechniczny poza korytem dopływowym i odpływowym rzeki Pratwy obejmuje: zaporę czołową, budowlę przelewowo – upustowo, część zbiornika.

Urządzenia są dostatecznie bezpieczne i zbiornikowi nie grozi przepełnienie nawet przy odpływie wody pojawiającej się raz na dwieście lat.

Maksymalna głębokość wynosi $H = 3,43$ m, co odpowiada normalnemu poziomowi piętrzenia 178,43 m. npm.

- gm. Kluczbork:

Zbiornik retencyjny „KLUCZBORK” na rzece „STOBRAWA” w km 61+500

Jest on jedynym, kompleksowym zabezpieczeniem miasta i gminy Kluczbork przed zalaniem, a w konsekwencji ochroną całego powiatu. Zbiornik usytuowany jest na wysokości wsi Ligoty Górnej w gminach Kluczbork i Lasowice Wielkie. Obiekt należy do przedsięwzięć melioracji podstawowych i z punktu widzenia zadań gospodarki wodnej będzie między innymi:

retencjonował wodę, transformował falę przeciwpowodziową, zapewni wodę do nawodnień rolniczych, zapewni wodę do ochrony przeciwpożarowej dla pobliskich wsi i obszarów leśnych, pozwoli na rozwój wypoczynku, sportów wodnych i wędkarstwa. Budowany zbiornik retencyjny ma zaporę ziemną dł. około 2,7 km z konstrukcją upustowo-przelewową w km 61+500 - rzeki Stobrawy, wyprofilowaną czaszę zbiornika, wyposażenie zbiornika w wodoszczelną przegrodę, wykonanie ujęcia wody do Młynówki.

Powierzchnia zalewu przy NPP : 56,30 ha.
 Powierzchnia zalewu przy max PP : 57,70 ha.
 Pojemność przy NPP : 1,10 mln m³.
 Pojemność przy max PP : 1,68 mln m³.
 Wysokość piętrzenia: 4,50 m.

Budowle hydrotechniczne na terenie powiatu kluczborskiego:

- gm. Buczyna:

Zbiornik retencyjny „BISKUPICE - BRZÓZKI” na rzece „PRATWIE”:

- zapora czołowa z konstrukcją przelewowo – upustową,
- czasza zbiornika.

- gm. Kluczbork:

Zbiornik retencyjny „KLUCZBORK” na rzece „STOBRAWA”:

- zapora ziemna dł. około 2,7 km z konstrukcją upustowo-przelewową,
- czasza zbiornika.

Gmina Kluczbork (gmina miejsko-wiejska):	Z _{II} – małe zagrożenie,
Gmina Wołczyn (gmina miejsko-wiejska):	Z _{II} – małe zagrożenie,
Gmina Buczyna (gmina miejsko-wiejska):	Z _{II} – małe zagrożenie,
Gmina Lasowice Wielkie (gmina wiejska):	Z _{II} – małe zagrożenie.

Miejscowości i tereny zagrożone podtopieniami.

Lp	Rzeka, zbiornik	Powierzchnia zalewowa	Zagrożone miejscowości	Ilość osób do ewakuacji
1	2	3	4	5
1	Stobrawa – jaz Ciarka 69+420 km	132 ha	Łąki w okolicy Ciarki	-
2	Stobrawa – jaz Bąków	80 ha	Łąki w okolicy Bąkowa i Chocianowic	-
3	Stobrawa – jaz Grabarnia, rozrząd wodny. Część wody kierowana jest na starą Stobrawę, część na kanał miejski		Ligota Górna, Ligota Zamecka, Kluczbork – tereny Szpitala oraz ul. Poniatowskiego	-
4	Kluczborska Struga – jaz Cygany 34+250 km. Poprzez zamknięcie dwóch jazów woda kierowana jest na Szyrowanacką Wodę i zalewany jest teren	332 ha	Łąki wsi Markotów, Wierzchy, Szum i Wąsice	-

Lp	Rzeka, zbiornik	Powierzchnia zalewowa	Zagrożone miejscowości	Ilość osób do ewakuacji
1	2	3	4	5
5	Rzeka Stobrawa na wysokości wsi Szum		Podtopienie 4 budynków jednorodzinnych w miejscowości Szum	-
6	Wołczynka od 0+00 do 5+600		Przy dużej wodzie zalane ogródki działkowe przy ul. Kościuszki w Wołczynie	-
7	Baryczka – na całej swojej długości tj. 16460m	420 ha	Dolina rzeki - łąki	-
8	Potok Kujakowicki o długości 12170m		Podtopione użytki zielone i 5 posesji położonych bezpośrednio przy rzece	-
9	Rzeka Pratwa - 30360m	240 ha	Użytki zielone wsi Sarnów, Paruszowice, Gosław i Nasale	-
10	Pratwa – zbiornik Brzózki, pojemność zbiornika 535000m ³ , rezerwa zbiornika 237000m ³	100 ha	Użytki zielone	-

13. Cieki i zbiorniki wodne (zagrożenie utonięciami).

Największe zagrożenie utonięciami stwarza zlokalizowany na terenie gm. Kluczbork, duży (ok. 57ha) zbiornik retencyjny „KLUCZBORK” na rzece „STOBRAWA”. Zagospodarowanie terenu wokół zbiornika oraz jego położenie (bezpośrednie sąsiedztwo miasta Kluczbork) sprawiają, że zbiornik ten jest atrakcyjnym miejscem do spędzania wolnego czasu dla mieszkańców miasta Kluczborka i okolicznych wsi o każdej porze roku.

Zagrożenie utonięciami stwarza również zbiornik retencyjny „BISKUPICE - BRZÓZKI” na rzece „PRATWIE” (zbiornik o mniejszej powierzchni), zlokalizowany na terenie gm. Buczyna. Obserwuje się umiarkowany ruch turystyczny i żegludowy.

Na terenie gmin Wołczyn i Lasowice Wielkie występują tylko bardzo małe zbiorniki wodne, wolne od ruchu turystycznego.

Gmina Kluczbork (gmina miejsko-wiejska):

Gmina Wołczyn (gmina miejsko-wiejska):

Gmina Buczyna (gmina miejsko-wiejska):

Gmina Lasowice Wielkie (gmina wiejska):

Z_{IV} – duże zagrożenie,

Z_I – bardzo małe zagrożenie,

Z_{III} – średnie zagrożenie,

Z_I – bardzo małe zagrożenie.

14. Zagrożenie pożarami lasów.

Na terenie powiatu Kluczbork zlokalizowane są obszary leśne pięciu Nadleśnictw: Kluczbork, Namysłów, Turawa, Siemianice i Olesno, które zostały zaliczone do I, II i III kategorii zagrożenia pożarowego.

Największy kompleks leśny należy do Nadleśnictwa Kluczbork obręb Zameczek i zajmuje powierzchnię 5630,57 ha oraz obręb Lasowice o powierzchni 6397,82 ha. Głównym gatunkiem lasotwórczym jest sosna pospolita, której udział w strukturze gatunkowej wynosi ok. 86%, pozostałe to dąb – 3%, brzoza – 3%, olsza – 2%, świerk – ok. 2%. Inne gatunki występują w udziale mniejszym niż 1%.

Ponieważ drzewostany sosnowe młodszych klas wieku stanowią duże skupiska jednowiekowych powierzchni, a sosna ze względu na swoje właściwości jest doskonałym materiałem palnym, istnieje zagrożenie powstania gwałtownie rozwijającego się, wielkopowierzchniowego pożaru.

Duże zagrożenie pożarowe stwarzają zbieracze runa leśnego oraz przebiegające przez tereny leśne szlaki komunikacyjne – szczególnie drogowe.

Gmina Kluczbork (gmina miejsko-wiejska):	Z _{IV} – duże zagrożenie,
Gmina Wołczyn (gmina miejsko-wiejska):	Z _{IV} – duże zagrożenie,
Gmina Buczyna (gmina miejsko-wiejska):	Z _{III} – średnie zagrożenie,
Gmina Lasowice Wielkie (gmina wiejska):	Z _V – bardzo duże zagrożenie.

15. Lotniska lub tereny operacyjne lotnisk oraz lądowiska dla śmigłowców.

Na terenie pow. kluczborskiego brak jest lotnisk lub lądowisk dla śmigłowców.

Gmina Kluczbork (gmina miejsko-wiejska):	Z _I – bardzo małe zagrożenie,
Gmina Wołczyn (gmina miejsko-wiejska):	Z _I – bardzo małe zagrożenie,
Gmina Buczyna (gmina miejsko-wiejska):	Z _I – bardzo małe zagrożenie,
Gmina Lasowice Wielkie (gmina wiejska):	Z _I – bardzo małe zagrożenie.

16. Pozostałe zagrożenia.

Stałym zagrożeniem jest zagrożenie związane z niekontrolowanym wypalaniem traw i pozostałości roślinnych. Efektem tego typu działań może być rozprzestrzenianie się ognia na obszary leśne i na budynki gospodarcze, natomiast dym w obrębie dróg może doprowadzić do wypadków drogowych z powodu braku widoczności.

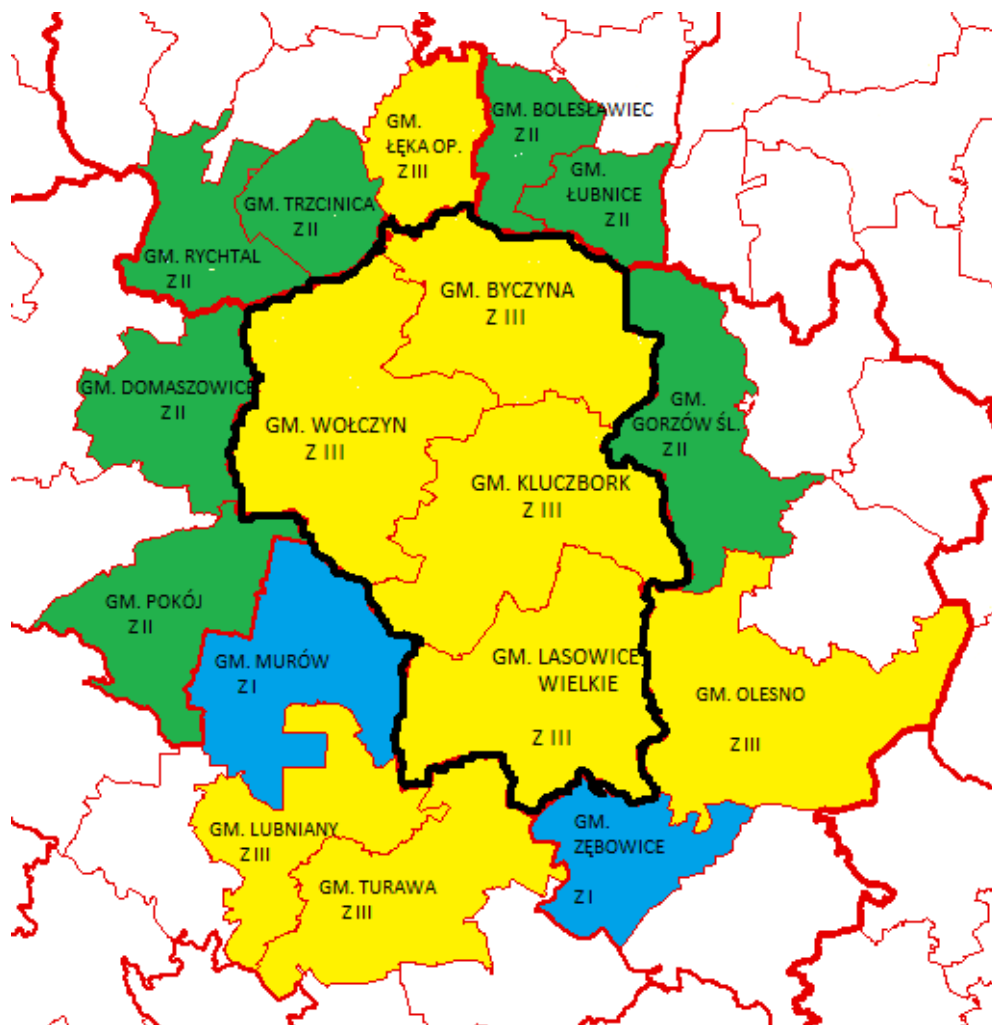
Instalacje ogniw fotowoltaicznych montowane na obiektach w pow. kluczborskim, mogą stanowić bezpośrednie zagrożenie podczas ewentualnych pożarów tych obiektów. Szczególną uwagę w tym zakresie muszą zachować strażacy ratownicy uczestniczący w działaniach ratowniczo gaśniczych na tego typu obiektach. Obecnie na terenie pow. kluczborskiego obiektów wyposażonych w instalacje ogniw

fotowoltaicznych jest niewiele.

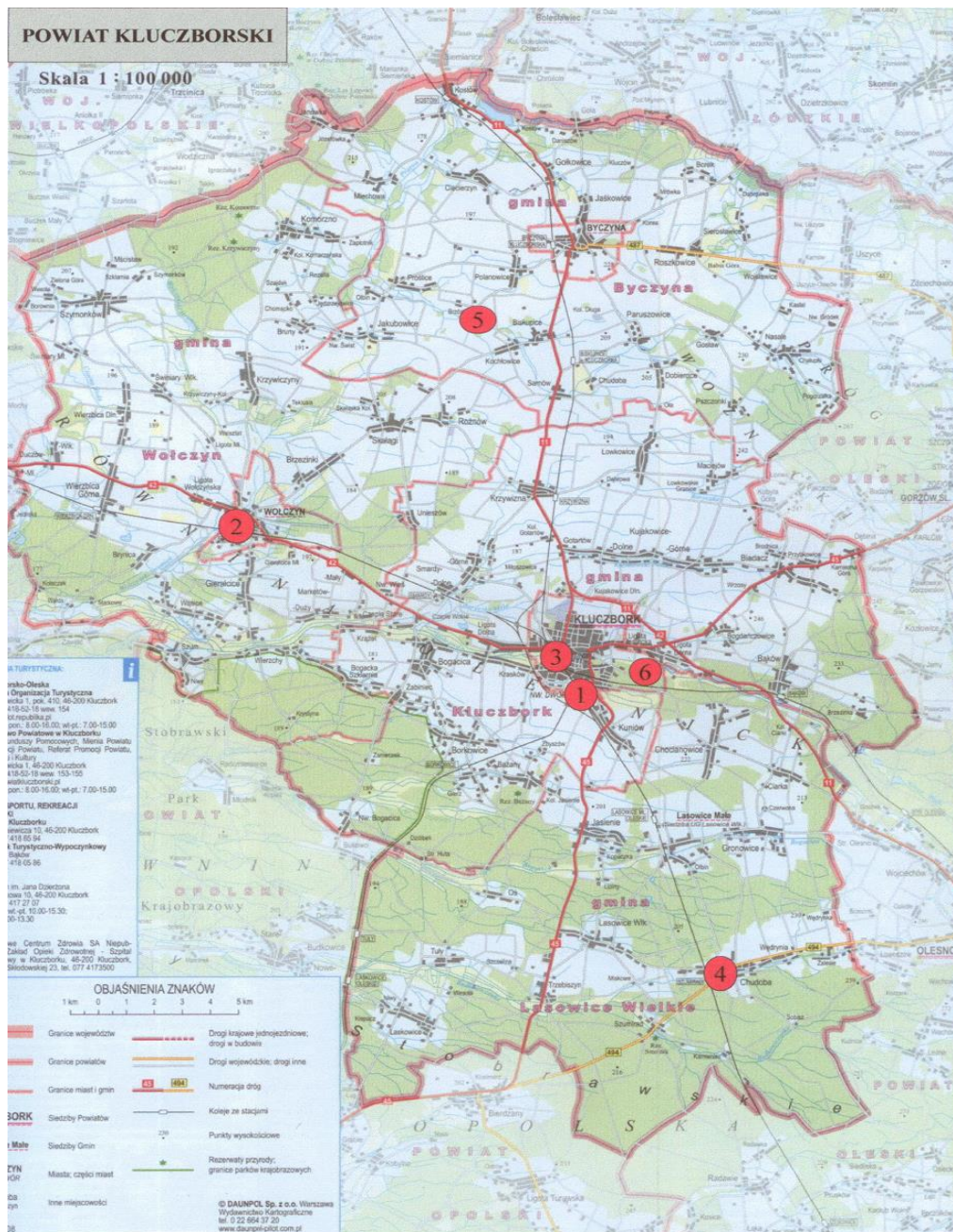
Gmina Kluczbork (gmina miejsko-wiejska):	Z ₁ – bardzo małe zagrożenie,
Gmina Wołczyn (gmina miejsko-wiejska):	Z ₁ – bardzo małe zagrożenie,
Gmina Byczyna (gmina miejsko-wiejska):	Z ₁ – bardzo małe zagrożenie,
Gmina Lasowice Wielkie (gmina wiejska):	Z ₁ – bardzo małe zagrożenie.

CZĘŚĆ GRAFICZNA ANALIZY ZAGROŻEŃ

1. Mapa administracyjna pow. kluczborskiego z zaznaczonymi stopniami zagrożenia poszczególnych gmin znajdujących się na obszarze powiatu oraz gmin graniczących z pow. kluczborskim.



2. Mapa fizyczna pow. kluczborskiego z zaznaczeniem ważnych obiektów i terenów z punktu widzenia systemu ratowniczego.



LEGENDA:

1 – FAMAK S.A. Kluczbork, ul. Fabryczna 5.

- 2 – Lesaffre Polska S.A. Wołczyn, ul. Dworcowa 36.
- 3 – Polskie Młyny S.A. Zakład w Kluczborku ul. Młyńska 8.
- 4 – Pietrek Marek Tartak Chudoba 5.
- 5 – GRÓD RYCERSKI, Brzózki,
- 6 – Zbiornik Retencyjny „KLUCZBORK” na rzece „STOBRAWA”.

PODSUMOWANIE I WNIOSKI ANALIZY ZAGROŻEŃ

Porównanie stopnia zagrożenia poszczególnych gmin pow. Kluczborskiego.

Powiat Kluczborski, administracyjnie podzielony jest na cztery gminy:

- Gmina Kluczbork (gmina miejsko-wiejska),
- Gmina Wołczyn (gmina miejsko-wiejska),
- Gmina Byczyna (gmina miejsko-wiejska),
- Gmina Lasowice Wielkie (gmina wiejska).

Z przeprowadzonej analizy wynika, że wszystkie cztery gminy powiatu kluczborskiego zostały zakwalifikowane do Z_{III} stopnia zagrożenia. Pomiędzy gminami nie występuje zbyt wiele istotnych różnic w ocenie czynników zagrożenia, co przełożyło się na uzyskanie zbliżonego wskaźnika zagrożenia. Mając na uwadze powyższe, mimo iż wszystkie cztery gminy powiatu kluczborskiego zostały zakwalifikowane do Z_{III} stopnia zagrożenia, to można zauważyć, że wartość wyliczeniowa stopnia zagrożenia największa jest dla gm. Kluczbork i wynosi 5,65. Wartość wyliczeniowa stopnia zagrożenia pozostałych trzech gmin szacuje się na poziomie ok. 4,7.

Wyższa wartość stopnia zagrożenia w gminie Kluczbork wynika głównie z lokalizacji na terenie gminy:

- największego miasta na terenie powiatu (Kluczbork),
- dużych firm na terenie i w najbliższym sąsiedztwie miasta Kluczborka,
- węzła kolejowego,
- sklepów wielkopowierzchniowych,
- zbiornika retencyjnego „KLUCZBORK” na rzece „STOBRAWA” o powierzchni 57 ha.

Pozostałe trzy gminy posiadają niewielkie ośrodki miejskie lub nie, a główną cechą charakterystyczną jest szeroko rozwinięte rolnictwo. Mimo to, występujące na ich terenie inne rodzaje zagrożenia (duże powierzchnie lasów, sieć gazociągów wysokiego ciśnienia, sieć dróg i linii kolejowych) kwalifikują je do Z_{III} stopnia zagrożenia.

Rodzaje zagrożeń o najwyższym poziomie na terenie pow. kluczborskiego.

Analizując arkusz kalkulacyjny oceny stopnia zagrożenia, łatwo można precyzyjnie wyszczególnić zagrożenia o najwyższym poziomie występujące na terenie pow. kluczborskiego.

Z_V – bardzo duże zagrożenie:

- zagrożenie pożarami lasów: kompleksy I kategorii zagrożenia pożarowego o powierzchni ponad 1000 ha (gm. Lasowice Wielkie).

Z_{IV} – duże zagrożenie

- gazociągi: gazociągi wysokiego ciśnienia (wszystkie gminy pow. kluczborskiego),
- zagrożenie pożarami lasów: kompleksy II kategorii zagrożenia pożarowego o powierzchni ponad 1000 ha (gm. Kluczbork, gm. Wołczyn),
- rodzaj zabudowy: porównywalna ilość zabudowy luźnej i zwartej (gm. Kluczbork),
- linie kolejowe: znaczący węzeł kolejowy (gm. Kluczbork),

- ciek i zbiorniki wodne (zagrożenie utonięciem): zbiornik retencyjny „KLUCZBORK” na rzece „STOBRAWA” o powierzchni 57 ha, obserwowany umiarkowany ruch turystyczny (gm. Kluczbork).

Obiekty i tereny charakterystyczne z punktu widzenia systemu ratowniczego.

a) wymagające użycia dużej ilości sił i środków,

Gmina Kluczbork:

- węzeł kolejowy w Kluczborku,
- kompleksy leśne II kategorii zagrożenia pożarowego,
- sklep wielkopowierzchniowy „GALERIA MIODOWA”,
- Fabryka Maszyn i Urządzeń "FAMAK" S.A. w Kluczborku,
- Polskie Młyny S.A. Zakład w Kluczborku ul. Młyńska 8.

Gmina Byczyna:

- GRÓD RYCERSKI, Brzózki,

Gmina Wołczyn:

- Lesaffre Polska S.A. Wołczyn, ul. Dworcowa 36.

Gmina Lasowice Wielkie:

- kompleksy leśne I kategorii zagrożenia pożarowego.

b) zastosowania specjalistycznego sprzętu oraz technik ratowniczych,

Gmina Kluczbork:

- węzeł kolejowy w Kluczborku,
- zbiornik retencyjny „KLUCZBORK” na rzece „STOBRAWA” o powierzchni 57 ha,

Gmina Byczyna:

- GRÓD RYCERSKI, Brzózki,

Gmina Wołczyn:

- Lesaffre Polska S.A. Wołczyn, ul. Dworcowa 36.

Gmina Lasowice Wielkie:

- brak obiektów i terenów.

II. ANALIZA PORÓWNAWCZA WYNIKÓW KONTROLI PRZESTRZEGANIA PRZEPISÓW PRZECIWPOŻAROWYCH NA TERENIE POW. KLUCZBORSKIEGO

W roku 2017 przeprowadzono ogółem 52 czynności kontrolno - rozpoznawcze, w 102 obiektach, w których stwierdzono 61 nieprawidłowości:

Czynności kontrolno - rozpoznawcze		Akty administracyjne			Suma czynności kontr-rozpozn.	Suma aktów administr.	Ilość skontrol. obiektów	Stosunek decyzji do kontroli	Kontrola na osobę	Ilość pracowników
kontrole	odbiory	decyzje	postanowienia	opinie						
37	15	27	0	13	52	40	102	0,73	52	1

Ilość przeprowadzonych w 2017 r. kontroli z wyszczególnieniem grup obiektów przedstawiona jest w poniższej tabeli:

Grupa obiektów	Ilość przeprowadzonych czynności kontr-rozp.	Ilość skontrolowanych obiektów	Ilość stwierdzonych nieprawidłowości	Stosunek niepraw. przyp. na kontrolę	Stosunek niepraw. przyp. na obiekt
<i>Użyteczności publicznej</i>	28	51	37	1,3	0,7
<i>Zamieszkania zbiorowego</i>	4	5	0	0	0
<i>Mieszkalne</i>	1	1	0	0	0
<i>Produkcyjne i magazynowe</i>	18	42	23	1,3	0,5
<i>Gospodarstwa rolne</i>	0	0	0	0	0
<i>Lasy</i>	1	3	1	1	0,3

Porównawcza ilość przeprowadzonych w 2016 r. kontroli z wyszczególnieniem grup obiektów przedstawiona jest w poniższej tabeli:

Grupa obiektów	Ilość przeprowadzonych czynności kontr-rozp.	Ilość skontrolowanych obiektów	Ilość stwierdzonych nieprawidłowości	Stosunek niepraw. przyp. na kontrolę	Stosunek niepraw. przyp. na obiekt
<i>Użyteczności publicznej</i>	23	32	10	0,4	0,3
<i>Zamieszkania</i>	7	8	24	3,4	3

<i>zbiorowego</i>					
<i>Mieszkalne</i>	1	1	0	0	0
<i>Produkcyjne i magazynowe</i>	17	45	20	1,2	0,4
<i>Gospodarstwa rolne</i>	1	1	0	0	0
<i>Lasy</i>	1	1	0	0	0

Kontrole, obiekty skontrolowane i nieprawidłowości ogółem:

Ilość czynności kontrolno - rozpoznawczych		Ilość skontrolowanych obiektów		Ilość nieprawidłowości i		Stosunek nieprawidłowości i/ kontrolę		Stosunek nieprawidłowości / obiekt	
2016 r.	2017 r.	2016 r.	2017 r.	2016 r.	2017 r.	2016 r.	2017 r.	2016 r.	2017 r.
50	52	88	102	54	61	1,1	1,2	0,6	0,6

Stosunek stwierdzonych nieprawidłowości przypadających na skontrolowany obiekt:

Grupa obiektów	Stosunek nieprawidłowości przypadających na skontrolowany obiekt	
	2016 r.	2017 r.
<i>Użyteczności publicznej</i>	0,3	0,7
<i>Zamieszkania zbiorowego</i>	3	0
<i>Mieszkalne</i>	0	0
<i>Produkcyjne i magazynowe</i>	0,4	0,5
<i>Gospodarstwa rolne</i>	0	0
<i>Lasy</i>	0	0,3

Z powyższych danych wynika, że w roku 2017 KP PSP w Kluczborku przeprowadziła 52 czynności kontrolno – rozpoznawcze, tj. o 2 więcej niż w roku poprzednim, a ogólna ilość nieprawidłowości stwierdzonych podczas ww czynności wzrosła z 54 na 61 w stosunku do roku 2016. W związku z powyższym, wydano 40 aktów administracyjnych w formie decyzji (pierwotne, zmieniające), postanowień i opinii.

Część przeprowadzonych w 2017 r. czynności kontrolno-rozpoznawczych polegała na odbiorach nowo powstałych obiektów (15), które zazwyczaj powstają zgodnie z obowiązującymi przepisami, a w związku z powyższym nie stwierdza się w nich nieprawidłowości.

Ilość kontroli przeprowadzonych na terenie pow. kluczborskiego w roku 2017 jest niższa od zakładanej normy o 8 kontroli (zakładana norma: 60 kontroli/rok) i wynika bezpośrednio z podwyższonego stopnia złożoności części wykonanych kontroli.

Pamiętać należy, że ilość kontroli nie jest równa ilości obiektów kontrolowanych, co wpływa na ilość stwierdzanych nieprawidłowości (np. podczas jednej kontroli zakładu produkcyjnego kontrolowanych jest sześć obiektów zakładu, wśród których w czterech stwierdza się nieprawidłowości), dlatego w celu przeprowadzenia rzetelnego porównania należy rozpatrywać

ilość stwierdzonych nieprawidłowości przypadających na skontrolowany obiekt, a nie na kontrolę. Stosunek stwierdzonych nieprawidłowości do skontrolowanych obiektów w roku 2017 wyniósł 0,6, czyli dokładnie tyle co w roku 2016.

WNIOSKI Z WYNIKÓW KONTROLI PRZESTRZEGANIA PRZEPISÓW PPOŻ. NA TERENIE POW. KLUCZBORSKIEGO

1. Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Kluczborku realizując zadania kontrolno – rozpoznawcze przyjęte w kierunkach działań na 2017 rok, przeprowadziła łącznie 52 kontrole w 102 obiektach, na podstawie których stwierdzono 61 nieprawidłowości oraz wydano 40 aktów administracyjnych w formie decyzji, postanowień i opinii.
2. Z przeprowadzonej analizy stanu bezpieczeństwa powiatu w zakresie ochrony przeciwpożarowej za rok 2017 wynika, że rozkład zagrożeń na terenie powiatu kluczborskiego nie uległ znaczącej zmianie w stosunku do lat poprzednich.
3. Stan zabezpieczenia przeciwpożarowego kontrolowanych obiektów na podstawie przeprowadzonych czynności kontrolno rozpoznawczych uznaje się za dobry i porównywalny z latami poprzednimi.
4. Ilość kontroli przeprowadzonych na terenie pow. kluczborskiego w roku 2017 jest niższa od zakładanej normy o 8 kontroli (zakładana norma: 60 kontroli/rok) i wynika bezpośrednio z podwyższonego stopnia złożoności części wykonanych kontroli.
5. Ilość kontroli nie jest równa ilości obiektów kontrolowanych, co wpływa na ilość stwierdzanych nieprawidłowości (np. podczas jednej kontroli zakładu produkcyjnego kontrolowanych jest sześć obiektów zakładu, wśród których w czterech stwierdza się nieprawidłowości), dlatego w celu przeprowadzenia rzetelnego porównania rozpatruje się ilość stwierdzonych nieprawidłowości przypadających na skontrolowany obiekt, a nie na kontrolę. Stosunek stwierdzonych nieprawidłowości do skontrolowanych obiektów w roku 2017 wyniósł 0,6, czyli dokładnie tyle co w roku 2016.
6. W stosunku do tej części obiektów, w których wykonanie zaleceń pokontrolnych przekraczało ubiegłoroczne możliwości budżetowe właścicieli lub zarządców, jako zadanie priorytetowe w bieżącym roku określono wyegzekwowanie właściwego stanu bezpieczeństwa, zwłaszcza w odniesieniu do nieprawidłowości powodujących stan zagrożenia życia ludzi.
7. Najczęściej występujące nieprawidłowości w kontrolowanych obiektach dotyczą:
 - braku opracowania lub aktualizacji instrukcji bezpieczeństwa pożarowego,
 - zaznajomienia pracowników z przepisami ppoż.,
 - podręcznego sprzętu gaśniczego (gaśnic),
 - urządzeń i instalacji ppoż.,
 - warunków eksploatacji instalacji użytkowych,
 - instalacji wodociągowych przeciwpożarowych.

III. ZADANIA ORGANIZACYJNO-KADROWE

Zgodnie z regulaminem organizacyjnym Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Kluczborku na dzień 31 grudnia 2017r. miała przyznane 56 etatów: w tym 53 etaty funkcjonariuszy, 2 etaty pracownika cywilnego oraz 1 etat korpusu służby cywilnej.

Komenda Powiatowa PSP w Kluczborku jest komendą IV kategorii i na dzień 31 grudnia 2017r stan zatrudnienia przedstawia się następująco: 54 etaty, w tym:

- 51 funkcjonariuszy
- 2 pracownik cywilny
- 1 korpus służby cywilnej.

Wakaty : 2 funkcjonariusze

Wg korpusu – globalnie

Korpus	RAZEM	Oficerowie	Aspiranci	Podoficerowie	Szeregowi
Globalnie	51	7	13	28	3

Zestawienie zatrudnienia. Wg korpusu w systemie zmianowym

Korpus	RAZEM	Oficerowie	Aspiranci	Podoficerowie	Szeregowi
Syst. sł. zmianowy	43	1	13	26	3

Zestawienie zatrudnienia funkcjonariuszy na dzień 31 grudnia 2017r wg płci przedstawia się następująco:

- kobiety – 2
- mężczyźni – 49

Zestawienie zatrudnienia pracowników cywilnych na dzień 31 grudnia 2017r wg płci przedstawia się następująco:

- kobiety – 3
- mężczyźni – 1

Według systemu służby funkcjonariuszy

System służby	Zatrudnienie
Codzienny	8
Zmianowy	43
RAZEM	51

Zestawienie zatrudnienia funkcjonariuszy i pracowników cywilnych na dzień 31 grudnia 2017r wg pionu służbowego przedstawia się następująco:

Według pionu służbowego funkcjonariuszy

Pion służbowy	Zatrudnienie
Logistyki	2
Szkoleniowy	
Operacyjny	47
Prewencji	1
Pozostałe	1
RAZEM	51

Według pionu służbowego pracownika cywilnego

Pion służbowy	Zatrudnienie
Logistyki	4
Szkoleniowy	
Operacyjny	
Prewencji	
Pozostałe	
Razem	4

Zestawienie zatrudnienia funkcjonariuszy i pracowników cywilnych na dzień 31 grudnia 2017r wg poziomu wykształcenia przedstawia się następująco:

Wg poziomu wykształcenia pracownika cywilnego

Poziom wykształcenia	Zatrudnienie	
	Ogółem	Kobiety
Wyższe	2	2
Licencjackie		
Policealne		
Średnie	1	
Zasadnicze	1	1
Podstawowe		
Razem	4	3

Wg poziomu wykształcenia funkcjonariuszy

Poziom Wykształcenia	Zatrudnienie	
	Ogółem	Kobiety
Wyższe/mgr, inż	15	2
Licencjackie	8	
Policealne	11	
Średnie	17	
Zasadnicze		
Podstawowe		
RAZEM	51	2

Zestawienie zatrudnienia funkcjonariuszy na dzień 31 grudnia 2017r wg wysługi lat służby i wysługi emerytalnej przedstawia się następująco:

Wg wysługi lat służby i wysługi emerytalnej

Wysługa lat służby	Zatrudnienie	Wysługa Emerytalna	Zatrudnienie
0-5	12	0-5	6
6-10	12	6-10	13
11-15	14	16-20	13
16-20	3	16-20	7
21-25	6	21-25	5
26-30	4	26-30	6
31-35	0	31-35	1
Pow. 35	0	Pow. 35	0
RAZEM	51	RAZEM	51

Świadczenia zdrowotne:

Wszyscy funkcjonariusze posiadają aktualne badania lekarskie dopuszczające ich do pełnienia służby.

IV. ZADANIA BHP

Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Kluczborku realizując zadania z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy/służby w zakresie niezbędnym do prawidłowego funkcjonowania istotnych elementów mających wpływ na bezpieczeństwo i higienę pracy i służby w 2017 r. przeprowadzono i wdrożono następujące elementy z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy/służby:

- przeprowadzono analizy kwartalne stanu BHP w KP PSP w Kluczborku, tj. za I, II, III i IV kwartał 2017, które przekazano do Komendy Wojewódzkiej PSP w Opolu,
- przeprowadzono ocenę stanu technicznego wspinalni sportowej,
- w lutym 2017 r. odbyła się kontrola przeprowadzona przez Państwowy Inspektorat Sanitarny MSWiA na obszarze woj. Opolskiego. W Wyniku przeprowadzonej kontroli Państwowy Inspektor Sanitarny decyzją nr 6/2017 z dnia 24.02.2017r stwierdził uchybienia w postaci niekompletnych dokumentacji dotyczących substancji niebezpiecznych, rakotwórczych i mutagennych oraz nakazał przeprowadzić szkolenie z substancji rakotwórczych i mutagennych,
- w lutym 2017 w siedzibie tut. komendy przeprowadzono szkolenie okresowe dla funkcjonariuszy i pracowników cywilnych
- w czerwcu 2017 w siedzibie tut. komendy przeprowadzono szkolenie okresowe dla funkcjonariuszy z substancji rakotwórczych i mutagennych,
- w 2017 r. przeprowadzono łącznie 5 szkoleń wstępnych dla nowo przyjętych funkcjonariuszy,
- w 2017 r. odnotowano 3 wypadki funkcjonariuszy PSP oraz jeden wypadek pracownika cywilnego. Na podstawie ustaleń zawartych w protokołach powypadkowych stwierdzono, że wszystkie wypadki funkcjonariuszy PSP były wypadkami w związku z pełnieniem służby oraz wypadek pracownika cywilnego z związku z drogą do pracy,

Funkcjonariusz ds. BHP w 2018 r. zamierza kontynuować działania z 2017 roku w celu podnoszenia stanu bezpieczeństwa i higieny pracy/ służby w Komendzie Powiatowej PSP w Kluczborku.

V. ZAGADNIENIA KWATERMISTRZOWSKO-TECHNICZNE

Zakupy umundurowania i ekwipunku osobistego strażaków w 2017 roku wyniosły 35.835,46zł.

Pozostałe ważniejsze zakupy ze środków budżetowych komendy:

- Aparaty powietrzne AIRgo PRO - 4 szt. - 8.659,20zł.
- Latarka Peli 3315 - 30 szt. - 7.021,33zł.
- Kserokopiarka Kyocera - 1968zł.

W 2017 roku Komenda Wojewódzka PSP w Opolu na rzecz Komendy Powiatowej PSP w Kluczborku przekazała:

- kamera samochodowa z kartą pamięci - 2 szt. - 300,02zł.
- środek trwały serwer Supermicro - 22.472,92zł.
- do działań chemicznych:
 - a) kombinezon Pro Chem - 10 szt. - 1.476zł.
 - b) buty - 10 par - 738zł.
 - c) rękawice - 10 par – 104,55zł.

Aktualny stan sprzętu transportowego w KP PSP Kluczbork na dzień 31.12.2017 r.

Lp.	Pojazd/ Przyczepa	Marka	Rok produkcji	wiek	UWAGI
1	SOp	Skoda Octavia	2004	13	
2	Bus	Ford Transit	2012	5	
3	SLKw	Renault Trafic	2015	2	
4	SLOp	Opel Astra	2003	14	
5	SDŁ	Land Rover	1993	24	
6	SLRr	ISUZU D-MAX	2010	7	
7	GCBA 5/32	Renault Kerax	2004	13	
8	GBA 2,5/22	Star Man	2001	16	
9	GBA 2,5/27	IVECO	2015	2	
10	GCBM 18/8	Jelcz 417K	1987	30	
11	SD-37	Iveco-Magirus	2014	3	
12	SLRChem	Iveco	1993	24	
Średni wiek				12 lat i 9 miesięcy	

Średni wiek eksploatacji wszystkich pojazdów w miesiącu grudniu 2017r. wynosił 12 lat i 9 miesięcy. Oprócz samochodów w roku 2017 eksploatowano 30 urządzeń silnikowych, których stan techniczny można określić jako zadowalający.

Eksploatacja sprzętu transportowego, silnikowego i urządzeń – naprawy i przeglądy

W 2017 r. wykonano wszystkie niezbędne naprawy i przeglądy sprzętu transportowego i silnikowego, w tym:

1. Przeglądy rejestracyjne pojazdów i przyczep,
2. Przeglądy sprzętu ratowniczego,
3. Przegląd sprężarki wysokociśnieniowej,
4. Przeglądy sprzętu ochrony dróg oddechowych dla PSP i OSP.
5. Naprawa zawieszenia przedniego w samochodzie RENAULT KERAX GCBA 5/32.

6. Naprawa sprzętarki wysokociśnieniowej CTP-250.

Przebiegi kilometrowe pojazdów oraz zużycie paliwa przez pojazdy i sprzęt silnikowy w roku 2017.

Samochody wg rodzaju	Przebieg w km	Zużycie paliwa w litrach
gaśnicze	13392	7096
specjalne	19134	3206
operacyjne	15801	1015
Sprzęt silnikowy		408
Łącznie	48327	11725

VI. REALIZACJA BUDŻETU

Plan pierwotny w dziale 754 rozdział 75411 wg Uchwały budżetowej w zakresie administracji rządowej wynosił **3.859.000,00 zł** w tym:

- wynagrodzenia i składki od nich naliczane **3.421.167,00 zł**
- wydatki związane z realizacją zadań statutowych **282.833,00 zł**
- świadczenia na rzecz osób fizycznych **155.000,00 zł**

W ciągu całego 2017 roku plan wydatków w rozdziale 75411 zmieniał się następująco:

- decyzją Wojewody Opolskiego z dnia 22 maja 2017 roku dotacja celowa została zwiększona o kwotę 152.916,00 zł w ramach „Programu modernizacji Policji, Straży Granicznej, Państwowej Straży Pożarnej i Biura Ochrony Rządu w latach 2017-2020”. Przyznana dotacja została wykorzystana w 100 %;
- decyzją Wojewody Opolskiego z dnia 08 września 2017 roku dotacja celowa została zwiększona o kwotę 138.000,00 zł z przeznaczeniem na wypłatę: świadczeń pieniężnych wypłacanych przez okres roku funkcjonariuszom zwolnionym ze służby oraz zryczałtowanego ekwiwalentu pieniężnego za przedłużony czas służby funkcjonariuszy za I półrocze 2017 r. Przyznana dotacja została wykorzystana w 100 %.

Ponadto w dziale 754 rozdział 75478 w związku z decyzją Wojewody Opolskiego z dnia 10 listopada 2017 r. zostały przyznane środki w kwocie 27.391,00 zł z przeznaczeniem na usuwanie skutków klęsk żywiołowych. Przyznana dotacja została wykorzystana w 99,94%.

Ostatecznie plan w dziale 754 po w/w zmianach wynosił **4.177.307,00 zł** i w stosunku do planu pierwotnego został zwiększony o kwotę 318.307,00 zł.

Dokonano zwrotu niewykorzystanej dotacji w rozdziale 75411 w kwocie 9,14 zł oraz dotacji w rozdziale 75478 w kwocie 17,64 zł.

Zaplanowana pierwotna kwota budżetu na 2017 rok była niewystarczająca do zrealizowania i utrzymania zadań statutowych naszej jednostki.

W celu uniknięcia przekroczeń w planie wydatków konieczne były przesunięcia środków pomiędzy poszczególnymi paragrafami.

Aby w 100% wypłacić należne funkcjonariuszom świadczenie pieniężne w § 4080 (świadczenia pieniężne wypłacane przez okres roku funkcjonariuszom zwolnionym ze służby) konieczne było przesunięcie środków z § 4050 (uposażenie żołnierzy zawodowych oraz funkcjonariuszy) oraz zwiększenie dotacji decyzją Wojewody Opolskiego. Ostatecznie wydatki związane z wypłaconymi świadczeniami na rzecz funkcjonariuszy zwiększyły się w stosunku do pierwotnego planu o kwotę 221.953,00 zł.

Z uwagi na wypłacenie 5 odpraw emerytalnych dla funkcjonariuszy w kwocie 210.366,12 zł, ekwiwalentu za niewykorzystany czas wolny od służby za II półrocze 2016 r. w kwocie 100.822,40 zł oraz nagród jubileuszowych w kwocie 57.238,30 zł, jednorazowych odszkodowań z tytułu uszczerbku na zdrowiu w kwocie 11.181,00 zł z § 4180 (Równoważniki pieniężne i ekwiwalenty dla żołnierzy i funkcjonariuszy oraz pozostałe należności) konieczne było przesunięcie środków z § 4050 (Uposażenie żołnierzy zawodowych oraz funkcjonariuszy) oraz zwiększenie dotacji decyzją Wojewody Opolskiego na zabezpieczenie środków w § 4180 na wypłatę równoważnika pieniężnego w zamian za umundurowanie oraz ekwiwalentu za niewykorzystany czas wolny od służby za I półrocze 2017 r. Ostatecznie wydatki związane z wypłaceniem równoważników pieniężnych i ekwiwalentów dla funkcjonariuszy zwiększyły się w stosunku do pierwotnego planu o kwotę 190.090,00 zł.

Możliwość przesunięcia środków z § 4050 na paragrafy § 4080 i § 4180 spowodowana była oszczędnościami wynikającymi z wakatów funkcjonariuszy, którzy zostali zwolnieni ze służby.

Informujemy także, iż zdarzenie losowe pod koniec roku 2017 spowodowane nagłą śmiercią naszego funkcjonariusza oraz brak możliwości uzyskania dodatkowej dotacji na pokrycie świadczeń należnych funkcjonariuszowi po śmierci spowodowało, że wydatek w kwocie 19.250 zł z tytułu podatku dochodowego od osób fizycznych został przeniesiony na rok 2018 i obciążył nowy budżet.

Nadmieniamy, iż brak możliwości przesunięcia środków wynikających z oszczędności z paragrafów płacowych na paragrafy związane z realizacją zadań statutowych na utrzymanie jednostki nie były możliwe. Spowodowało to brak środków, które mogłyby być przeznaczone na zakup nowego sprzętu (np. centrali telefonicznej, sprzętarki) w miejsce starych, wyeksploatowanych. Zaobserwowaliśmy również, iż pomimo wzrostu cen towarów i usług oraz starzejącego się sprzętu niedoszacowanie budżetu na wydatki rzeczowe w 2018 r. może spowodować znaczne utrudnienia w ciągłości funkcjonowania naszej Komendy.

Podsumowując wykonanie budżetu za rok 2017 stwierdza się, że bez oszczędności w funduszu plac funkcjonariuszy oraz bez dotacji celowych realizacja zadań statutowych naszej Komendy nie byłaby możliwa.

VII. ZABEZPIECZENIE OPERACYJNE POWIATU

Na terenie powiatu kluczborskiego wiodącą rolę w realizacji wszystkich podstawowych zadań Krajowego Systemu Ratowniczo Gaśniczego pełni Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Kluczborku. Podczas prowadzenia działań ratowniczo – gaśniczych, dodatkowe wsparcie operacyjne stanowi **36** jednostek Ochotniczych Straży Pożarnych, w tym **10** włączonych do KSRG.

Gotowość operacyjna

1. KP PSP w Kluczborku.

W strukturze Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Kluczborku funkcjonuje jedna Jednostka Ratowniczo Gaśnicza.

a) siły JRG w Kluczborku (system pełnienia służby):

- D-ca JRG (system codzienny 8-mio godzinny),
- Z-ca D-cy JRG (system codzienny 8-mio godzinny),
- SK KP PSP w Kluczborku: 4 osoby (system zmianowy 24/72 godz., 1 osoba/ zmianę),
- I zmiana służbowa: 13 osób (system zmianowy 24/48 godz., stan min. 8 osób/ zmianę),
- II zmiana służbowa: 13 osób (system zmianowy 24/48 godz., stan min. 8 osób/ zmianę),
- III zmiana służbowa: 13 osób (system zmianowy 24/48 godz., stan min. 8 osób/ zmianę).

RAZEM: 45 osób.

Sezonowo lub wg potrzeb jest możliwość zwiększenia stanów osobowych na zmianach, zgodnie z procedurami zatwierdzonymi przez Komendanta Powiatowego PSP w Kluczborku. Dysponowanie do działań ratowniczych funkcjonariuszy 8-godzinnych i zmianowych pozostających poza służbą, realizowane jest poprzez Stanowisko Kierowania KP PSP w Kluczborku.

Funkcjonariusze KP PSP w Kluczborku wyznaczeni do pełnienia dyżurów domowych w formie SŁUŻBY OFICERA OPERACYJNEGO w dyspozycji Komendanta Powiatowego PSP:

- kpt. Mariusz Stępień,
- mł.bryg. Maciej Kochanowski,

- mł.bryg. Krzysztof Mikołajczyk,
- st.kpt. Marcin Kot,
- kpt. Sebastian Jantos.

W/w osoby pełnią dyżur domowy zgodnie z grafikiem (dyspozycyjność całoroczna).

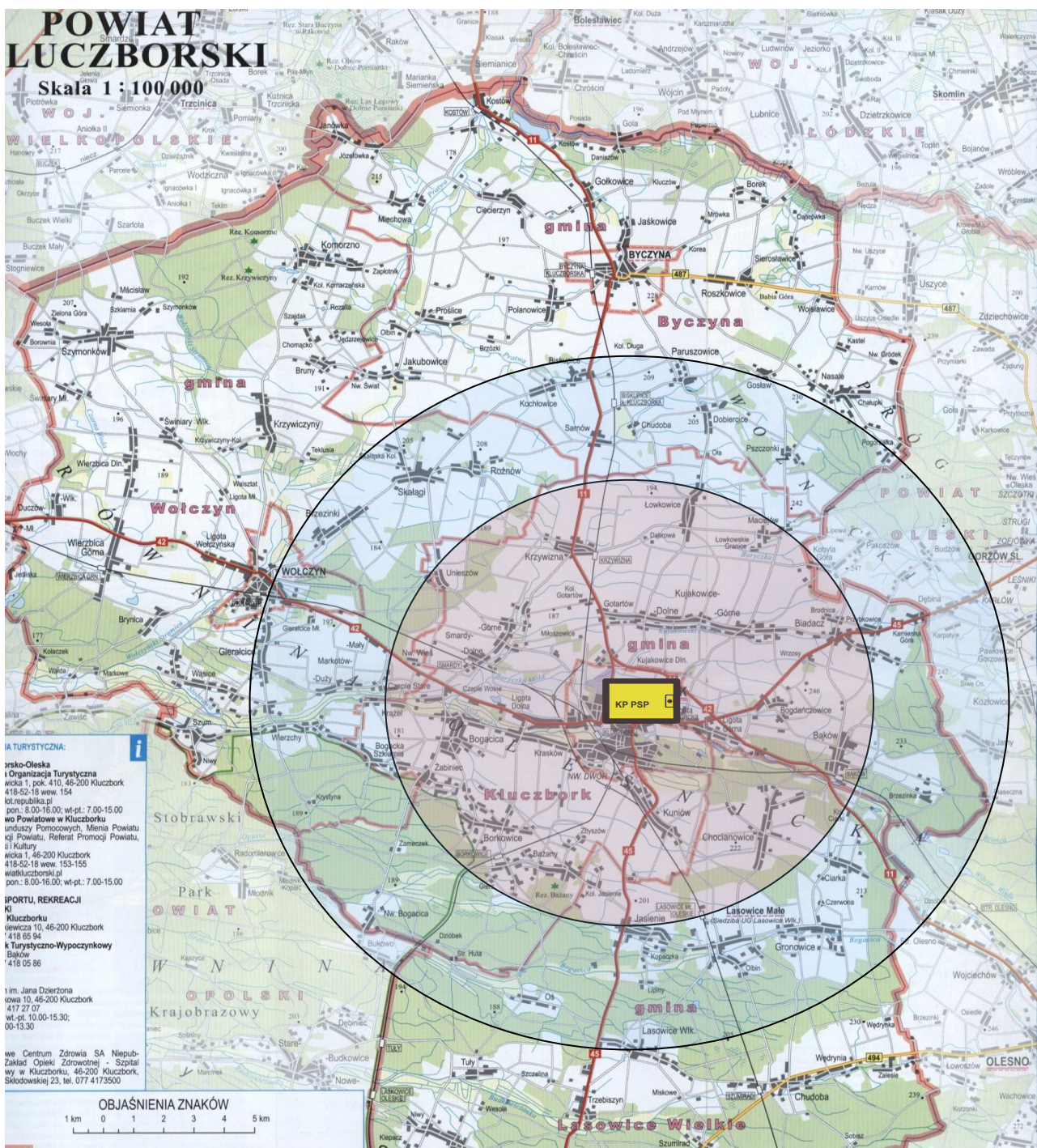
DANE RADIOWE OSÓB FUNKCYJNYCH KP PSP W KLUCZBORKU			
I.p	Nazwa korespondenta jednostki organizacyjnej	Kryptonim radiotelefonu	Osoba funkcyjna
1	SK KP PSP w Kluczborku	Kluczbork 998	
2	Komendant Powiatowy PSP	430-01	bryg. Wojciech Kieszczyński
3	Z-ca Komendanta Powiatowego	430-02	kpt. Mariusz Stępień
4	Kwatermistrz	430- 07	
5	Oficer w dyspozycji Komendanta	430- 05	
6	D-ca JRG	431-11	mł. bryg. Krzysztof Mikołajczyk
7	Z-ca d-cy JRG	431-12	kpt. Sebastian Jantos
8	D - c zmiany	431-13	
9	D - ca zastępu I	431-14	
10	D – ca zastępu II	431-15	

b) środki KP PSP w Kluczborku:

Lp.	Pojazd/ Przyczepa	Marka	Nr operacyjny	Kryptonim	UWAGI
1	SOp	Skoda Octavia	430o82	OF 430-82	
2	Bus	Ford Transit	430o55	OF 430-55	
3	SLKw	Renault Trafic	430o83	OF 430-83	
4	SLOp	Opel Astra	430o84	OF 430-84	
5	SDŁ	Land Rover	431o90	OF 431-90	
6	SLRr	ISUZU D-MAX	431o91	OF 431-91	
7	GCBA 5/32	Renault Kerax	431o25	OF 431-25	
8	GBA 2,5/22	Star Man	431o21	OF 431-21	rezerwa

9	GBA 2,5/27	IVECO	431o22	OF 431-22	
10	GCBM 18/8	Jelcz 417K	431o39	OF 431-39	
11	SD-37	Iveco-Magirus	431o51	OF 431-51	
12	SLRChem	Iveco	431o60	OF 431-60	
13	Łódź motorowa	QS-500	431oŁ1	OF 431-66	

c) lokalizacja JRG PSP w Kluczborku z naniesionym czasem dojazdu:



3.1.2. Jednostki OSP pow. kluczborskiego.

a) siły, stan wyszkolenia ratowników OSP:

Lp.	Nazwa szkolenia OSP	Stan wyszkolenia ratowników OSP na dzień 31.12.2015r.		
		KSRG	poza KSRG	RAZEM
1.	Szk. podst. cz. I	0	0	0
2.	Szk. podst. cz. II	68	89	157
3.	Szk. podst.	275	332	607
4.	Szk. spec. rat. techn.	130	103	233
5.	Szk. spec. kierowców-kons.	42	24	66
6.	Szk. spec. przeciwpowodz. i rat. wodn.	62	21	73
7.	Szk. spec. dowódców	68	40	108
8.	Szk. spec. naczelników	7	2	9
9.	Szk. spec. kom. gminnych	3	1	4

Komenda Powiatowa PSP w Kluczborku w roku 2017, zorganizowała i przeprowadziła jedno szkolenie dla strażaków ratowników OSP powiatu kluczborskiego, na których przeszkolono 22 osoby a w grudniu zakończy się kurs podstawowy dla kolejnych 33 osób, w sumie:

- z OSP w KSRG 18 osób,
- z OSP poza KSRG 37 osób.
-

Przeprowadzone szkolenia:

- 1x „Szkolenie z zakresu działań przeciwpowodziowych i ratownictwa na wodach”.
- 1x „Szkolenie podstawowe dla strażaków ratowników OSP”.

Liczba przeszkolonych osób (podział na gminy):

- Gmina Byczyna: 14 osób,
- Gmina Kluczbork: 8 osób,

- Gmina Lasowice Wielkie: 5 osób,
- Gmina Wołczyn: 28 osób,

RAZEM: 55 osób

b) środki jednostek OSP:

DANE SPRZĘTOWO RADIOWE JEDNOSTEK OSP POW. KLUCZBORK								
l. p	Gmina	Miejscowość	OSP/ OSP KSRG	Rodzaj pojazdu	Marka pojazdu	Numer operac.	Kryptonim radiowy	UWAGI radiotel efony
GMINA KLUCZBORK								
1	Kluczborok	Kuniów	OSP- KSRG	GCBA5/32	Jelcz 315	439o71	OF 439-71	M 300
2	Kluczborok	Kuniów	OSP- KSRG	GBA2,5/16	Mercedes	439o72	OF 439-72	M 360
3	Kluczborok	Kuniów	OSP- KSRG	SD-30	Mercedes	439o75	OF 439-75	M 300
4	Kluczborok	Kuniów	OSP- KSRG	GCBA5/32/2	Mercedes	439o76	OF 439-76	M 360
5	Kluczborok	Kuniów	OSP-KSRG	GLM 8	VW Amarok	439o77	OF 439-77	M 360
6	Kluczborok	Biadacz	OSP- KSRG	GBA2,5/16	Star 244	439o78	OF 439-78	M 360
7	Kluczborok	Biadacz	OSP- KSRG	GBA2,7/16	Mercedes	439o79	OF 439-79	M 360
8	Kluczborok	Biadacz	OSP- KSRG	SLKw	Opel Vivaro	439o51	OF 439-51	M-300
9	Kluczborok	Biadacz	OSP- KSRG	SLRw	Ford Transit	439o50	OF 439-50	M-360
10	Kluczborok	Bogacica	OSP- KSRG	GBA3/36	Man	439o74	OF 439-74	M 360
11	Kluczborok	Bogacica	OSP- KSRG	GCBA 4/32	IVECO M.	439o73	OF 439-73	M 360
12	Kluczborok	Bąków	OSP	GBA0,7/40	Magirus	437o74	OF 437-74	M 360
13	Kluczborok	Bąków	OSP	GLM 8	FORD	437o75	OF437-75	M-360
14	Kluczborok	Bażany	OSP	GLM 8	Opel Vivaro	437o76	OF 437-76	M 360
15	Kluczborok	Borkowice	OSP	GLM 8	Ford	437o77	OF 437-77	M 360
16	Kluczborok	Kujakowice G	OSP	GBA1,6/16	Mercedes	437o79	OF 437-79	M-360

DANE SPRZĘTOWO RADIOWE JEDNOSTEK OSP POW. KLUCZBORK

17	Kluczborck	Kujakowice D	OSP	GLM 8	Żuk	437o71	OF 437-71	M 360
18	Kluczborck	Kujakowice D	OSP	GBA2,5/16	Star 244	437o72	OF 437-72	M 300
19	Kluczborck	Łowkowice	OSP	GLM 8	Mercedes	437o70	OF 437-70	M 360
20	Kluczborck	Łowkowice	OSP	GBA2,5/16	Star 244	437o78	OF 437-78	M 360

GMINA WOŁCZYN

1	Wołczyn	Wołczyn	OSP KSRG	GBA 4,5/47	Man	439o60	OF 439-60	M-360
2	Wołczyn	Wołczyn	OSP KSRG	GCBA8/32	Tatra	439o61	OF 439-61	M-300
3	Wołczyn	Wołczyn	OSP KSRG	GLBM 0,1/40	Ford	439o62	OF 439-62	M-300
4	Wołczyn	Wołczyn	OSP KSRG	SD 32	Iveco Magirus	439o64	OF 439-64	M-360
5	Wołczyn	Wołczyn	OSP KSRG	SLRR	Trooper	439o66	OF 439-66	M-300
6	Wołczyn	Gieraltice	OSP KSRG	GBA 1,6/16	Magirus	439o63	OF 439-63	M-300
7	Wołczyn	Gieraltice	OSP KSRG	GBA2,5/16	STAR 244	439o68	OF439o68	M-360
8	Wołczyn	Komorzno	OSP	GBA 2,5/16	Star 244	437o61	OF 437-61	M-300
9	Wołczyn	Szum	OSP	GBAM 2/8+8	Magirus	437o62	OF 437-62	M-360
10	Wołczyn	Szymonków	OSP KSRG	GCBA6/32	Jelcz 315	439o67	OF 439-67	M-300
11	Wołczyn	Szymonków	OSP KSRG	GCBA 6/32	Jelcz 315	439o69	OF439-69	M-300
12	Wołczyn	Wierzchy	OSP	GBAM1,6/8+8	Magirus	437o64	OF 437-64	M-300
13	Wołczyn	Skałagi	OSP	GBAM2/8+8	Magirus	437o65	OF 437-65	M-300
14	Wołczyn	Wąsice	OSP	GBM 2,5/8	Star 244	437o66	OF 437-66	M-300
15	Wołczyn	Wierzbica G	OSP	GBA 2,5/16	Star 244	437o68	OF 437-68	M-300
16	Wołczyn	Wierzbica D.	OSP	GCBA 6/32	Jelcz 315	437o69	OF 437-69	M-300

GMINA BYCZYNA

1	Byczyna	Byczyna	OSP-KRSG	GBA1,5/16	Magirus	439o82	OF 439-82	M-300
2	Byczyna	Byczyna	OSP-KRSG	GBA2,5/16	Volvo	439o81	OF 439-81	M-360
3	Byczyna	Byczyna	OSP -KRSG	GLBM 0,4/20	Ford	439o83	OF 439-83	M-360
4	Byczyna	Byczyna	OSP-KRSG	SCD 30	Iveco Magirus	439o84	OF 439-84	M -300
5	Byczyna	Byczyna	OSP-KRSG	Łódź wiosłowa	Wanda	439 o Ł1	-----	-----
6	Byczyna	Byczyna	OSP-KRSG	Mikrobus	Opel Vivaro	439o80	OF 439-80	M-300
7	Byczyna	Jakubowice	OSP-KRSG	GBA2,5/16	Mercedes Atego	439o89	OF 439-89	M-360
8	Byczyna	Jakubowice	OSP	GLM 8	Mercedes	439o88	OF 437-88	M -300
9	Byczyna	Jakubowice	OSP	GBM2,5/8	STAR 266	439o87	OF 438-87	M -300

DANE SPRZĘTOWO RADIOWE JEDNOSTEK OSP POW. KLUCZBORK

10	Byczyna	Kostów	OSP	GBA 2,5/16	Star 244	437o84	OF 437-83	M -300
11	Byczyna	Nasale	OSP	GLM 8	Żuk	437o81	OF 437-81	M-300
12	Byczyna	Wojślawice	OSP	GLM 8	Żuk	437o82	OF 437-82	M-300
13	Byczyna	Janówka	OSP	GLM 8	VW LT	437o86	OF 437-86	M-300
14	Byczyna	Proślice	OSP	GLM 8	Ford	437o87	OF 437-87	M-360
15	Byczyna	Roszkowice	OSP	GCBA8/32	STAYER	437o85	OF 437-85	M-300
16	Byczyna	Roszkowice	OSP	GLM 8/8	VW	437o83	OF 437-83	M-300
17	Byczyna	Paruszowice	OSP	GBA 2,5/16	Star 244	437o89	OF 437-89	M-300
18	Byczyna	Paruszowice	OSP	SLKw	VW	439o85	OF 437-85	M-300

GMINA LASOWICE WIELKIE

1	Lasowice	Jasienie	OSP - KRSG	GBA2,5/8	Star 244	439o91	OF 439-91	M 300
2	Lasowice	Jasienie	OSP- KRSG	SLRt	FORD	439o99	OF 439-99	M-360
3	Lasowice	Chudoba	OSP- KRSG	GBA1,2/16	Mercedes	439o92	OF 439-92	M-360
4	Lasowice	Chudoba	OSP- KSRG	GBA2,5/16	Mercedes	439o98	OF 439-98	M-360
5	Lasowice	Ciarka	OSP	GBA2,5/16	Star 244	437o93	OF 437-93	M-360
6	Lasowice	Chocianowice	OSP	GLBM 0,2/40	Peugot	437o94	OF 437-94	M-360
7	Lasowice	Gronowice	OSP	GLBM 0,1/40	Ford	437o91	OF 437-91	M-360
8	Lasowice	Lasowice Małe	OSP	GLBM 0,2/40	Ford	437o95	OF 437-95	M-360
9	Lasowice	Laskowice	OSP	GBM1,5/8	MAGIRUS	437o96	OF 437-96	M-300
10	Lasowice	Lasowice Wlk.	OSP	GBA 2,8/16	Mercedes	437o97	OF 437-97	M-360

GMINA KLUCZBORK

<i>L p.</i>	<i>Jednostka</i>	<i>Hydrauliczne zestawy ratownicze</i>	<i>Pompy pożarnicze</i>	<i>Aparaty powietrzne</i>	<i>Sprzęt medyczny</i>	<i>Pilarki do drewna</i>	<i>Agregaty prąd.</i>
1.	JRG w Kluczborku	LUKAS szt.2	Pompy wodne szt.2 Pompy szlamowe szt. 1 Pompa Białogon 4000dm3/min Motopompa pływająca szt.2	AUER szt.16	PSP-R2- szt 2 PSP-R1 szt.3	HUSQ. szt.5	Agregaty szt.7 Agregat stacjonarny szt.1
2.	OSP Bąków	LUKAS szt.1	Motopompa PP 800/8 Motopompa 1200 dm3/min	AUER szt.2	PSP-R1- szt.1	Stihl szt.2	Agregat prąd. szt.1
3.	OSP Bażany		Motopompa PP 800/8 Motopompa 1200 dm3/min			Stihl szt.1	
4.	OSP Biadacz	HOLMATRO szt.1	Motopompa 800dm3/min M8/8-2szt. Motopompa pływająca NIAGARA Motopompa pływająca 1000dm3/min	AUER- szt.4 Fenzy szt.4	PSP-R1- szt.2	Stihl szt.3	Agregat prąd. szt.3
5.	OSP Bogacica	LUKAS szt.1	Motopompa pływająca NIAGARA Motopompa szlamowa 1000dm3/min Motopompa przewoźna PP 800/8 Motopompa przenośna 1200 dm3/min	AUER- szt.4 Fenzy szt.2	PSP-R1- szt.1 kpl. Szyn „Kramera”	Stihl szt.2	Agregat prąd. szt.2
6.	OSP Borkowice		Motopompa PP 800/8			Stihl szt.1	

			Motopompa przenośna 1200 dm3/min Motopompa pływająca szt.2				
7.	OSP Kujakowice D		Motopompa PP 800/8 Motopompa szlamowa 800dm3/min Motopompa pływająca NIAGARA Motopompa przenośna 1200 dm3/min	Fenzy szt.4	PSP-R1- szt.1	Stihl szt.2	Agregat prąd. szt.2
8.	OSP Kujakowice G		Motopompa PP 800/8 Motopompa pływająca NIAGARA Motopompa przenośna 1200 dm3/min			HUSQ szt.1	
9.	OSP Kuniów	LUKAS szt.1	Motopompa pływająca NIAGARA Motopompa 1200 dm3/min Motopompa szlamowa 600dm3/min Motopompa 800dm3/min	AUER- szt 6	PSP-R1- szt.1 PSP- inne TORBA OSP Defibrylator	Stihl szt.2 HUSQ. Szt.3	Agregat prąd. szt.4
10	OSP Łowkowice		Motopompa pływająca NIAGARA Motopompa 800dm3/min- szt.2			Stihl szt.1	

GMINA BYCZYNA

<i>Lp.</i>	<i>Jednostka</i>	<i>Hydrauliczne zestawy ratownicze</i>	<i>Pompy pożarnicze</i>	<i>Aparaty powietrzne</i>	<i>Sprzęt medyczny</i>	<i>Pilarki do drewna</i>	<i>Agregaty prąd.</i>
1.	OSP Byczyna	LUKAS szt.1	Motopompa 1200dm3/min Motopompa 600dm3/min Motopompa pływająca NIAGARA Motopompa szlamowa 1600/3 Gliwice Motopompa PP 800/8 Motopompa szlamowa 600 dm3/min	AUER szt.5	PSP-R1- szt.2	Stihl szt.3 HUSQ. Szt.1	Agregat prąd. szt.4
2.	OSP Jakubowice	Weber	Motopompa 800dm3/min Motopompa 1200dm3/min	AUER szt.4	PSP-R1- szt.1	Stihl szt.1 HUSQ. szt.1	Agregat prąd. szt.1
3.	OSP Janówka		Motopompa 800dm3/min				
4.	OSP Kośców	Holmatro kpl.1	Motopompa szlamowa 600 dm3/min Motopompa PP 800/8 Motopompa pływająca NIAGARA	AUER szt.2		Stihl szt.2	Agregat prąd. szt.1
5.	OSP Nasale		Motopompa 800dm3/min				
6.	OSP Paruszowice		Motopompa PP 800/8 Motopompa szlamowa 1000 dm3/min			HUSQ. szt.1	Agregat prąd. szt.1
7.	OSP Proślice		Motopompa 800dm3/min szt.2			HUSQ. szt.1	
8.	OSP Roszkowice		Motopompa 800dm3/min		PSP- inne KRUS	Stihl szt.1	
9.	OSP Wojsławice		Motopompa 800dm3/min				

GMINA ŁASOWICE WIELKIE

<i>Lp.</i>	<i>Jednostka</i>	<i>Hydraul. zestawy ratownicze</i>	<i>Pompy pożarnicze</i>	<i>Aparaty powietrzne</i>	<i>Sprzęt medyczny</i>	<i>Pilarki do drewna</i>	<i>Agregaty prąd.</i>
1.	OSP Ciarka	Zestaw LUKAS	Motopompa 600dm3/min Motopompa 800dm3/min Motopompa pływająca NIAGARA	AUER- szt.4	PSP-R1- szt.1	HUSQ. Szt.1 HUSQ. szt.1	Agregat prąd. szt.1
2.	OSP Chudoba	Zestaw WEBER Zestaw LANCIER	Motopompa pływająca NIAGARA szt.2 Motopompa 600dm3/min Motopompa 1000dm3/min Motopompa 800dm3/min	AUER- szt 4 Fenzy szt.2	PSP-R1- szt.2 Defibrylator	HUSQ. szt.1 Stihl szt.3	Agregat prąd. szt.2
3.	OSP Chocianowice		Motopompa 800dm3/min Motopompa 600dm3/min Motopompa pływająca NIAGARA		PSP-R1- szt.1	Stihl szt.1	Agregat prąd. szt.1
4.	OSP Jasienie	Zestaw LUKAS	Motopompa 800dm3/min- 2 szt. Motopompa szlamowa 800dm3/min HONDA Motopompa pływająca NIAGARA	AUER- szt.4	PSP-R1- szt.1	Stihl szt.2	Agregat prąd. szt.2

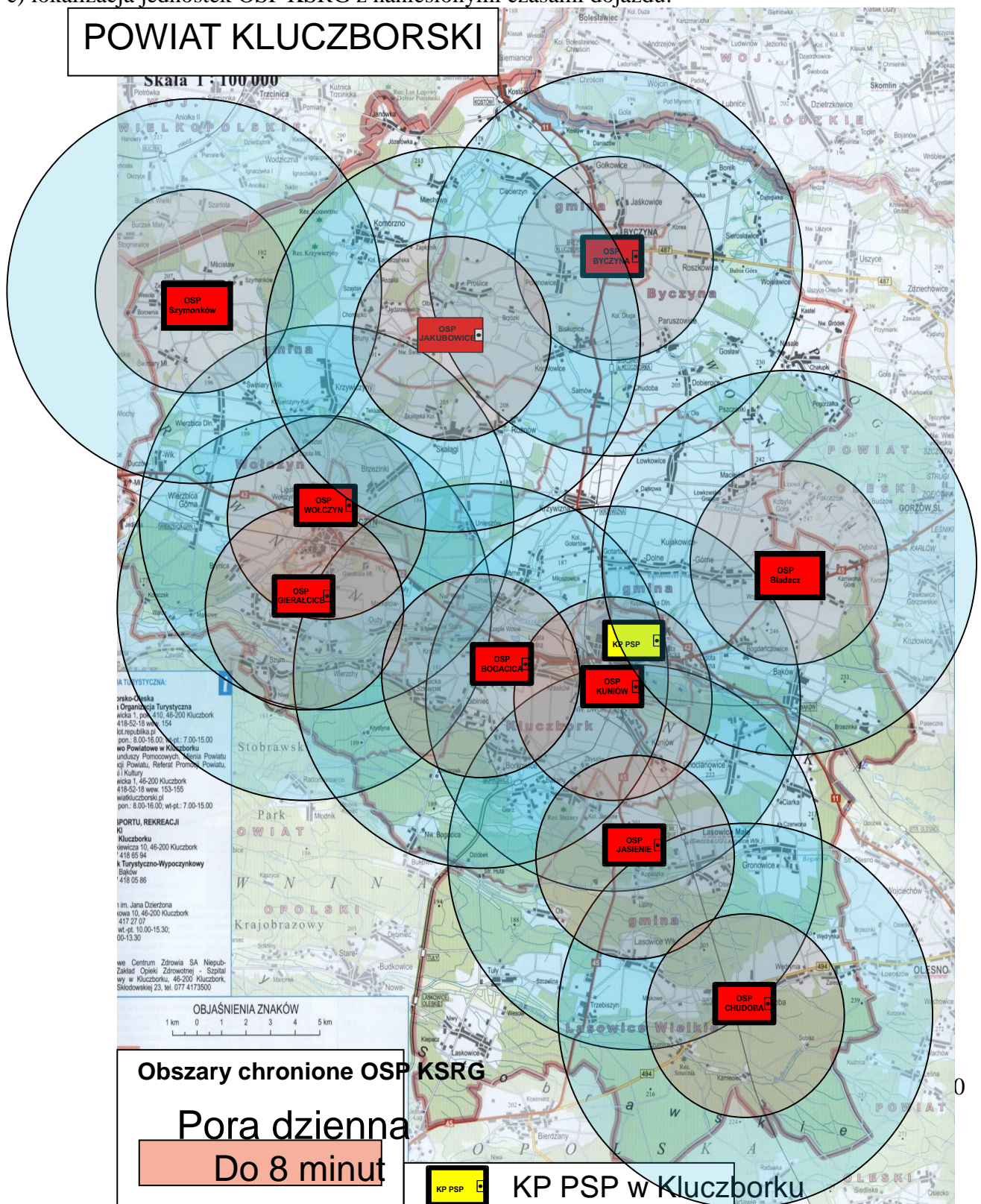
5.	OSP Gronowice		Motopompa pływająca NIAGARA Motopompa 800dm3/min		PSP-R1- szt.1	HUSQ. Szt.1	Agregat prąd. szt.1
6.	OSP Lasowice W.		Motopompa pływająca NIAGARA Motopompa 800dm3/min Motopompa 1100dm3/min Honda			ECHO szt.1	Agregat prąd. szt.1
7.	OSP Lasowice M.		Motopompa 1200dm3/min Motopompa 800dm3/min szt. 2			HUSQ. Szt.1	Agregat prąd. szt.1
8.	OSP Laskowice		Motopompa 800dm3/min Motopompa 1200dm3/min	Drager – szt.2		HUSQ. Szt.1	Agregat prąd. szt.1

GMINA WOŁCZYN

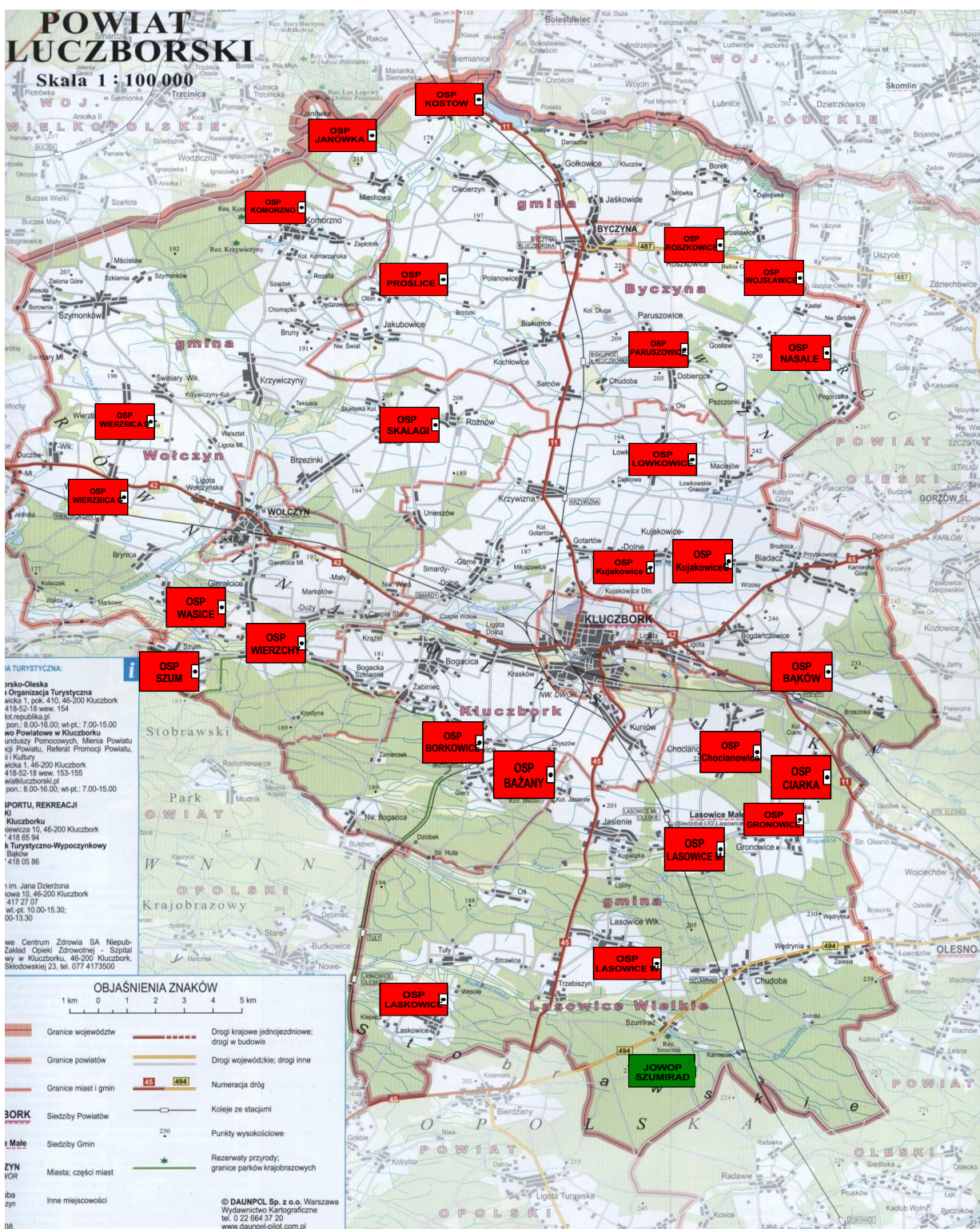
<i>L p.</i>	<i>Jednostka</i>	<i>Hydrauliczne zestawy ratownicze</i>	<i>Pompy pożarnicze</i>	<i>Aparaty powietrzne</i>	<i>Sprzęt medyczny</i>	<i>Pilarki do drewna</i>	<i>Agregaty prąd.</i>
1.	OSP Gieralcice	Zestaw LUKAS Kombi	Motopompa pływająca NIAGARA Motopompa 1000dm3/min Honda Motopompa 800dm3/min	AUER szt.4	PSP-R1 szt 1	HUSQ. szt.2	Agregat prąd. szt.1
2.	OSP Komorzno		Motopompa szlamowa 1000dm3/min Motopompa 800dm3/min			Stihl szt.1	Agregat prąd. szt.1
3.	OSP Skalągi		Motopompa szlamowa 1000dm3/min Motopompa 800dm3/min			Stihl szt.1	Agregat prąd. szt.1
4.	OSP Szum		Motopompa szlamowa 700dm3/min szt.2 Motopompa 800dm3/min			Stihl szt.1	Agregat prąd. szt.1
5.	OSP Szymonków	Zestaw WEBER	Motopompa 1000dm3/min Motopompa 800dm3/min Motopompa pływająca NIAGARA	AUER szt.4	PSP-R1 szt.1	Stihl szt.2 HUSQ. szt.1	Agregat prąd. szt.1
6.	OSP Wąsice		Motopompa szlamowa 1000dm3/min Motopompa szlamowa 1100dm3/min Motopompa 800dm3/min			Stihl szt.1	Agregat prąd. szt.1
7.	OSP Wierzbica D		Motopompa 800dm3/min			Stihl szt.1	Agregat prąd. szt.1
8.	OSP Wierzbica G		Motopompa szlamowa 1000dm3/min Motopompa 800dm3/min			Stihl szt.1	Agregat prąd. szt.1
9.	OSP Wierzchy		Motopompa 800dm3/min Motopompa szlamowa 700dm3/min			Stihl szt.1	
10.	OSP Wołczyn	HOLMATRO szt.2	Motopompa 800dm3/min szt.2 Motopompa szlamowa 800dm3/min Motopompa szlamowa 1000dm3/min Motopompa pływająca NIAGARA	AUER szt. 4 FENZY szt 4	PSP-R1- szt.2 PSP- inne	HUSQ. Szt.1 Stihl szt.4	Agregat prąd. szt.4

c) lokalizacja jednostek OSP KSRG z naniesionymi czasami dojazdu:

POWIAT KLUCZBORSKI



d) lokalizacja jednostek OSP spoza KSRG:



Analiza obszarów chronionych pod kątem czasów dysponowania do zdarzeń jakie wystąpiły w roku 2017.

W celu przeprowadzenia analizy obszarów chronionych pod kątem czasów dysponowania do zdarzeń w roku 2017 należy przede wszystkim ocenić średni czas wyjazdu podmiotów KSRG do zdarzeń. Powyższe wartości przedstawiono w tabeli poniżej.

LP	Powiat	Gmina	Nazwa Jednostki	Rodzaj jednostki	Średni czas wyjazdu (min)	Średni czas wyjazdu w gminie	Średni czas wyjazdu w Powiecie
1	Kluczborski	Kluczbork	JRG Kluczbork	JRG	2	1	2
2	Kluczborski	Kluczbork	OSP Kuniów	OSP w KSRG	3	1	2
3	Kluczborski	Kluczbork	OSP Bogacica	OSP w KSRG	4	1	2
4	Kluczborski	Kluczbork	OSP Biadacz	OSP w KSRG	2	1	2
5	Kluczborski	Byczyna	OSP Byczyna	OSP w KSRG	3	3	2
6	Kluczborski	Byczyna	OSP Jakubowice	OSP w KSRG	3	3	2
7	Kluczborski	Lasowice Wielkie	OSP Chudoba	OSP w KSRG	2	2	2
8	Kluczborski	Lasowice Wielkie	OSP Jasienie	OSP w KSRG	2	2	2
9	Kluczborski	Wołczyn	OSP Wołczyn	OSP w KSRG	3	3	2
10	Kluczborski	Wołczyn	OSP Gieralcice	OSP w KSRG	3	3	2
11	Kluczborski	Wołczyn	OSP Szymonków	OSP w KSRG	2	3	2

Gotowość jednostek jest utrzymana na dobrym poziomie. Średni czas dysponowania jednostek systemu KSRG wyniósł ok. 2,5 minuty.

Zestawienie ilości zdarzeń w rozbiciu na godzinę zauważenia zdarzenia.

LP.	Gmina	Godzina zauważenia zdarzenia				
		od 00:01 do 06:00	od 06:01 do 09:00	od 09:01 do 15:00	od 15:01 do 20:00	od 20:01 do 24:00
1.	Byczyna	7	10	37	47	27
2.	Kluczbork	36	34	159	127	71
3.	Lasowice Wielkie	4	2	24	22	19
4.	Wołczyn	8	9	60	70	65
RAZEM		55	55	280	266	182

Jak przedstawiają powyższe dane najwięcej interwencji miało miejsce w ciągu dnia w godzinach 9:00 – 20:00.

Sily i środki jednostek ochrony ppoż pow. kluczborskiego strukturach odwodów:

Sily i środki JRG w Kluczborku, należące do Centralnego Odvodu Operacyjnego Komendanta Głównego PSP zgodnie z Rozkazem Nr 23/2016 OKW PSP z dnia 25 kwietnia 2016r.:

- GCBA 5/32 Renault Kerax 431o25, 3 osoby – **PIERWSZA KOMPANIA GAŚNICZA COO „OPOLE”, PLUTON TYP „A-1”**,
- SLRr ISUZU D-MAX 431o91 + AP „Białogon” + 200m W110 + zapas paliwa w kanistrach (min. 20 l), 2 osoby – **KOMPANIA SPECJALNA POWODZIOWA COO „OPOLE”, SEKCJA TYP „B-1”**.

Sily i środki JRG w Kluczborku, należące do Wojewódzkiego Odvodu Operacyjnego Opolskiego Komendanta PSP w Opolu, zgodnie z Rozkazem Nr 23/2016 OKW PSP z dnia 25 kwietnia 2016 roku:

- mł.bryg. Krzysztof Mikołajczyk (D-ca JRG w Kluczborku) – **D-CA TRZECIEJ KOMPANII GASNICZEJ WOO „NAMYSŁÓW”**,
- SCN 18/8 JELCZ 417 , 2 osoby – **TRZECIA KOMPANIA GAŚNICZA WOO „NAMYSŁÓW”, SEKCJA WSPARCIA**.

Sily i środki OSP KSRG z terenu powiatu kluczborskiego, należące do Wojewódzkiego Odvodu Operacyjnego Opolskiego Komendanta PSP w Opolu zgodnie z Rozkazem Nr 23/2016 OKW PSP z dnia 25 listopada 2016 roku:

- OSP Bogacica, GCBA 4/32 IVECO MAGIRUS, 439o73, 5 osób - **TRZECIA KOMPANIA GAŚNICZA WOO „NAMYSŁÓW”, PLUTON II**,
- OSP Byczyna, GBA 2,5/16, 439o81, 6 osób - **TRZECIA KOMPANIA GAŚNICZA WOO „NAMYSŁÓW”, PLUTON II**,
- OSP Chudoba, GBA 2,5/16 MERCEDES 1017, 439o98, 6 osób - **TRZECIA KOMPANIA GAŚNICZA WOO „NAMYSŁÓW”, PLUTON II**,
- OSP Kuniów, GCBA 5/32 JELCZ 004, 439o71, 6 osób - **TRZECIA KOMPANIA GAŚNICZA WOO „NAMYSŁÓW”, PLUTON II**,
- OSP Wołczyn, GBA 4,5/47, 439o60, 6 osoby - **TRZECIA KOMPANIA GAŚNICZA**

WOO „NAMYSŁÓW”, PLUTON II.

Miejsca, obiekty i tereny o utrudnionych warunkach prowadzenia działań ratowniczych i niskim poziomie zabezpieczenia operacyjnego.

W celu podjęcia działań ratowniczo gaśniczych w możliwie najkrótszym czasie na terenach przygranicznych powiatu kluczborskiego (długi czas dojazdu JRG w Kluczborku), KP PSP w Kluczborku zawarła stosowne porozumienia z sąsiadującymi Komendami PSP:

- na mocy POROZUMIENIA z dnia 17.06.2016 roku, pomiędzy KP PSP w Kluczborku, a KP PSP w Kępnie, Jednostka Ratowniczo-Gaśnicza w Kępnie zobowiązana została do zabezpieczania interwencyjnego terenu sołectw Janówka i Kostów (pow. kluczborski, Gmina Byczyna),
- na mocy POROZUMIENIA z dnia 17.06.2016 roku, pomiędzy KP PSP w Kluczborku, a KP PSP w Namysłowie, Jednostka Ratowniczo-Gaśnicza w Namysłowie zobowiązana została do zabezpieczania interwencyjnego terenu sołectw Duczów Wielki i Duczów Mały (pow. kluczborski, Gmina Wołczyn),
- na mocy POROZUMIENIA z dnia 10.08.2016 roku, pomiędzy KP PSP w Kluczborku, a KP PSP w Oleśnie, Jednostka Ratowniczo-Gaśnicza w Oleśnie zobowiązana została do zabezpieczania interwencyjnego terenu sołectw Szumirad, Chudoba, Wędrynia, (pow. kluczborski, Gmina Lasowice Wielkie).

Jednocześnie mając na uwadze ten sam cel:

- na mocy POROZUMIENIA z dnia 10.08.2016 roku, pomiędzy KP PSP w Kluczborku, a KM PSP w Opolu, Jednostka Ratowniczo Gaśnicza w Kluczborku zobowiązana została do zabezpieczania interwencyjnego terenu sołectw: Bukowo, Radomierowice, Młodnik, Grabice, Święciny (pow. opolski, Gmina Murów),
- na mocy POROZUMIENIA z dnia 10.08.2016 roku, pomiędzy KP PSP w Kluczborku, a KP PSP w Oleśnie, Jednostka Ratowniczo Gaśnicza w Kluczborku zobowiązana została do zabezpieczania interwencyjnego terenu sołectw Dębina, Kobyla Góra, Pakoszów, Budzów, Uszyce (pow. oleski).

Powiadamianie, organizacja, dysponowanie wsparcia.

1. Powiadamianie służb ratowniczych i podmiotów pomocniczych.

Powiadamianie służb ratowniczych i innych podmiotów, odbywa się zgodnie z procedurami, drogą telefoniczną i radiową.

2. Współpraca ze środkami masowego przekazu.

W przypadku długotrwałych akcji ratowniczo-gaśniczych o dużym zasięgu, które mogą spowodować zainteresowanie środków masowego przekazu na miejsce zdarzenia należy zadysponować Oficera Prasowego Komendy Powiatowej PSP w Kluczborku: mł.bryg. Macieja Kochanowskiego.

3. Organizacja sztabu Komendanta Powiatowego PSP w Kluczborku.

Funkcjonariusze Komendy Powiatowej PSP w Kluczborku, na potrzeby organizacji sztabu podczas akcji ratowniczo-gaśniczych:

LP.	Nazwisko, imię	Stanowisko	Adres	Telefony	Uwagi
1.	Kieszczyński Wojciech	Komendant Powiatowy PSP	Kluczbork, ul. Norwida 16D/8	----- 602 412124	
2.	Stępień Mariusz	Z-ca Komendanta Powiatowego PSP	Ligota Zamecka 60	----- 577702902	
3.	Mikołajczyk Krzysztof	D-ca JRG	Kluczbork, ul. Waryńskiego 32/3	77 418 00 76 660524722	
4.	Jantos Sebastian	Z-ca D-cy JRG	Łowkowice ul. Polna 8	577702502	
5.	Kochanowski Maciej	Starszy specjalista d/s technicznych	Kluczbork, ul.Cybisa 18	604595711	
6.	Kot Marcin	Starszy specjalista ds. kontrolno rozpoznawczych	Krzywizna, ul. Orkana 1a	600483094	
7.	Klinger Sylwia	Stanowisko pracy ds. organizacyjno-kadrowych	Borkowice ul. Bogacka 12	775467602 603748670	
8.	Mormol Jadwiga	Stanowisko pracy ds. kwatwrmistrzowskich	Kluczbork ul. Gałczyńskiego 15/9	600601253	

Ponadto, na podstawie Zarządzenia Nr 15/2009 Starosty Kluczborskiego z dnia 12 marca 2009 roku, w sprawie powołania Powiatowego Zespołu Zarządzania Kryzysowego:

- Komendant Powiatowy PSP w Kluczborku, pełni funkcję Zastępcy Szefa Zespołu.

W ramach Zespołu działają grupy robocze, w których składzie służbę pełnią funkcjonariusze KP PSP w Kluczborku:

- Grupa Monitorowania Prognoz i Analiz:
 - kierownik Grupy: Z-ca Komendanta Powiatowego PSP w Kluczborku,
 - w skład Grupy wchodzi Dyżurni Operacyjni SK KP PSP w Kluczborku,
- Grupa Operacji i Organizacji Działań:
 - podczas prowadzenia akcji ratowniczej w czasie powstania sytuacji kryzysowej

spowodowanej przez: pożar lasu i zabudowy zwartej, katastrofę komunikacyjną, katastrofę budowlaną, gwałtowne, niekorzystne zjawisko atmosferyczne, skażenie chemiczno – ekologiczne: „SZEFEW OPERACJI” jest Komendant Powiatowy PSP w Kluczborku,

- Grupa Zabezpieczenia Logistycznego:
 - w skład Grupy wchodzi specjaliści ds. logistyki KP PSP w Kluczborku.

Do pracy Zespołu mogą być wykorzystane pomieszczenia KP PSP w Kluczborku.

4. Wsparcie logistyczne działań ratowniczych na terenie powiatu.

Zadania z zakresu wsparcia logistycznego oraz osoby/podmioty odpowiedzialne za ich wykonanie, podczas działań ratowniczych na terenie pow. kluczborskiego:

- zapewnienie ciągłości pracy sprzętu mechanicznego (paliwo, płyny eksploatacyjne): mł. bryg. Maciej Kochanowski, funkcjonariusz wyznaczony przez Komendanta
- dowóz i sprawienie namiotów ratowniczych:
 - 2 funkcjonariuszy KP PSP w Kluczborku z dyżuru domowego (zestaw KP PSP w Kluczborku)
 - zastęp OSP Kuniów (zestaw OSP Kuniów),
 - organizacja posiłków i napojów: sekc. Jadwiga Mormol, ogn. Sylwia Klinger,
- zabezpieczenie osób poszkodowanych, ratowników na wypadek niskich temperatur (dowóz koksowników): funkcjonariusz KP PSP w Kluczborku z dyżuru domowego.

Analiza porównawcza zdarzeń zaistniałych na terenie powiatu kluczborskiego.

1. ANALIZA DZIAŁAŃ RATOWNICZYCH.

a) zdarzenia ogółem

		Rodzaj zdarzenia							
		Pożary		Miejscowe zagrożenia		Alarmy fałszywe		Ogółem zdarzeń	
Powiat Kluczborski		2016r.	2017r.	2016r.	2017r.	2016r.	2017r.	2016r.	2017r.
		235	265	369	573	40	40	644	878
Gmina Buczyna		38	41	57	87	4	5	99	133
Gmina Kluczbork		104	103	218	324	27	24	349	451
Gmina Lasowice		19	13	34	58	2	3	55	74

Wielkie Gmina Wolczyn	74	108	60	104	7	8	141	220
----------------------------------	----	-----	----	-----	---	---	-----	-----

W roku 2017 jednostki straży pożarnych w powiecie kluczborskim interweniowały 878 razy. Średnio w 2017 roku, jednostki straży pożarnych powiatu kluczborskiego interweniowały co 9 godzin i 58 minut. W porównaniu z rokiem 2016 nastąpił wzrost ilości zdarzeń o 36,3% (234 zdarzenia). Ilość pożarów zwiększyła się o 30 zdarzeń, a miejscowych zagrożeń o 204 zdarzenia. Podobnie jak w roku poprzednim odnotowano 40 alarmów fałszywych.

Zestawienie zdarzeń według rodzaju i wielkości w rozbiciu na jednostkę podziału administracyjnego wraz z przedstawieniem ilości zdarzeń gdzie jednostki OSP samodzielnie realizowały zadania.

LP.	Podział administracyjny	Pożar (P)		Miejscowe zagrożenia (MZ)		Alarm fałszywy (AF)		OGÓLEM	
		Udział tylko OSP	Razem	Udział tylko OSP	Razem	Udział tylko OSP	Razem	Udział tylko OSP	RAZEM
1.	Kluczbork	5	103	61	87	1	24	67	133
2.	Byczyna	21	41	62	324	4	5	87	451
3.	Lasowice Wielkie	4	13	36	58	1	3	41	74
4.	Wolczyn	75	108	64	104	5	8	144	220
RAZEM		105	265	223	573	11	40	339	878

Najwięcej zdarzeń w roku 2017 odnotowano w gminie Byczyna 451 co stanowi 51,4 % wszystkich interwencji. We wszystkich gminach miejsko-wiejskich występuje zdecydowanie więcej zdarzeń niż w gminie wiejskiej Lasowice Małe (74).

Do likwidacji skutków zdarzeń wysłano samodzielnie jednostki OSP w przypadku 105 pożarów i 223 miejscowych zagrożeń. Udział tylko jednostek OSP w tych zdarzeniach wynikał ze skali i charakteru zdarzenia. Wszystkie pożary to pożary małe np. pożar nieużytków, śmietników itp., natomiast miejscowe zagrożenia dotyczyły głównie usuwania skutków silnych wiatrów.

Zestawienie interwencji w rozbiciu na miesiące.

LP.	Miesiąc	Pożar (P)	Miejscowe zagrożenie (MZ)	Alarm fałszywy (AF)	OGÓLEM
1	Styczeń	23	24	4	51
2	Luty	16	25	3	44
3	Marzec	53	26	1	80
4	Kwiecień	27	29	6	62
5	Maj	21	32	4	57

6	Czerwiec	17	62	4	83
7	Lipiec	21	61	3	85
8	Sierpień	36	59	5	100
9	Wrzesień	8	41	0	49
10	Październik	9	161	7	177
11	Listopad	11	29	2	42
12	Grudzień	23	24	1	48
	Razem:	265	573	40	878

Najwięcej zdarzeń odnotowano w miesiącu październiku (177), wynika to z faktu usuwania skutków przejścia przez powiat kluczborski orkanu Ksawery. Natomiast zwiększona ilość interwencji w miesiącu sierpniu wynika z przechodzących w tym miesiącu przez powiat silnych burz. Największa ilość pożarów wystąpiła w sierpniu. Powodem wzrostu była działalność rolnicza człowieka tj. pożary ściernisk, stogów i maszyn rolniczych podczas prac żniwnych.

b) pożary

W 2017 r. Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Kluczborku odnotowała 265 pożarów. Zdecydowana większość powstałych pożarów to pożary małe (254), które stanowią 95,8 % wszystkich pożarów.

Pożary duże i średnie o największym udziale sił i środków jednostek OSP :

- **10.07.2017r. – Dobiercice (gm. Buczyna) – pożar jęczmienia na pniu, spaleni uległo ok. 15ha na wartość 90 tys. zł**

- PSP – 2 zastępy – 6 ratowników,
- OSP z KSRG – 6 zastępów – 23 ratowników,
- OSP spoza KSRG – 2 zastępy – 10 ratowników,

- **09.09.2017r. - Wólczyn (gm. Wólczyn)- pożar budynku jednorodzinne, straty 150 tys. zł**

- PSP – 3 zastępy – 8 ratowników,
- OSP z KSRG – 3 zastępy – 16 ratowników

- **09.12.2017r. - Buczyna – pożar młyna, straty 1,2 mln zł**

- PSP – 12 zastępów – 23 ratowników,
- OSP z KSRG – 14 zastępów – 43 ratowników,
- OSP spoza KSRG – 4 zastępy – 18 ratowników.

Szczegółowa analiza powstałych pożarów w 2017 roku na terenie operacyjnym KP PSP w Kluczborku w stosunku do poprzednich czterech lat, została przedstawiona w formie tabelarycznej poniżej.

Pożary na terenie operacyjnym KP PSP w Kluczborku	2013r.	2014r.	2015r.	2016r.	2017r.
pow. kluczborski	242	279	314	235	265
Gmina Byczyna	26	32	50	38	41
Gmina Kluczbork	144	126	147	104	103
Gmina Lasowice Wielkie	14	11	27	19	13
Gmina Wołczyn	58	110	90	74	108

Pożary ze względu na wielkość	2013r.	2014r.	2015r.	2016r.	2017r.
mały	236	275	296	229	254
średni	5	3	14	6	8
duży	1	1	4	0	3
bardzo duży	0	0	0	0	0
RAZEM	242	279	314	235	265

Miejsce powstania pożaru	2013r.	2014r.	2015r.	2016r.	2017r.
Obiekty użyteczności publicznej	5	4	7	3	4
Obiekty mieszkalne	47	36	51	52	66
Obiekty produkcyjne i magazynowe	8	4	9	9	8
Środki transportu	11	8	12	7	13
Lasy	5	4	15	5	12
Rolnictwo, uprawy	39	77	93	87	61
Inne	127	146	127	72	101
RAZEM	242	279	314	235	265

Przyczyna powstania pożaru	2013r.	2014r.	2015	2016	2017r.
Nieostrożność osób dorosłych	23	11	31	22	27
Nieostrożność osób nieletnich	4	4	4	2	1
Wady i niewłaściwa eksploatacja urządzeń i instalacji elektr., ogrzewczych lub mechanicznych	34	30	49	53	64
Wady i nieprawidłowa eksploatacja środków transp.	6	5	10	5	10

Samozapalenie	0	0	0	0	0
Wady konstrukcji budowlanych	0	0	0	1	1
Nieprawidłowa eksploatacja konstrukcji budowlanych	-	2	0	0	0
Podpalenia	61	109	103	92	145
Wyładowania atmosferyczne	0	3	1	2	1
Pożary jako następstwa innych MZ	0	0	0	0	2
Inne przyczyny	9	3	8	13	11
Nieustalone	105	112	108	45	3
RAZEM	242	279	314	235	265

c) miejscowe zagrożenia

W roku 2016, Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Kluczborku odnotowała **573** miejscowych zagrożeń (MZ). Zdecydowana większość MZ została zakwalifikowana jako „MZ lokalne” (500), które stanowią 87,3% wszystkich MZ.

Do „miejscowych zagrożeń” kwalifikowanych jako „średnie” zaliczamy:

- **17.03.2017r.** - DK-42 Czaple Stare (gm. Kluczbork) – zderzenie dwóch samochodów osobowych (4 osoby ranne, w tym dwoje dzieci), straty 30tys zł,
- **20.06.2017r.** - DK-42 Wolczyn (gm. Wolczyn) – zderzenie samochodu osobowego z dostawczym (4 osoby ranne, w tym dwoje dzieci), straty 30tys zł,
- **18.09.2017r.** - DK-45 Ligota Górna (gm. Kluczbork) – zderzenie dwóch samochodów dostawczych (pięć osób rannych), straty 60tys zł,
- **18.09.2017r.** - DK-42 Kluczbork (gm. Kluczbork) – zderzenie dwóch samochodów osobowych (4 osoby ranne), straty 50tys zł,

Szczegółowa analiza powstałych miejscowych zagrożeń w 2017 roku na terenie operacyjnym KP PSP w Kluczborku w stosunku do poprzednich lat, została przedstawiona w formie tabelarycznej poniżej.

MZ na terenie operacyjnym KP PSP w Kluczborku	2013r.	2014r.	2015r.	2016r.	2017r.
pow. kluczborski	345	344	362	369	573
Gmina Buczyna	44	56	72	57	87
Gmina Kluczbork	233	182	196	218	324
Gmina Lasowice Wielkie	26	36	31	34	58
Gmina Wolczyn	42	70	63	60	104

MZ ze względu na wielkość	2013r.	2014r.	2015r.	2016r.	2017r.
----------------------------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

małe	61	52	31	44	67
lokalne	284	290	329	321	500
średnie	0	2	2	4	6
duże	0	0	0	0	0
gigantyczne	0	0	0	0	0
RAZEM	345	344	362	369	573

Miejsce powstania MZ	2013r.	2014r.	2015r.	2016r.	2017r.
Obiekty użyteczności publicznej	34	18	18	23	32
Obiekty mieszkalne	110	68	56	70	107
Obiekty produkcyjne	5	5	1	3	4
Obiekty magazynowe	1	5	1	2	3
Środki transportu	75	78	80	96	91
Lasy	1	3	0	2	1
Uprawy, rolnictwo	4	3	2	3	8
Inne obiekty	115	164	204	170	327
RAZEM	345	344	362	369	573

Przyczyna powstania MZ	2013r.	2014r.	2015r.	2016r.	2017r.
Wady urządzeń instalacji elektrycznych	0	1	1	0	2
Wady urządzeń i instalacji gazowych	1	4	2	7	5
Nieprawidłowa eksploatacja urządzeń gazowych	0	0	0	1	5
Wady Urządzeń mechanicznych	3	0	1	3	0
Wady urządzeń ogrzewczych innych niż elektr.	5	4	1	0	6
Nieprawidłowa eksploatacja urządzeń ogrzewczych innych niż elektryczne	1	1	0	1	2
Uszkodzenia sieci i instalacji przesyłowych	2	1	0	4	6
Nieprawidłowe magazynowanie substancji niebezpiecznych	0	0	0	0	0
Wady środków transportu	6	10	5	9	17
Nieprawidłowa eksploatacja środków transportu	1	0	2	2	3
Niezachowanie zasad bezpieczeństwa ruchu środków transportu	58	72	69	88	88
Wady konstrukcji budowlanych	3	2	1	1	2

Nieprawidłowa eksploatacja konstrukcji budowlanych	1	1	0	1	0
Huragany, silne wiatry	72	97	161	100	273
Nieprawidłowe wykonanie prac instalacyjnych, remontowych, budowlanych	2	0	0	0	1
Gwałtowne opady atmosferyczne	78	18	6	13	13
Gwałtowne przybory wód, zatory lodowe	3	4	2	2	4
Uszkodzenia, zaniedbania w utrzymaniu szlaków komunikacyjnych	1	0	1	0	1
Nieprawidłowe zabezpieczenie wykopów, studni	1	1	2	0	0
Wyładowania atmosferyczne	1	0	0	1	2
Niewłaściwe zabezpieczenie zwierząt	0	1	0	1	2
Nietypowe zachowanie się zwierząt	8	24	24	28	28
Akcje terrorystyczne	0	0	0	0	0
Nieumyślne działanie człowieka	9	5	9	9	4
Celowe działanie człowieka	6	8	2	6	4
Nieustalone	12	5	11	5	0
Inne przyczyny	70	85	62	87	105
Inne miejscowe zagr. powstałe w wyniku pożaru	1	0	0	0	0
RAZEM	345	344	362	369	573

Wnioski z analizy zabezpieczenia operacyjnego oraz gotowości operacyjnej.

1. Analiza operacyjna obszarów chronionych przez podmioty KSRG pow. kluczborskiego, wskazuje na celowość włączenia do KSRG kolejnych jednostek OSP. Jednostki typowane do włączenia w struktury ksrg to OSP Ciarka (gm. Lasowice Wielkie) i OSP Kostów (gm. Byczyna). Zgodnie z założeniami do planu rozwoju sieci jednostek OSP w KSRG, a także z analizy zabezpieczenia operacyjnego powiatu kluczborskiego wynika, że zasadnym jest podjęcie czynności mających na celu przygotowanie (wyszkolenie strażaków ratowników OSP oraz wyposażenie w sprzęt) kolejnych jednostek OSP mogących w przyszłości zasilić struktury systemu. Jednostki te zlokalizowane są bezpośrednio przy drodze krajowej DK 11 i przewidziane do działań ratownictwa technicznego w zakresie podstawowym.
2. Lokalizacja na terenie pow. kluczborskiego (Gmina Byczyna, Gmina Kluczbork) dwóch akwenów (zbiorniki retencyjne) z punktu widzenia operacyjnego KP PSP w Kluczborku wiąże się z ochroną przeciwpowodziową pow. kluczborskiego oraz realnym zagrożeniem życia i zdrowia osób korzystających z akwenów. Mając na uwadze skuteczne prowadzenie

czynności ratowniczych na ww. akwenach, uzupełniono bazę sprzętową JRG w Kluczborku, określoną minimalnym normatywem modułu wyposażenia dla podmiotów KSRG w sprzęt do ratownictwa na akwenach w zakresie podstawowym. Jednostki OSP KSRG pow. kluczborskiego, typowane do działań ratowniczych na akwenach w zakresie podstawowym to OSP Biadacz w gm. Kluczbork i OSP Buczyna w gm. Buczyna.

3. Z zestawienia czasów dojazdu podmiotów ratowniczych wynika że 75 – 85 % wszystkich interwencji występuje w godzinach między 06:00 - 20:00.
4. Z przedstawionych powyżej danych wynika, iż średnio do 92 % zdarzeń podmiot ksrgr dociera przed upływem 15 minut od zdarzenia, a przypadki dojazdu w czasie pow. 15 dotyczyły zdarzeń w sytuacji zgłoszenia wielu zdarzeń jednocześnie.
5. Gotowość jednostek jest utrzymana na dobrym poziomie. Średni czas dysponowania jednostek systemu KSRG wyniósł ok. 2,5 minuty.
6. Jednostka ratowniczo-gaśnicza posiada na wyposażeniu sprzęt ponadnormatywny, który umożliwia prowadzenie skutecznych działań ratowniczych o charakterze specjalistycznym na poziomie podstawowym.
7. Należy dążyć do zwiększenia wyszkolenia specjalistycznego dla druhów OSP. Strażacy ochotnicy nie posiadają specjalistycznych przeszkoleń, za wyjątkiem kursu udzielania kwalifikowanej pierwszej pomocy.
8. Wyniki z przeprowadzonych inspekcji gotowości bojowej pozwalają stwierdzić, że przygotowanie ratowników do działań jest w stopniu zadowalającym ale należy dążyć do wyeliminowania uchybień wskazanych podczas kontroli.
9. Analizując bazę sprzętową jednostek OSP pow. kluczborskiego, nasuwa się wniosek dla samorządów, które powinny w dalszym ciągu dążyć (w ramach możliwości finansowych) do wymiany wieloletnich, wysłużonych już samochodów pożarniczych stanowiących wyposażenie jednostek OSP, na nowsze modele.