

p.o. KOMENDANT MIEJSKI
Państwowej Straży Pożarnej

ZADZIAŁANIE

st. bryg. mgr inż. Rafał Kuznecki

Opole, 22 lutego 2024 roku

MOK.0761.5.2024



KOMENDA MIEJSKA
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
W OPOLU

Informacja
o stanie bezpieczeństwa ochrony przeciwpożarowej
oraz o zagrożeniach pożarowych na terenie gminy Tułowice
za rok 2023

Opole, luty 2024 rok

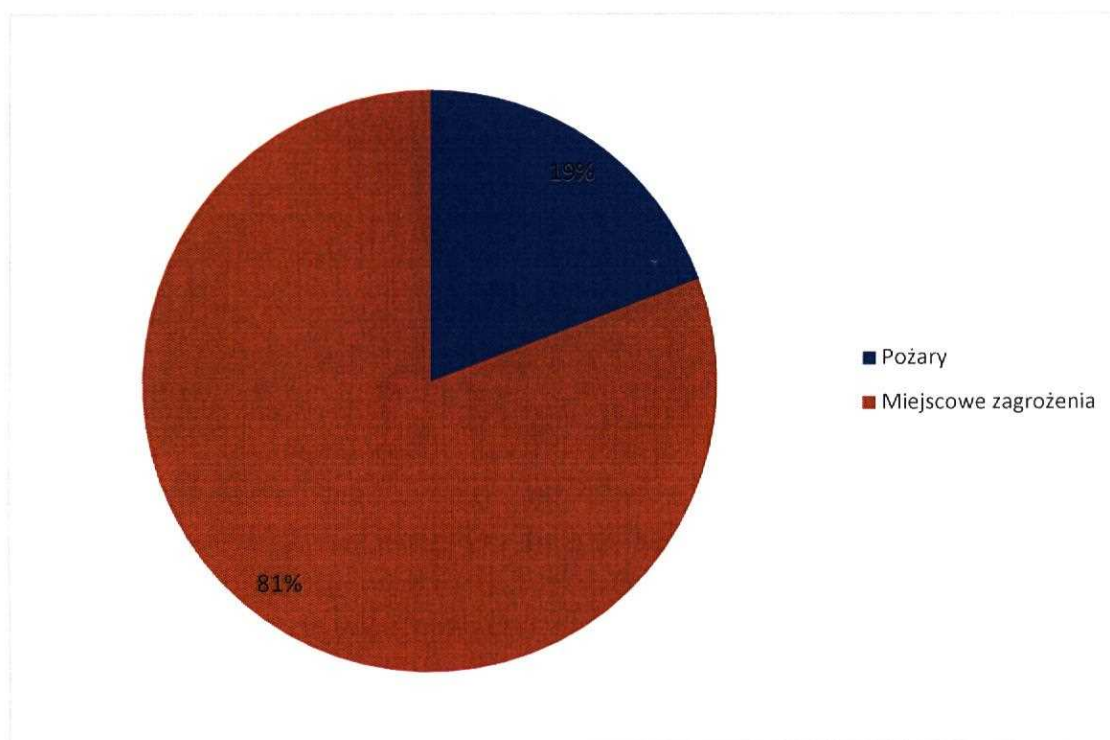
Spis treści

I.Działania ratowniczo - gaśnicze prowadzone w roku 2023 przez jednostki ochrony przeciwpożarowej na terenie gminy Tułowice.....	1
I.A.Požary	3
I.B.Miejscowe zagrożenia	3
II.Jednostki ochrony przeciwpożarowej funkcjonujące na terenie gminy Tułowice.....	5
III.Czynności kontrolno – rozpoznawcze w 2023 r. na terenie gminy Tułowice.....	6
III.A.Charakterystyka stopnia zagrożenia gminy Tułowice w funkcji kryteriów zagrożeń	6
III.B.Czynniki determinujące zagrożenie gminy	7
III.C.Stopień zagrożenia gminy Tułowice	8
III.D.Podsumowanie stopnia zagrożenia gminy:	9
Spis wykresów:.....	11
Spis tabel:.....	11

I. Działania ratowniczo - gaśnicze prowadzone w roku 2023 przez jednostki ochrony przeciwpożarowej na terenie gminy Tułowice.

Na terenie gminy Tułowice jednostki ochrony przeciwpożarowej prowadziły działania ratownicze 52 razy (w 2022 roku 63 razy), w tym 10 razy przy pożarach oraz 42 razy przy miejscowych zagrożeniach. Alarmów fałszywych nie odnotowano.

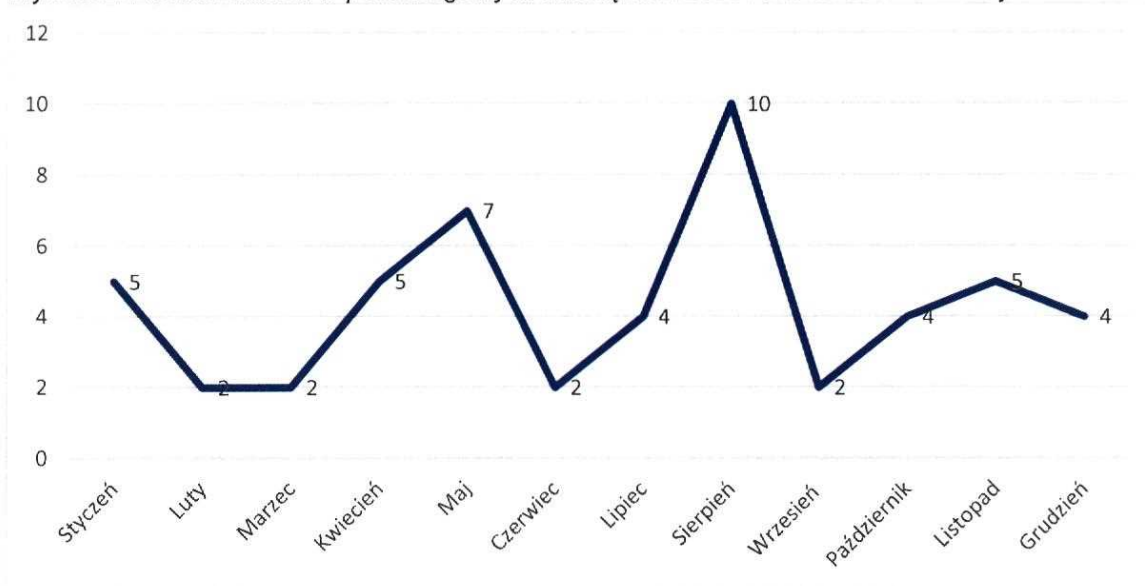
Wykres 1. Liczba zdarzeń w 2023 r. na terenie Gminy Tułowice.



Źródło: KM PSP Opole

Najwięcej zdarzeń odnotowano w miesiącu sierpniu (10), natomiast najmniej zdarzeń odnotowano w miesiącach luty, marzec, czerwiec, wrzesień (po 2 zdarzenia). Zdecydowany wzrost liczby zdarzeń w sierpniu wynikał z faktu wystąpienia na terenie gminy niekorzystnych zjawisk pogodowych i konieczności podejmowania interwencji w zakresie usuwania wiatrołomów.

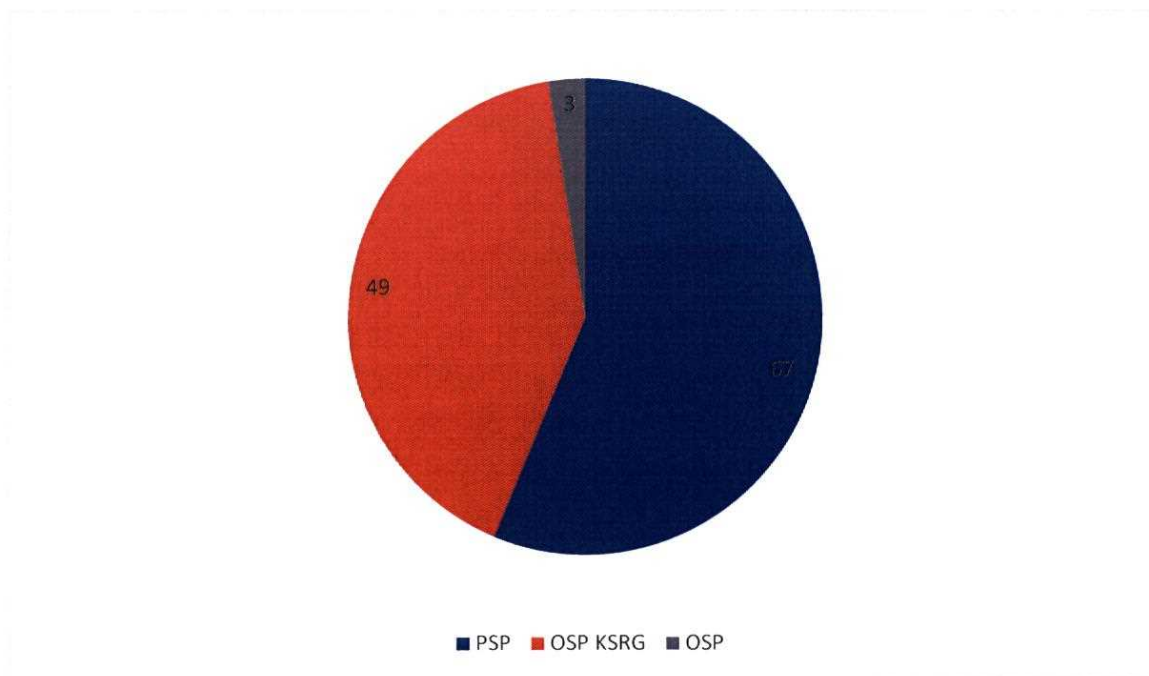
Wykres 2. Liczba zdarzeń w poszczególnych miesiącach 2023 roku na terenie Gminy Tułowice.



Źródło: KM PSP Opole

W działaniach ratowniczo – gaśniczych w 2023 roku na terenie gminy Tułowice brało udział 119 samochodów pożarniczych, w tym 67 samochodów z Państwowej Straży Pożarnej, 49 samochodów z OSP włączonych do ksrq i 3 samochody z pozostałych OSP.

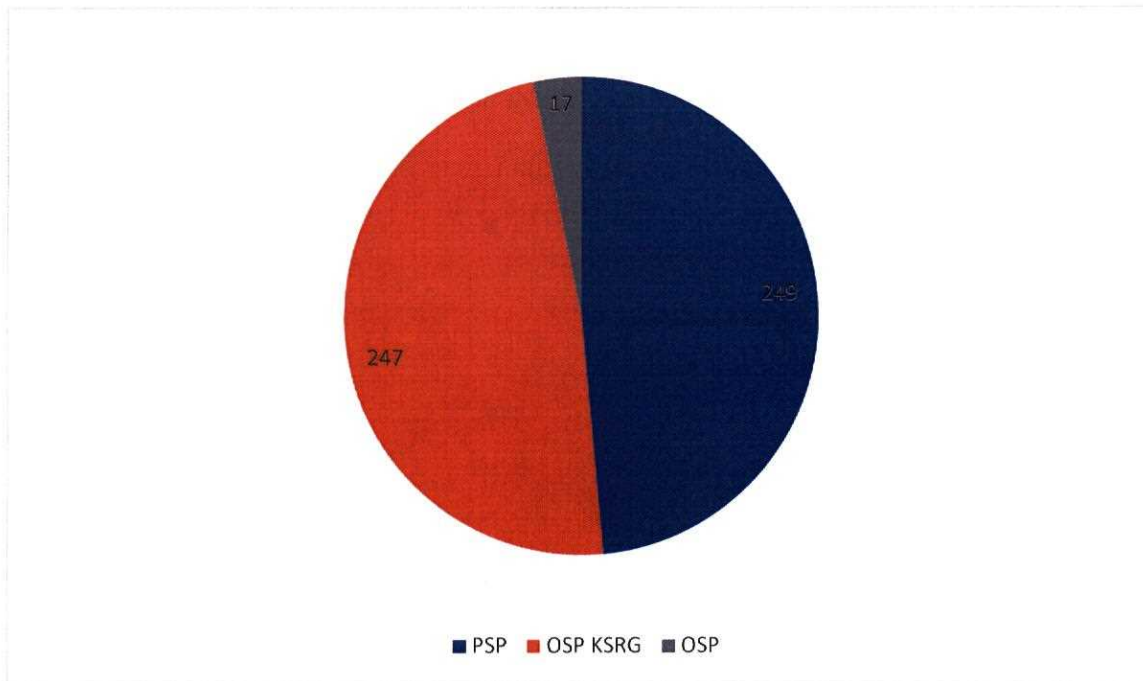
Wykres 3. Udział samochodów poszczególnych jednostek w zdarzeniach na terenie Gminy Tułowice w 2023 r.



Źródło: KM PSP Opole

W roku 2023 na terenie gminy Tułowice w trakcie działań ratowniczych brało udział 513 strażaków: 249 z Państwowej Straży Pożarnej, 247 członków OSP włączonych do krajowego systemu ratowniczo – gaśniczego, 17 członków OSP z pozostałych jednostek.

Wykres 4. Zestawienie strażaków biorących udział w zdarzeniach na terenie Gminy Tułowice w 2023 r.



Źródło: KM PSP Opole

I.A. Pożary

W roku 2023 na terenie gminy Tułowice odnotowano 10 pożarów, co stanowi spadek o ok. 55 % w stosunku do roku poprzedniego, w którym odnotowano 22 pożary.

Miejsce powstania pożarów:

- 6 – obiekty mieszkalne,
- 1 – lasy,
- 3 – inne obiekty (np. trawy itp.)

Podczas pożarów w roku 2023 nie odnotowano osób poszkodowanych, które wymagałyby udzielenia pomocy medycznej.

I.B. Miejscowe zagrożenia

W roku 2023 na terenie gminy Tułowice odnotowano 42 miejscowe zagrożenia, co stanowi wzrost w stosunku do roku poprzedniego o ok. 16 %, gdzie odnotowano 36 interwencji.

Miejsce powstania miejscowych zagrożeń:

- 1 – obiekty użyteczności publicznej,
- 10 – obiekty mieszkalne,
- 2 – obiekty produkcyjne,
- 1 – obiekty magazynowe,
- 3 – środki transportu,
- 25 – inne obiekty (np. wiatrołomy, pobocza dróg)

Podczas miejscowych zagrożeń w roku 2023 odnotowano 6 osób poszkodowanych, (5 rannych przetransportowanych do placówek medycznych, 1 ofiara śmiertelna).

II. Jednostki ochrony przeciwpożarowej funkcjonujące na terenie gminy Tułowice.

Na terenie gminy Tułowice powołane zostały 3 jednostki Ochotniczych Straży Pożarnych: OSP Goszczowice, OSP Szydłów (aktualnie zawieszona działalność) i OSP Tułowice. OSP Goszczowice oraz OSP Tułowice zostały włączone do krajowego systemu ratowniczo – gaśniczego. Na wyposażeniu jednostek znajduje się 6 samochodów pożarniczych (w tym 4 samochody gaśnicze, 1 pojazd specjalny i 1 pojazd operacyjny) – w tym 2 wycofane samochody. W zdecydowanej większości są to pojazdy wiekowe i wyeksploatowane, wymagające wymiany na nowsze i lepiej wyposażone. Wyjątek stanowi pozyskany w roku ubiegłym nowy pojazd dla jednostki OSP Tułowice.

W drugiej połowie roku 2023 w przeprowadzono inspekcję gotowości operacyjnej w jednostce OSP Tułowice oraz OSP Goszczowice. W obu przypadkach jednostki otrzymały ocenę dobrą.

Analizując wyposażenie jednostek OSP oraz stan wyszkolenia druhów należy zwrócić uwagę na dobre przygotowanie operacyjne dwóch jednostek OSP z terenu gminy Tułowice. W przypadku jednostki OSP Szydłów nastąpiło całkowite zaprzestanie działalności statutowej, jak również ratowniczo – gaśniczej. Należy dążyć do wymiany wycofanego ciężkiego pojazdu ratowniczo – gaśniczego w jednostce OSP Goszczowice.

W 2023 roku jednostki Ochotniczych Straży Pożarnych z terenu Gminy wyjeżdżały do akcji ratowniczych 57 razy (48 razy OSP Tułowice, 9 razy OSP Goszczowice).

III. Czynności kontrolno – rozpoznawcze w 2023 r. na terenie gminy Tułowice

Sekcja kontrolno – rozpoznawcza w 2023 r. prowadziła przede wszystkim rozpoznawanie szeroko pojętych zagrożeń pożarowych i innych miejscowych zagrożeń oraz nadzór nad przestrzeganiem przepisów przeciwpożarowych w obiektach budowlanych, obszarach leśnych.

Opiniowano miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego w zakresie ochrony przeciwpożarowej.

Do najczęściej stwierdzanych nieprawidłowości z zakresu ochrony przeciwpożarowej w kontrolowanych obiektach na terenie działania KM PSP w Opolu należy zaliczyć:

- niezapewnienie właściwych warunków ewakuacji (niewłaściwa obudowa i wystrój poziomych i pionowych dróg ewakuacyjnych, brak oddymiania lub zabezpieczenie przed zadymieniem klatek schodowych, niewłaściwy kierunek otwierania się drzwi ewakuacyjnych, przekroczenie dopuszczalnych długości dróg ewakuacyjnych),
- niezapewnienie właściwych warunków instalacyjnych (brak okresowych badań, brak przeciwpożarowego wyłącznika prądu, niesprawność instalacji odgromowej, hydrantowej),
- brak wyposażenia w sprzęt i urządzenia gaśnicze, przeciwpożarowego zaopatrzenia wodnego,
- brak zapewnienia właściwego stanu hydrantów zewnętrznych.

W 2023 r. skontrolowano na terenie gminy Tułowice następujący obiekt:

1. Sieć hydrantowa w Tułowicach Małych
2. Ośrodek senioralny „Zielona osada” w Szydłowie
3. Fabstyle ul. Porcelanowa
4. Exlabesa ul. Porcelitowa

III.A. Charakterystyka stopnia zagrożenia gminy Tułowice w funkcji kryteriów zagrożeń

Na terenie gminy Tułowice zdecydowanie przeważa luźny rodzaj zabudowy. Głównie występują zabudowania o konstrukcjach tradycyjnych murowanych, lokalnie stwierdzać można występowanie pojedynczych obiektów o konstrukcji palnej. Konstrukcja tych budynków wykonana jest z drewna, a pokrycie dachu wykonane zostało przy użyciu gontu, blachodachówki lub dachówki ceramicznej. Na terenie gminy nie występują jednak skupiska budynków o konstrukcji palnej.

Zabudowa na terenie gminy klasyfikowana jest do grupy budynków niskich. Zakłady występujące na terenie gminy nie są kwalifikowane do grupy zakładów dużego lub zwiększonego ryzyka wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, nie stwierdzono również występowania zakładów stwarzających zagrożenie poza swoim terenem. Na terenie gminy brak jest obiektów wielkopowierzchniowych kategorii ZL przeznaczonych do organizacji imprez masowych.

W związku z powyższym – mając na uwadze kryteria zagrożeń takie jak: liczba mieszkańców gminy, rodzaj zabudowy, palność konstrukcji budynków, wysokość budynków, kategoria zagrożenia ludzi i występowanie zakładów przemysłowych – stopień zagrożenia gminy określa się jako średni.

III.B. Czynniki determinujące zagrożenie gminy

Gazociągi

W granicach gminy Tułowice do transportu gazu ziemnego używane są rurociągi wysokiego ciśnienia o średnicy 300 mm.

Drogi

Ze względu na występowanie na terenie gminy Tułowice autostrady A4 bez węzłów komunikacyjnych.

Transport materiałów niebezpiecznych

Przewóz materiałów niebezpiecznych przez teren gminy Tułowice odbywa się transportem drogowym. Trasami drogowymi największe ilości przewożonych materiałów niebezpiecznych stanowią materiały wybuchowe. Przewożone są one głównie autostradą A-4. W związku z wejściem w życie ustawy o przewozie towarów niebezpiecznych z dnia 19.08.2011 r. (Dz. U. Nr 227, poz. 1367); brak jest informacji dot. przewozu towarów niebezpiecznych za rok 2022.

Na terenie gminy nie odnotowano zdarzeń (wypadków) związanych z przewozem materiałów niebezpiecznych w transporcie drogowym.

Zagrożenie pożarowe lasów

Na terenie gminy Tułowice znajdują się obszary leśne należące do Nadleśnictwa Tułowice (pow. na terenie działania KM PSP Opole to 9419 ha), zakwalifikowanego do II kategorii zagrożenia pożarowego. Ponadto zagrożenie pożarowe potęgowane jest przez linię kolejową nr 329, która w znacznej mierze przebiega przez tereny leśne.

Zagrożenie powodziowe i utonięciem

Z uwagi na niewielką liczbę zbiorników i cieków wodnych na terenie gminy Tułowice występuje małe zagrożenie powodziowe oraz zagrożenie związane z utonięciem.

III.C. Stopień zagrożenia gminy Tułowice

Stopień zagrożenia gmin na terenie działania KM PSP w Opolu określono w oparciu o wytyczne Komendy Głównej Państwowej Straży Pożarnej i przedstawia się jak poniżej:

Tabela 1. Sposób oznaczania stopnia zagrożenia gmin na diagramie.






Stopień zagrożenia	Skala zagrożenia	Oznaczenie kolorem
Z _I	bardzo małe zagrożenie	
Z _{II}	małe zagrożenie	
Z _{III}	średnie zagrożenie	
Z _{IV}	duże zagrożenie	
Z _V	bardzo duże zagrożenie	

Tabela 2. Stopień zagrożenia gmin w odniesieniu do poszczególnych kryteriów.















































































































































































































































L.p.	Gminy	Kryteria (czynniki) zagrożenia																
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	Chrzastowice																	
2	Dąbrowa																	
3	Dobrzeń Wlk.																	
4	Komprachcice																	
5	Łubniany																	
6	Murów																	
7	Niemodlin																	
8	Opole																	
9	Ozimek																	
10	Popielów																	
11	Prószków																	
12	Tarnów Op.																	
13	Tułowice																	
14	Turawa																	

Tabela 3. Kryteria zagrożeń.

Lp.	Kryterium (czynnik) zagrożenia	Liczba gmin, w których dane kryterium zostało przyporządkowane do danego stopnia zagrożenia				
		Z _I	Z _{II}	Z _{III}	Z _{IV}	Z _V
1	2	3	4	5	6	7
1.	Liczba mieszkańców gminy	11	2	0	0	1
2.	Rodzaj zabudowy	5	5	3	1	0
3.	Palność konstrukcji budynków	5	9	0	0	0
4.	Wysokość budynków	6	5	1	1	1
5.	Kategoria zagrożenia ludzi	5	7	1	1	0
6.	Zakłady przemysłowe, w tym magazynowe oraz porty rzeczne i morskie	5	6	1	2	0
7.	Rurociągi do transportu ropy naftowej i produktów naftowych oraz gazociągi	1	0	0	0	13
8.	Drogi	3	1	6	3	1
9.	Linie kolejowe	4	3	4	3	0
10.	Transport drogowy materiałów niebezpiecznych	1	0	9	4	0
11.	Transport kolejowy materiałów niebezpiecznych	5	3	6	0	0
12.	Cieki wodne i budowle hydrotechniczne (zagrożenie powodziowe)	1	4	5	4	0
13.	Cieki i zbiorniki wodne (zagrożenie utonięciami)	4	8	1	1	0
14.	Zagrożenie pożarami lasów	0	0	0	5	9
15.	Stwarzające szczególne zagrożenie pożarowe nieleśne ekosystemy lądowe	14	0	0	0	0
16.	Lotniska lub tereny operacyjne lotnisk (promień 9,3 km) oraz lądowiska dla śmigłowców	12	2	0	0	0
17.	Pozostałe zagrożenia	14	0	0	0	0

III.D. Podsumowanie stopnia zagrożenia gminy:

Tabela 4. Porównanie stopnia zagrożenia poszczególnych gmin na terenie działania Komendy Miejskiej PSP w Opolu.

Opole	Ozimek	Dąbrowa	Tarnów Op.	Turawa	Dobrzeń Wik.	Prószków	Niemodlin	Chrzastowice	Tułowice	Komprachcice	Łubniany	Popielów	Murów
8,633	6,383	6,267	6,133	6,067	6,083	5,667	5,667	5,633	5,55	5,317	5,283	5,00	5,1
Z _{IVG}	Z _{IIIG}	Z _{IIIG}	Z _{IIIG}	Z _{IIIG}	Z _{IIIG}	Z _{IIIG}	Z _{IIIG}	Z _{IIIG}	Z_{IIIG}	Z _{IIIG}	Z _{IIIG}	Z _{IIIG}	Z _{IIIG}

Gmina Tułowice charakteryzuje się średnim współczynnikiem zagrożenia. Na jej terenie spośród wszystkich kryteriów zagrożenia na uwagę zasługuje wyłącznie występowanie obszarów leśnych zakwalifikowanych do II kategorii zagrożenia pożarowego, zagrożenie związane z transportem kolejowym substancji niebezpiecznych, występowaniem rurociągu wysokiego ciśnienia do transportu gazu ziemnego. Pozostałe kryteria klasyfikowane są głównie jako mały stopień zagrożenia. Analitycznie gmina ta została zaliczona do III stopnia zagrożenia.

Spis wykresów:

<u>Wykres 1. Liczba zdarzeń w 2023 r. na terenie Gminy Tułowice.</u>	1
<u>Wykres 2. Liczba zdarzeń w poszczególnych miesiącach 2023 roku na terenie Gminy Tułowice.</u>	2
<u>Wykres 3. Udział samochodów poszczególnych jednostek w zdarzeniach na terenie Gminy Tułowice w 2023 r.</u>	2
<u>Wykres 4. Zestawienie strażaków biorących udział w zdarzeniach na terenie Gminy Tułowice w 2023 r.</u>	3

Spis tabel:

<u>Tabela 1. Sposób oznaczania stopnia zagrożenia gmin na diagramie.</u>	8
<u>Tabela 2. Stopień zagrożenia gmin w odniesieniu do poszczególnych kryteriów.</u>	8
<u>Tabela 3. Kryteria zagrożeń.</u>	9
<u>Tabela 4. Porównanie stopnia zagrożenia poszczególnych gmin na terenie działania Komendy Miejskiej PSP w Opolu.</u>	9

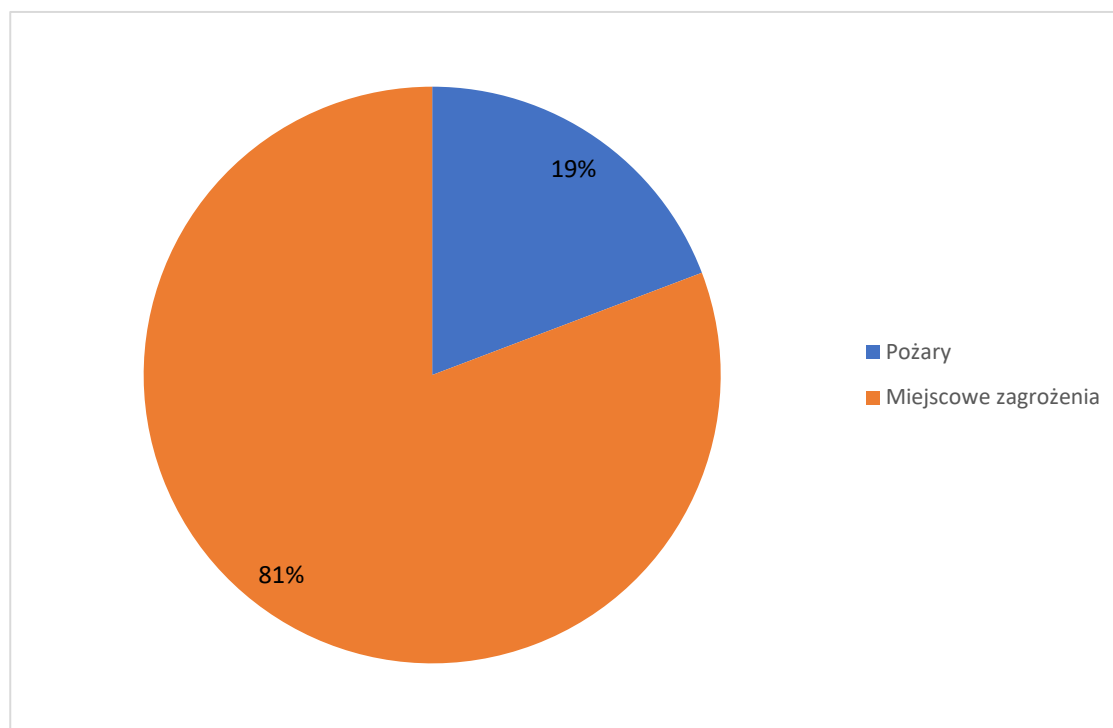
Spis treści

I.Działania ratowniczo - gaśnicze prowadzone w roku 2023 przez jednostki ochrony przeciwpożarowej na terenie gminy Tułowice.	1
I.A.Požary.....	3
I.B.Miejscowe zagrożenia.....	3
II.Jednostki ochrony przeciwpożarowej funkcjonujące na terenie gminy Tułowice.	5
III.Czynności kontrolno – rozpoznawcze w 2023 r. na terenie gminy Tułowice	6
III.A.Charakterystyka stopnia zagrożenia gminy Tułowice w funkcji kryteriów zagrożeń	6
III.B.Czynniki determinujące zagrożenie gminy	7
III.C.Stopień zagrożenia gminy Tułowice.....	8
III.D.Podsumowanie stopnia zagrożenia gminy:.....	9
Spis wykresów:	11
Spis tabel:.....	11

I. Działania ratowniczo - gaśnicze prowadzone w roku 2023 przez jednostki ochrony przeciwpożarowej na terenie gminy Tułowice.

Na terenie gminy Tułowice jednostki ochrony przeciwpożarowej prowadziły działania ratownicze 52 razy (w 2022 roku 63 razy), w tym 10 razy przy pożarach oraz 42 razy przy miejscowych zagrożeniach. Alarmów fałszywych nie odnotowano.

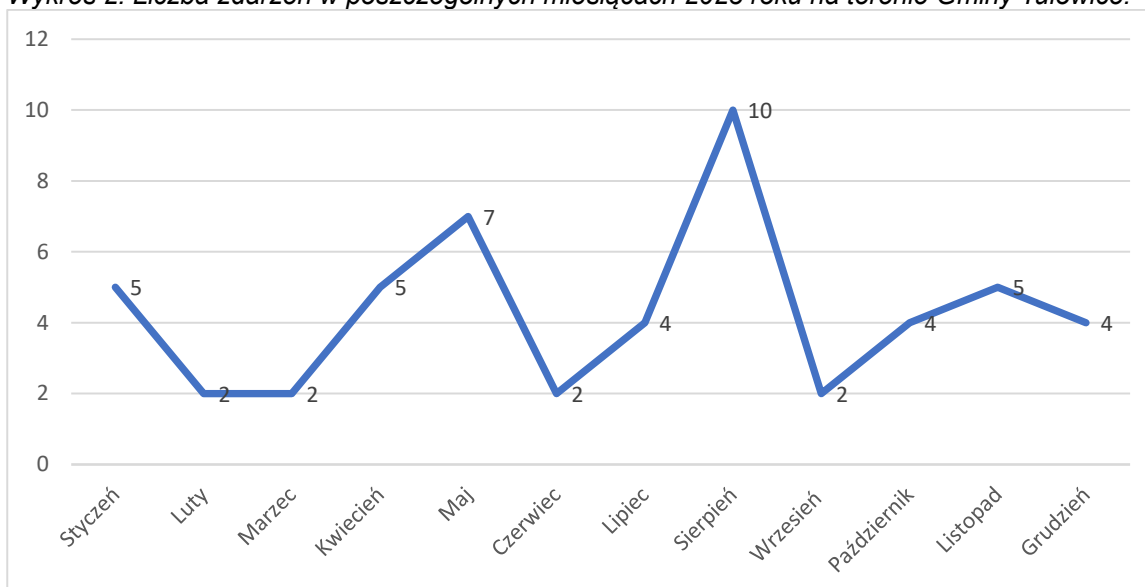
Wykres 1. Liczba zdarzeń w 2023 r. na terenie Gminy Tułowice.



Źródło: KM PSP Opole

Najwięcej zdarzeń odnotowano w miesiącu sierpniu (10), natomiast najmniej zdarzeń odnotowano w miesiącach luty, marzec, czerwiec, wrzesień (po 2 zdarzenia). Zdecydowany wzrost liczby zdarzeń w sierpniu wynikał z faktu wystąpienia na terenie gminy niekorzystnych zjawisk pogodowych i konieczności podejmowania interwencji w zakresie usuwania wiatrołomów.

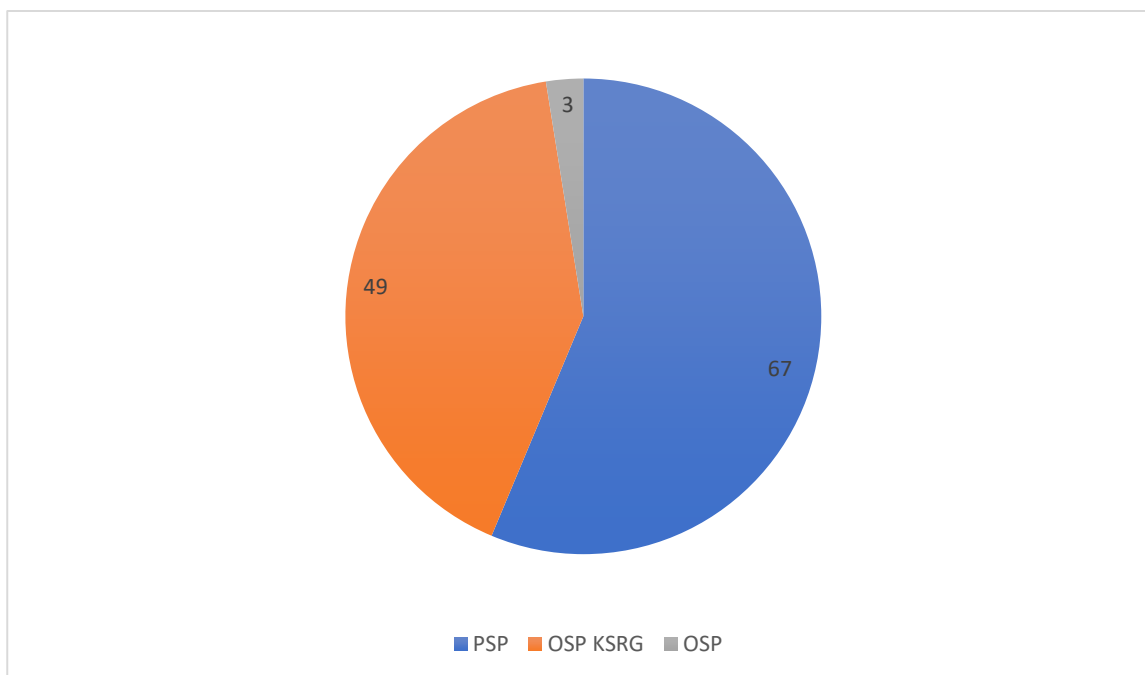
Wykres 2. Liczba zdarzeń w poszczególnych miesiącach 2023 roku na terenie Gminy Tułowice.



Źródło: KM PSP Opole

W działaniach ratowniczo – gaśniczych w 2023 roku na terenie gminy Tułowice brało udział 119 samochodów pożarniczych, w tym 67 samochodów z Państwowej Straży Pożarnej, 49 samochodów z OSP włączonych do kstrg i 3 samochody z pozostałych OSP.

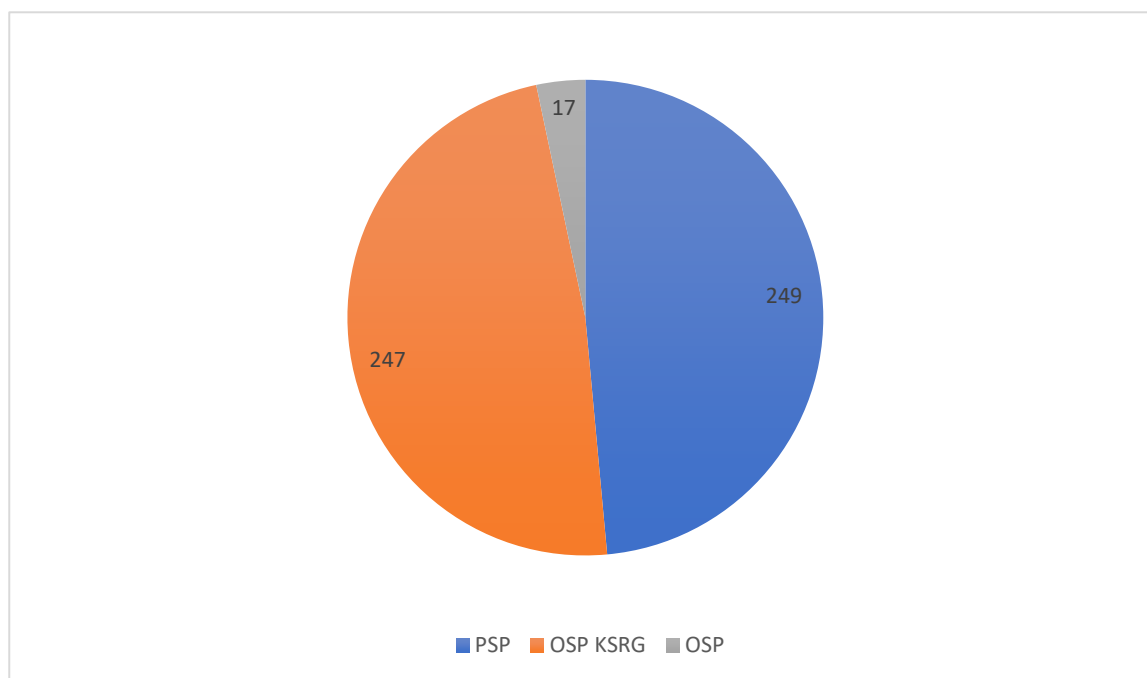
Wykres 3. Udział samochodów poszczególnych jednostek w zdarzeniach na terenie Gminy Tułowice w 2023 r.



Źródło: KM PSP Opole

W roku 2023 na terenie gminy Tułowice w trakcie działań ratowniczych brało udział 513 strażaków: 249 z Państwowej Straży Pożarnej, 247 członków OSP włączonych do krajowego systemu ratowniczo – gaśniczego, 17 członków OSP z pozostałych jednostek.

Wykres 4. Zestawienie strażaków biorących udział w zdarzeniach na terenie Gminy Tułowice w 2023 r.



Źródło: KM PSP Opole

I.A. Pożary

W roku 2023 na terenie gminy Tułowice odnotowano 10 pożarów, co stanowi spadek o ok. 55 % w stosunku do roku poprzedniego, w którym odnotowano 22 pożary.

Miejsce powstania pożarów:

6 – obiekty mieszkalne,

1 – lasy,

3 – inne obiekty (np. trawy itp.)

Podczas pożarów w roku 2023 nie odnotowano osób poszkodowanych, które wymagałyby udzielenia pomocy medycznej.

I.B. Miejscowe zagrożenia

W roku 2023 na terenie gminy Tułowice odnotowano 42 miejscowe zagrożenia, co stanowi wzrost w stosunku do roku poprzedniego o ok. 16 %, gdzie odnotowano 36 interwencji.

Miejsce powstania miejscowych zagrożeń:

- 1 – obiekty użyteczności publicznej,
- 10 – obiekty mieszkalne,
- 2 – obiekty produkcyjne,
- 1 – obiekty magazynowe,
- 3 – środki transportu,
- 25 – inne obiekty (np. wiatrołomy, pobocza dróg)

Podczas miejscowych zagrożeń w roku 2023 odnotowano 6 osób poszkodowanych, (5 rannych przetransportowanych do placówek medycznych, 1 ofiara śmiertelna).

II. Jednostki ochrony przeciwpożarowej funkcjonujące na terenie gminy Tułowice.

Na terenie gminy Tułowice powołane zostały 3 jednostki Ochotniczych Straży Pożarnych: OSP Goszczowice, OSP Szydłów (aktualnie zawieszona działalność) i OSP Tułowice. OSP Goszczowice oraz OSP Tułowice zostały włączone do krajowego systemu ratowniczo – gaśniczego. Na wyposażeniu jednostek znajduje się 6 samochodów pożarniczych (w tym 4 samochody gaśnicze, 1 pojazd specjalny i 1 pojazd operacyjny) – w tym 2 wycofane samochody. W zdecydowanej większości są to pojazdy wiekowe i wyeksploatowane, wymagające wymiany na nowsze i lepiej wyposażone. Wyjątek stanowi pozyskany w roku ubiegłym nowy pojazd dla jednostki OSP Tułowice.

W drugiej połowie roku 2023 w przeprowadzono inspekcję gotowości operacyjnej w jednostce OSP Tułowice oraz OSP Goszczowice. W obu przypadkach jednostki otrzymały ocenę dobrą.

Analizując wyposażenie jednostek OSP oraz stan wyszkolenia druhów należy zwrócić uwagę na dobre przygotowanie operacyjne dwóch jednostek OSP z terenu gminy Tułowice. W przypadku jednostki OSP Szydłów nastąpiło całkowite zaprzestanie działalności statutowej, jak również ratowniczo – gaśniczej. Należy dążyć do wymiany wycofanego ciężkiego pojazdu ratowniczo – gaśniczego w jednostce OSP Goszczowice.

W 2023 roku jednostki Ochotniczych Straży Pożarnych z terenu Gminy wyjeżdżały do akcji ratowniczych 57 razy (48 razy OSP Tułowice, 9 razy OSP Goszczowice).

III. Czynności kontrolno – rozpoznawcze w 2023 r. na terenie gminy Tułowice

Sekcja kontrolno – rozpoznawcza w 2023 r. prowadziła przede wszystkim rozpoznawanie szeroko pojętych zagrożeń pożarowych i innych miejscowych zagrożeń oraz nadzór nad przestrzeganiem przepisów przeciwpożarowych w obiektach budowlanych, obszarach leśnych.

Opiniowano miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego w zakresie ochrony przeciwpożarowej.

Do najczęściej stwierdzanych nieprawidłowości z zakresu ochrony przeciwpożarowej w kontrolowanych obiektach na terenie działania KM PSP w Opolu należy zaliczyć:

- niezapewnienie właściwych warunków ewakuacji (niewłaściwa obudowa i wystrój poziomych i pionowych dróg ewakuacyjnych, brak oddymiania lub zabezpieczenie przed zadymieniem klatek schodowych, niewłaściwy kierunek otwierania się drzwi ewakuacyjnych, przekroczenie dopuszczalnych długości dróg ewakuacyjnych),
- niezapewnienie właściwych warunków instalacyjnych (brak okresowych badań, brak przeciwpożarowego wyłącznika prądu, niesprawność instalacji odgromowej, hydrantowej),
- brak wyposażenia w sprzęt i urządzenia gaśnicze, przeciwpożarowego zaopatrzenia wodnego,
- brak zapewnienia właściwego stanu hydrantów zewnętrznych.

W 2023 r. skontrolowano na terenie gminy Tułowice następujący obiekt:

1. Sieć hydrantowa w Tułowicach Małych
2. Ośrodek senioralny „Zielona osada” w Szydłowie
3. Fabstyle ul. Porcelanowa
4. Exlabesa ul. Porcelitowa

III.A. Charakterystyka stopnia zagrożenia gminy Tułowice w funkcji kryteriów zagrożeń

Na terenie gminy Tułowice zdecydowanie przeważa luźny rodzaj zabudowy. Głównie występują zabudowania o konstrukcjach tradycyjnych murowanych, lokalnie stwierdzić można występowanie pojedynczych obiektów o konstrukcji palnej. Konstrukcja tych budynków wykonana jest z drewna, a pokrycie dachu wykonane zostało przy użyciu gontu, blachodachówki lub dachówki ceramicznej. Na terenie gminy nie występują jednak skupiska budynków o konstrukcji palnej.

Zabudowa na terenie gminy klasyfikowana jest do grupy budynków niskich. Zakłady występujące na terenie gminy nie są kwalifikowane do grupy zakładów dużego lub zwiększonego ryzyka wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, nie stwierdzono również występowania zakładów stwarzających zagrożenie poza swoim terenem. Na terenie gminy brak jest obiektów wielkopowierzchniowych kategorii ZL przeznaczonych do organizacji imprez masowych.

W związku z powyższym – mając na uwadze kryteria zagrożeń takie jak: liczba mieszkańców gminy, rodzaj zabudowy, palność konstrukcji budynków, wysokość budynków, kategoria zagrożenia ludzi i występowanie zakładów przemysłowych – stopień zagrożenia gminy określa się jako średni.

III.B. Czynniki determinujące zagrożenie gminy

Gazociągi

W granicach gminy Tułowice do transportu gazu ziemnego używane są rurociągi wysokiego ciśnienia o średnicy 300 mm.

Drogi

Ze względu na występowanie na terenie gminy Tułowice autostrady A4 bez węzłów komunikacyjnych.

Transport materiałów niebezpiecznych

Przewóz materiałów niebezpiecznych przez teren gminy Tułowice odbywa się transportem drogowym. Trasami drogowymi największe ilości przewożonych materiałów niebezpiecznych stanowią materiały wybuchowe. Przewożone są one głównie autostradą A-4. W związku z wejściem w życie ustawy o przewozie towarów niebezpiecznych z dnia 19.08.2011 r. (Dz. U. Nr 227, poz. 1367); brak jest informacji dot. przewozu towarów niebezpiecznych za rok 2022.

Na terenie gminy nie odnotowano zdarzeń (wypadków) związanych z przewozem materiałów niebezpiecznych w transporcie drogowym.

Zagrożenie pożarowe lasów

Na terenie gminy Tułowice znajdują się obszary leśne należące do Nadleśnictwa Tułowice (pow. na terenie działania KM PSP Opole to 9419 ha), zakwalifikowanego do II kategorii zagrożenia pożarowego. Ponadto zagrożenie pożarowe potęgowane jest przez linię kolejową nr 329, która w znacznej mierze przebiega przez tereny leśne.

Zagrożenie powodziowe i utonięciem

Z uwagi na niewielką liczbę zbiorników i cieków wodnych na terenie gminy Tułowice występuje małe zagrożenie powodziowe oraz zagrożenie związane z utonięciem.

III.C. Stopień zagrożenia gminy Tułowice

Stopień zagrożenia gmin na terenie działania KM PSP w Opolu określono w oparciu o wytyczne Komendy Głównej Państwowej Straży Pożarnej i przedstawia się jak poniżej:

Tabela 1. Sposób oznaczania stopnia zagrożenia gmin na diagramie.





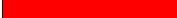
Stopień zagrożenia	Skala zagrożenia	Oznaczenie kolorem
Z _I	bardzo małe zagrożenie	
Z _{II}	małe zagrożenie	
Z _{III}	średnie zagrożenie	
Z _{IV}	duże zagrożenie	
Z _V	bardzo duże zagrożenie	

Tabela 2. Stopień zagrożenia gmin w odniesieniu do poszczególnych kryteriów.















































































































































































































































L.p.	Gminy	Kryteria (czynniki) zagrożenia																
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	Chrzastowice																	
2	Dąbrowa																	
3	Dobrzeń Wlk.																	
4	Komprachcice																	
5	Łubniany																	
6	Murów																	
7	Niemodlin																	
8	Opole																	
9	Ozimek																	
10	Popielów																	
11	Prószków																	
12	Tarnów Op.																	
13	Tułowice																	
14	Turawa																	

Tabela 3. Kryteria zagrożeń.

Lp.	Kryterium (czynnik) zagrożenia	Liczba gmin, w których dane kryterium zostało przyporządkowane do danego stopnia zagrożenia				
		Z _I	Z _{II}	Z _{III}	Z _{IV}	Z _V
1	2	3	4	5	6	7
1.	Liczba mieszkańców gminy	11	2	0	0	1
2.	Rodzaj zabudowy	5	5	3	1	0
3.	Palność konstrukcji budynków	5	9	0	0	0
4.	Wysokość budynków	6	5	1	1	1
5.	Kategoria zagrożenia ludzi	5	7	1	1	0
6.	Zakłady przemysłowe, w tym magazynowe oraz porty rzeczne i morskie	5	6	1	2	0
7.	Rurociągi do transportu ropy naftowej i produktów naftowych oraz gazociągi	1	0	0	0	13
8.	Drogi	3	1	6	3	1
9.	Linie kolejowe	4	3	4	3	0
10.	Transport drogowy materiałów niebezpiecznych	1	0	9	4	0
11.	Transport kolejowy materiałów niebezpiecznych	5	3	6	0	0
12.	Cieki wodne i budowle hydrotechniczne (zagrożenie powodziowe)	1	4	5	4	0
13.	Cieki i zbiorniki wodne (zagrożenie utonięciami)	4	8	1	1	0
14.	Zagrożenie pożarami lasów	0	0	0	5	9
15.	Stwarzające szczególne zagrożenie pożarowe nieleśne ekosystemy lądowe	14	0	0	0	0
16.	Lotniska lub tereny operacyjne lotnisk (promień 9,3 km) oraz lądowiska dla śmigłowców	12	2	0	0	0
17.	Pozostałe zagrożenia	14	0	0	0	0

III.D. Podsumowanie stopnia zagrożenia gminy:

Tabela 4. Porównanie stopnia zagrożenia poszczególnych gmin na terenie działania Komendy Miejskiej PSP w Opolu.

Opole	Ozimek	Dąbrowa	Tarnów Op.	Turawa	Dobrzeń Wlk.	Prószków	Niemodlin	Chrzastowice	Tułowice	Komprachce	Łubniany	Popielów	Murów
8,633	6,383	6,267	6,133	6,067	6,083	5,667	5,667	5,633	5,55	5,317	5,283	5,00	5,1
Z _{IVG}	Z _{IIIG}	Z _{IIIG}	Z _{IIIG}	Z _{IIIG}	Z _{IIIG}	Z _{IIIG}	Z _{IIIG}	Z _{IIIG}	Z_{IIIG}	Z _{IIIG}	Z _{IIIG}	Z _{IIIG}	Z _{IIG}

Gmina Tułowice charakteryzuje się średnim współczynnikiem zagrożenia. Na jej terenie spośród wszystkich kryteriów zagrożenia na uwagę zasługuje wyłącznie występowanie obszarów leśnych zakwalifikowanych do II kategorii zagrożenia pożarowego, zagrożenie związane z transportem kolejowym substancji niebezpiecznych, występowaniem rurociągu wysokiego ciśnienia do transportu gazu ziemnego. Pozostałe kryteria klasyfikowane są głównie jako mały stopień zagrożenia. Analitycznie gmina ta została zaliczona do III stopnia zagrożenia.

Spis wykresów:

<u>Wykres 1. Liczba zdarzeń w 2023 r. na terenie Gminy Tułowice.</u>	1
<u>Wykres 2. Liczba zdarzeń w poszczególnych miesiącach 2023 roku na terenie Gminy Tułowice.</u>	2
<u>Wykres 3. Udział samochodów poszczególnych jednostek w zdarzeniach na terenie Gminy Tułowice w 2023 r.</u>	2
<u>Wykres 4. Zestawienie strażaków biorących udział w zdarzeniach na terenie Gminy Tułowice w 2023 r.</u>	3

Spis tabel:

<u>Tabela 1. Sposób oznaczania stopnia zagrożenia gmin na diagramie.</u>	8
<u>Tabela 2. Stopień zagrożenia gmin w odniesieniu do poszczególnych kryteriów.</u>	8
<u>Tabela 3. Kryteria zagrożeń.</u>	9
<u>Tabela 4. Porównanie stopnia zagrożenia poszczególnych gmin na terenie działania Komendy Miejskiej PSP w Opolu.</u>	9