

KOMENDANT POWIATOWY
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
w Cieszynie

Legierski
st. bryg. mgr inż. Damian LEGIERSKI



**KOMENDA POWIATOWA
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
W CIESZYNIE**

INFORMACJA

Komendanta Powiatowego
Państwowej Straży Pożarnej
w Cieszynie

o stanie ochrony przeciwpożarowej powiatu cieszyńskiego
za 2021 r.

SPIS TREŚCI

Wykaz skrótów.....	4
1. ZAGADNIENIA ORGANIZACYJNO – KADROWE.....	5
1.1. Komórki organizacyjne Komendy Powiatowej PSP w Cieszynie.....	6
1.2. Struktura zatrudnienia	9
1.2.1. Kwalifikacje zawodowe	9
1.2.2. Wykształcenie ogólne.....	9
1.2.3. System służby i pracy.....	10
1.2.4. Zatrudnienie z podziałem na płeć.....	10
1.3. Awanse i odznaczenia	11
2. ZAGADNIENIA OPERACYJNO – SZKOLENIOWE	12
2.1. Działania ratownicze podejmowane przez jednostki ochrony przeciwpożarowej (dalej JOP) powiatu cieszyńskiego w 2021 roku.....	12
2.1.1. Statystyka ogólna oraz porównanie względem lat poprzednich	12
2.1.2. Analiza interwencji związanych z pożarami na terenie powiatu cieszyńskiego w 2021 roku	19
2.1.3. Analiza interwencji związanych z usuwaniem skutków miejscowych zagrożeń na terenie powiatu cieszyńskiego w 2021 roku	21
2.1.4. Analiza zgłoszeń sklasyfikowanych jako alarmy fałszywe w 2021 roku względem lat poprzednich	25
2.1.5. Działania jednostek ochrony przeciwpożarowej w związku z wystąpieniem sytuacji epidemiologicznej związanej z koronawirusem SARS-CoV-2.....	26
2.2. Możliwości prowadzenia działań ratowniczych przez funkcjonariuszy KP PSP w Cieszynie.....	30
2.3. Działania z zakresu prewencji społecznej	32
2.4. Współpraca z Ochotniczymi Strażami Pożarnymi w powiecie cieszyńskim	33
2.4.1. Szkolenie OSP	35
2.4.2. Dofinansowanie Ochotniczych Straży Pożarnych	35
3. ZAGADNIENIA KONTROLNO – ROZPOZNAWCZE.....	38
3.1. Informacje statystyczne.....	38
3.2. Informacje o przeprowadzonych czynnościach kontrolno - rozpoznawczych	39
4. ZAGADNIENIA KWATERMISTRZOWSKO – TECHNICZNE	42
4.1. Baza lokalowa KP i JRG PSP w Cieszynie.....	42
4.2. Baza lokalowa JRG PSP w Skoczowie	42
4.3. Baza lokalowa JRG PSP w Ustroniu.....	43

4.4. Inwestycja pn. „Budowa Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej z Jednostką Ratowniczo-Gaśniczą wraz z uzbrojeniem i zagospodarowaniem terenu w Cieszynie ul. Motokrosowa”	43
4.5. Wykaz sprzętu ratowniczo-gaśniczego w posiadaniu KP PSP w Cieszynie	44
5. ZAGADNIENIA FINANSOWE	47
5.1. Budżet Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Cieszynie w roku 2021	47
6. ZDARZENIA CHARAKTERYSTYCZNE	52
WYKAZ TABEL	54
WYKAZ WYKRESÓW	54
WYKAZ RYSUNKÓW	55

Wykaz skrótów

PSP – Państwowa Straż Pożarna

OSP – Ochotnicza Straż Pożarna

KSRG – Krajowy System Ratowniczo - gaśniczy

JOP – jednostki ochrony przeciwpożarowej

JRG PSP – jednostka ratowniczo – gaśnicza Państwowej Straży Pożarnej

SK KP PSP – stanowisko kierowania komendanta powiatowego Państwowej Straży Pożarnej

KPP – kwalifikowana pierwsza pomoc

IZRM – Izolowane zdarzenia ratownictwa medycznego – zdarzenie pozostające lub będące we właściwościach Państwowego Ratownictwa Medycznego, podczas którego ratownicy jednostek ochrony przeciwpożarowej, realizują medyczne działania ratownicze do czasu przejęcia odpowiedzialności za poszkodowanego przez przybyły na miejsce Zespół Ratownictwa Medycznego lub Lotniczy Zespół Ratownictwa Medycznego, w szczególności:

- gdy zadysponowane na prośbę dyspozytora medycznego siły i środki ksrgr przybyły do osób będących w stanie nagłego zagrożenia w czasie krótszym, niż wskazany/zadysponowany ZRM/LZRM,
- gdy podjęto realizację MDR u osób w stanie nagłego zagrożenia zdrowotnego na wezwanie osób postronnych.

1. ZAGADNIENIA ORGANIZACYJNO – KADROWE

Powiat Cieszyński zajmuje obszar 730 km², na którym stale zamieszkuje około 178 000 mieszkańców. Należy jednak pamiętać, że ze względu na wiele miejscowości turystycznych i wypoczynkowych dodatkowo ta liczba może się zwiększyć o ok. 100 000 turystów w ciągu roku.

Komenda Powiatowa PSP w Cieszynie zaliczona jest do III kategorii komend powiatowych Państwowej Straży Pożarnej. Kategorię określa się na podstawie Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 26 lipca 2006 r., w sprawie ramowej organizacji komendy wojewódzkiej i powiatowej Państwowej Straży Pożarnej, gdzie § 2. 1 punkt 3 mówi, iż kategorię III otrzymują komendy powiatowe w powiatach i miastach na prawach powiatów o liczbie mieszkańców poniżej 200 tysięcy, jednak nie mniejszej niż 100 tysięcy.

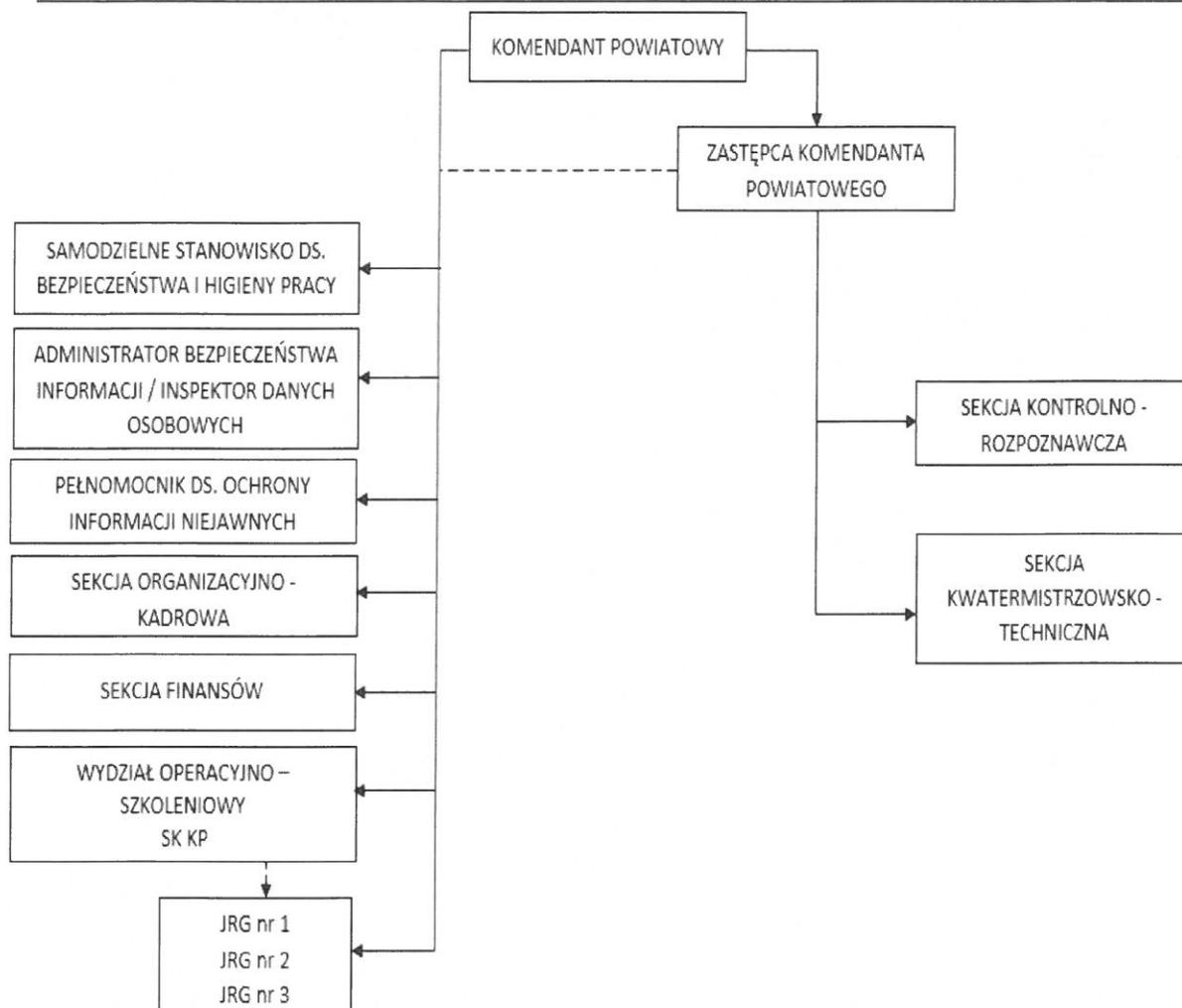
Siedzibą komendy jest miasto Cieszyn. Terenem działania komendy jest obszar powiatu cieszyńskiego na prawach powiatu ziemskiego, w którego skład wchodzi takie gminy jak:

- gmina miejska Cieszyn,
- gmina wiejska Goleiszów,
- gmina wiejska Brenna,
- gmina wiejska Chybie,
- gmina wiejska Dębowiec,
- gmina wiejska Zebrzydowice.
- gmina wiejska Hażlach,
- gmina wiejska Istebna,
- gmina miejsko-wiejska Skoczów,
- gmina miejsko-wiejska Strumień,
- gmina miejska Ustroń,
- gmina miejska Wisła.

1.1. Komórki organizacyjne Komendy Powiatowej PSP w Cieszynie

- Wydział Operacyjno-Szkoleniowy, w tym Stanowisko Kierowania Komendanta Powiatowego PSP w Cieszynie,
- Sekcja Kontrolno-Rozpoznawcza,
- Sekcja Finansowa,
- Sekcja Organizacyjno-Kadrowa,
- Sekcja Kwatermistrzowsko-Techniczna,
- Samodzielne stanowisko ds. BHP,
- Jednostka Ratowniczo-Gaśnicza nr 1 w Cieszynie,
- Jednostka Ratowniczo-Gaśnicza nr 2 w Skoczowie,
- Jednostka Ratowniczo-Gaśnicza nr 3 w Ustroniu.

Komendą Powiatową Państwowej Straży Pożarnej w Cieszynie kieruje komendant powiatowy przy pomocy jednego zastępcy, trzech dowódców Jednostek Ratowniczo - Gaśniczych oraz naczelnika i kierowników komórek organizacyjnych. Zastępca komendanta i kierownicy poszczególnych komórek realizują zadania określone przez komendanta, oraz na podstawie Regulaminu Organizacyjnego Komendy i Regulaminu Służby i Pracy. W szczególności sprawują nadzór według poniższego schematu KP PSP w Cieszynie.



Rysunek 1. Schemat organizacyjny Komendy Powiatowej PSP w Cieszynie

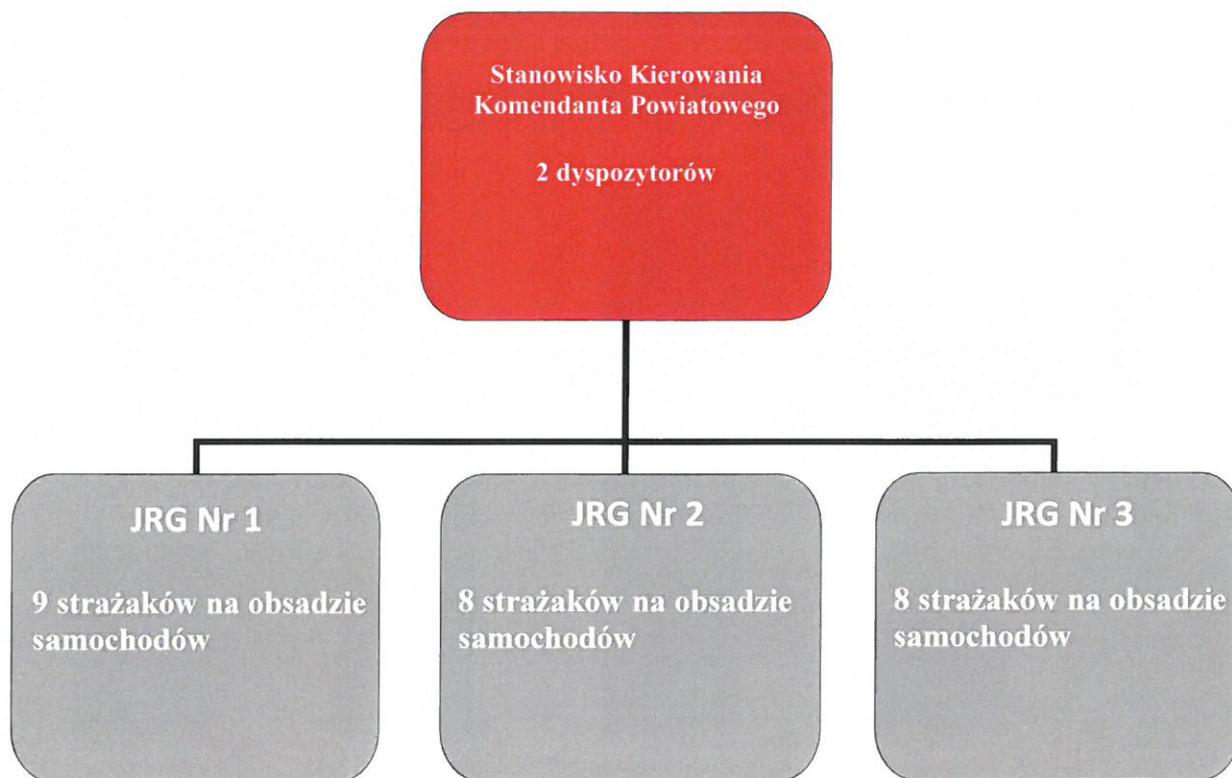
Źródło: opracowanie własne

Zgodnie z regulaminem organizacyjnym Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Cieszynie posiada **145 etatów, w tym 143 etaty mundurowe oraz 2 etaty cywilne.**

Na dzień 31 grudnia 2021 roku w komendzie pracowało 145 osób (143 funkcjonariuszy i 2 pracowników cywilnych) z czego:

- Komenda - 21 strażaków i pracowników (13 KP + 8 SK KP)
- JRG Nr 1 - 45 strażaków
- JRG Nr 2 - 39 strażaków
- JRG Nr 3 - 40 strażaków

Codziennie służbę w podziale bojowym w powiecie pełni 25 funkcjonariuszy wg. poniższego schematu:



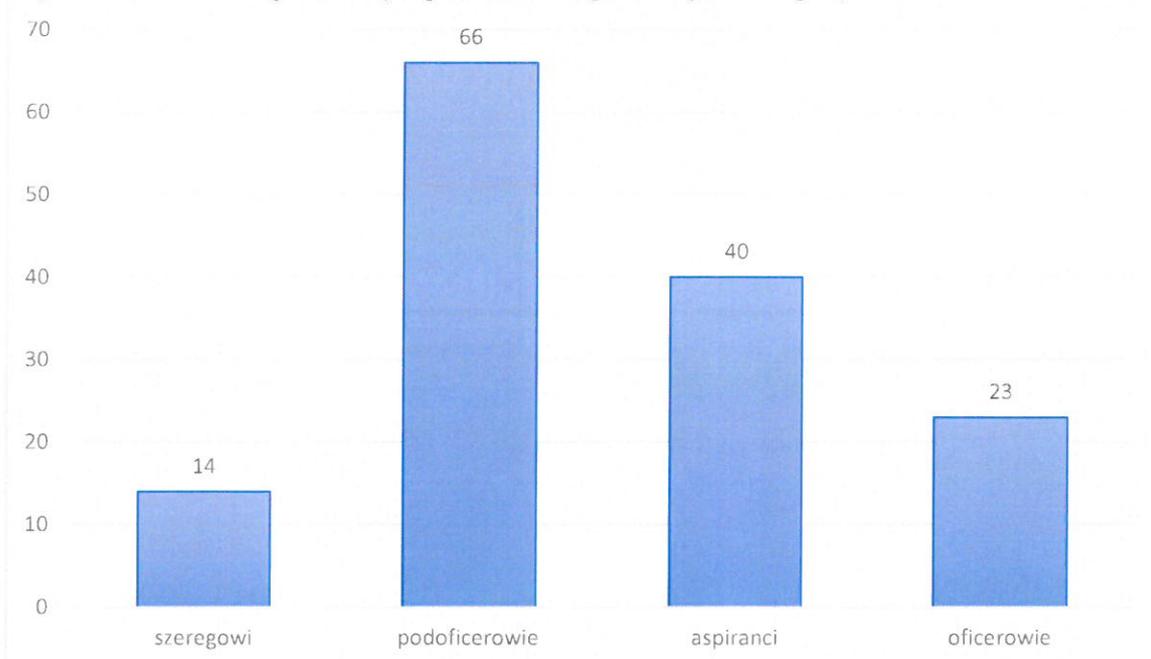
Rysunek 2. Schemat pełnienia służby w podziale bojowym przez funkcjonariuszy KP PSP w Cieszynie

Źródło: opracowanie własne

1.2. Struktura zatrudnienia

1.2.1. Kwalifikacje zawodowe

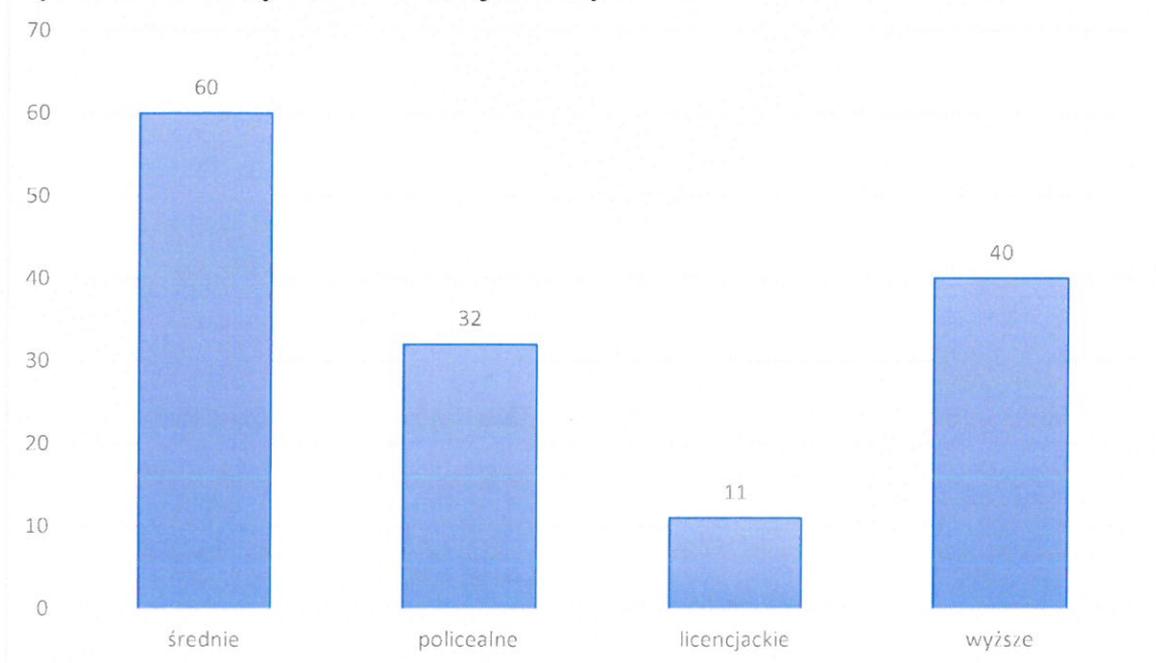
Wykres 1. Ilość funkcjonariuszy z podziałem na poszczególne korpusy



Źródło: opracowanie własne

1.2.2. Wykształcenie ogólne

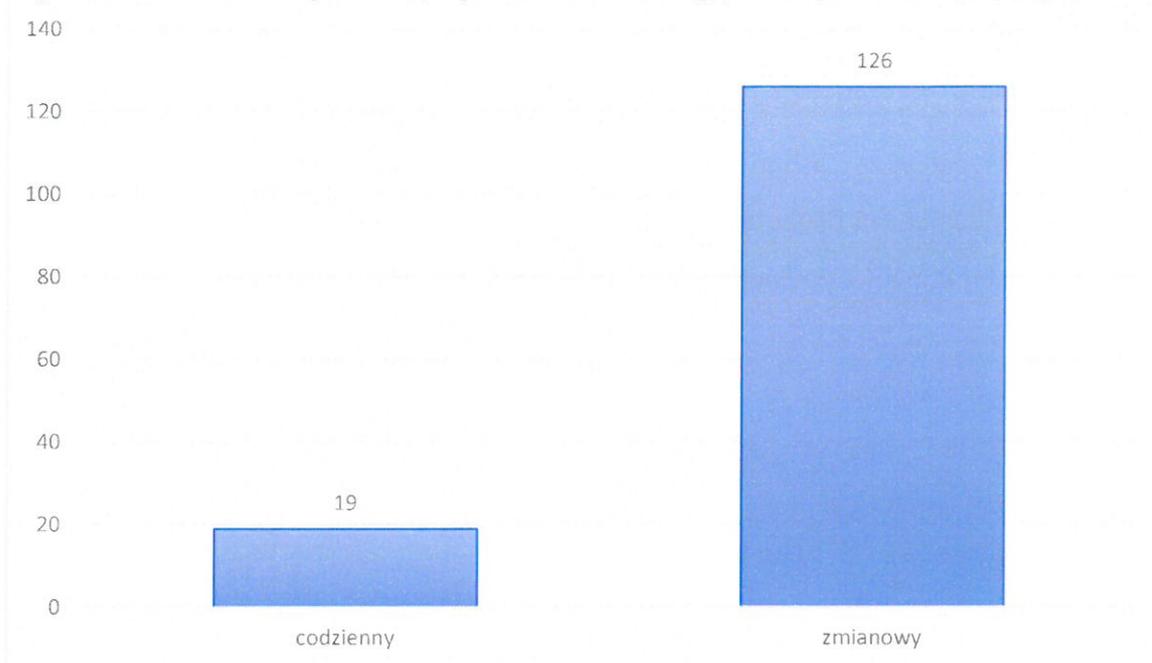
Wykres 2. Poziom wykształcenia funkcjonariuszy



Źródło: opracowanie własne

1.2.3. System służby i pracy

Wykres 3. Podział funkcjonariuszy i pracowników ze względu na system służby i pracy



Źródło: opracowanie własne

1.2.4. Zatrudnienie z podziałem na płeć

Wykres 4. Ilość zatrudnionych pracowników z podziałem na płeć



Źródło: opracowanie własne

1.3. Awanse i odznaczenia

W 2021 roku wyróżniono 59 strażaków, w tym:

- na wyższy stopień służbowy awansowano 45 strażaków,
- Odznaką Zasłużony dla Ochrony Przeciwpożarowej odznaczono 9 strażaków,
- Medalem za Zasługi dla Pożarnictwa odznaczono 6 strażaków,
- Medalem za Długoletnią Służbę odznaczono 2 strażaków,
- Dyplomem Komendanta Głównego PSP wyróżniono 1 strażaka.

2. ZAGADNIENIA OPERACYJNO – SZKOLENIOWE

2.1. Działania ratownicze podejmowane przez jednostki ochrony przeciwpożarowej (dalej JOP) powiatu cieszyńskiego w 2021 roku

2.1.1. Statystyka ogólna oraz porównanie względem lat poprzednich

W 2021 roku na terenie powiatu cieszyńskiego zanotowano łącznie **3124** zdarzenia, do których zadysponowane były zastępy straży pożarnej. Liczba zdarzeń w poszczególnych kategoriach zagrożeń przedstawia się następująco:

➤ Pożary	373
➤ Miejscowe Zagrozenia (MZ)	2403
➤ Alarmy Fałszywe (AF)	348

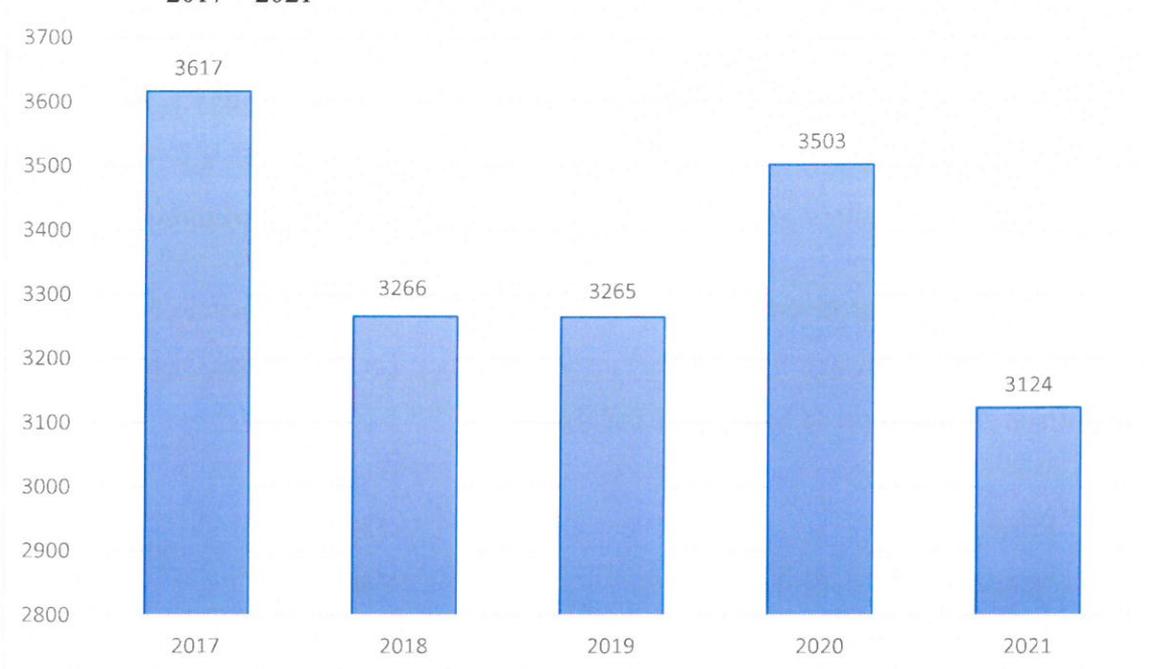
Razem: 3124

Najwięcej interwencji JOP w 2021 roku związanych było z usuwaniem skutków miejscowych zagrożeń (**76,92%** ogółu). Interwencje związane z walką z pożarami dotyczą **11,94%** wszystkich zgłoszeń, natomiast zgłoszenia sklasyfikowane jako alarmy fałszywe stanowią **11,14%**.

Łącznie w walkę z pożarami oraz usuwanie skutków miejscowych zagrożeń w 2021 roku zaangażowanych było **5431** zastępów straży pożarnych (w tym 2938 PSP i 2549 OSP) oraz **25012** strażaków (w tym 12012 PSP i 12986 OSP).

Wspólne działania zastępów Państwowej Straży Pożarnej i Ochotniczych Straży Pożarnej prowadzone były podczas **822** zdarzeń (**23,81 %**), zastępy PSP działały samodzielnie w usuwaniu skutków **943** zdarzeń (**37,17 %**), natomiast OSP podczas **1010** interwencji (**39,02 %**).

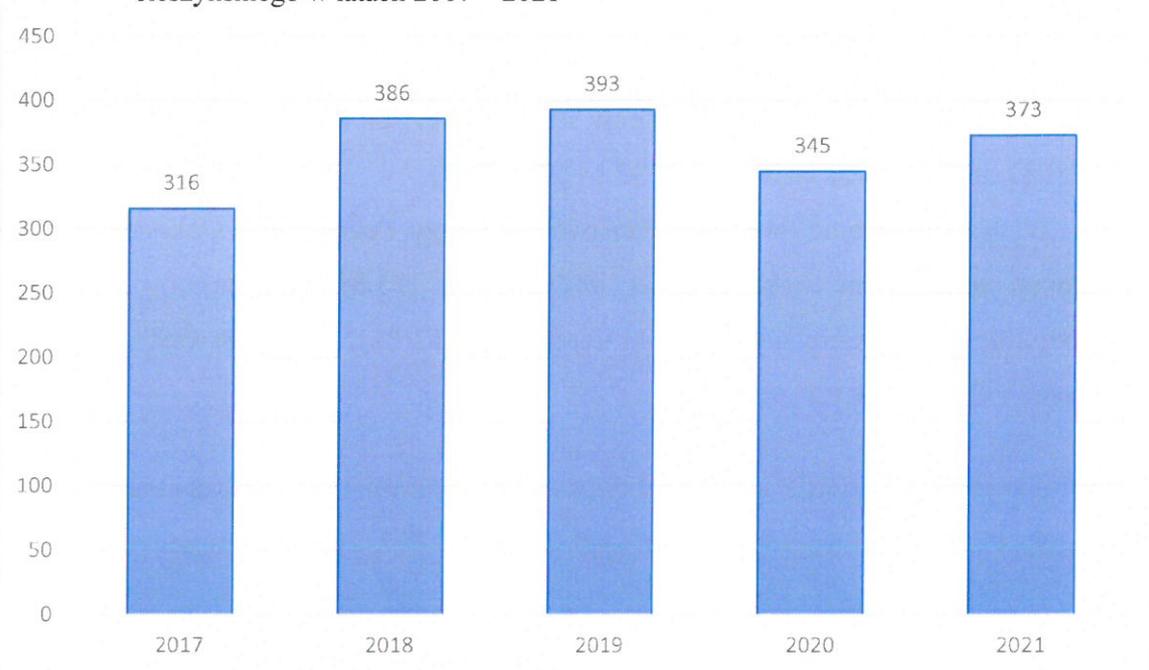
Wykres 5. Porównanie liczby interwencji JOP na terenie powiatu cieszyńskiego w latach 2017 – 2021



Źródło: opracowanie własne na podstawie danych wygenerowanych przez program SWD PSP

Powyżej przedstawiono zestawienie liczby interwencji JOP w latach 2017 – 2021. W 2021 roku odnotowano o 379 mniej zdarzeń względem roku poprzedniego. Od 2017 roku liczba wszystkich interwencji przekracza granicę 3000.

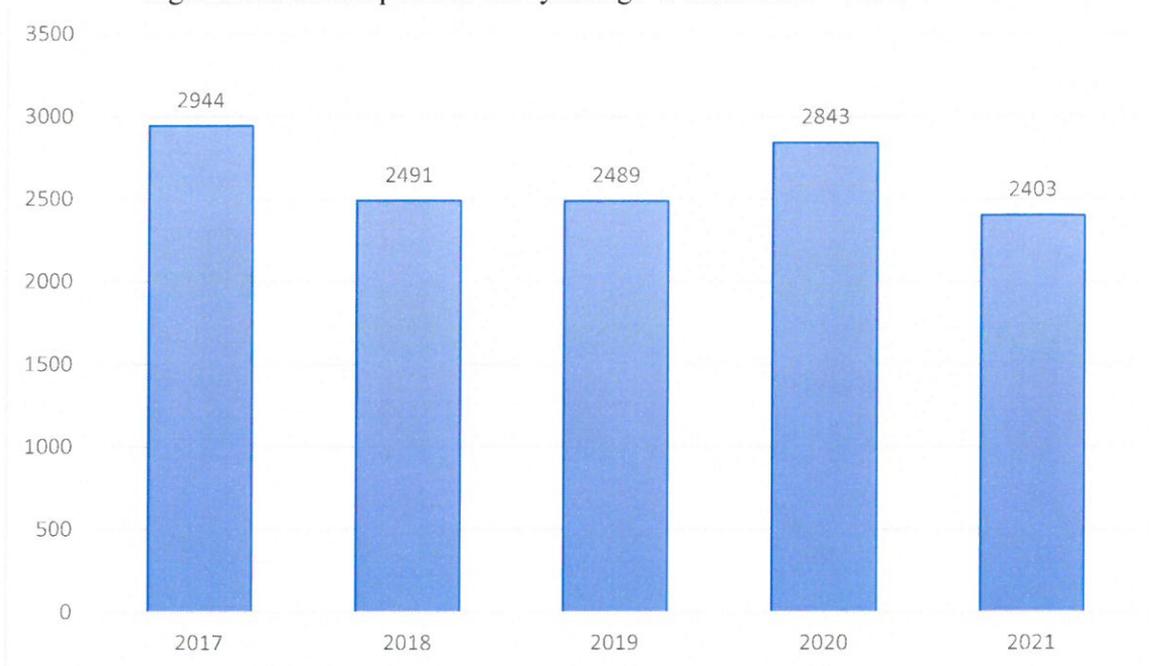
Wykres 6. Porównanie liczby interwencji JOP związanych z walką z pożarami na terenie powiatu cieszyńskiego w latach 2017 – 2021



Źródło: opracowanie własne na podstawie danych wygenerowanych przez program SWD PSP

Powyżej przedstawiono zestawienie liczby interwencji JOP w latach 2017 – 2021 związanych z walką z pożarami. W 2021 roku odnotowano o 28 więcej pożarów, niż w roku 2020.

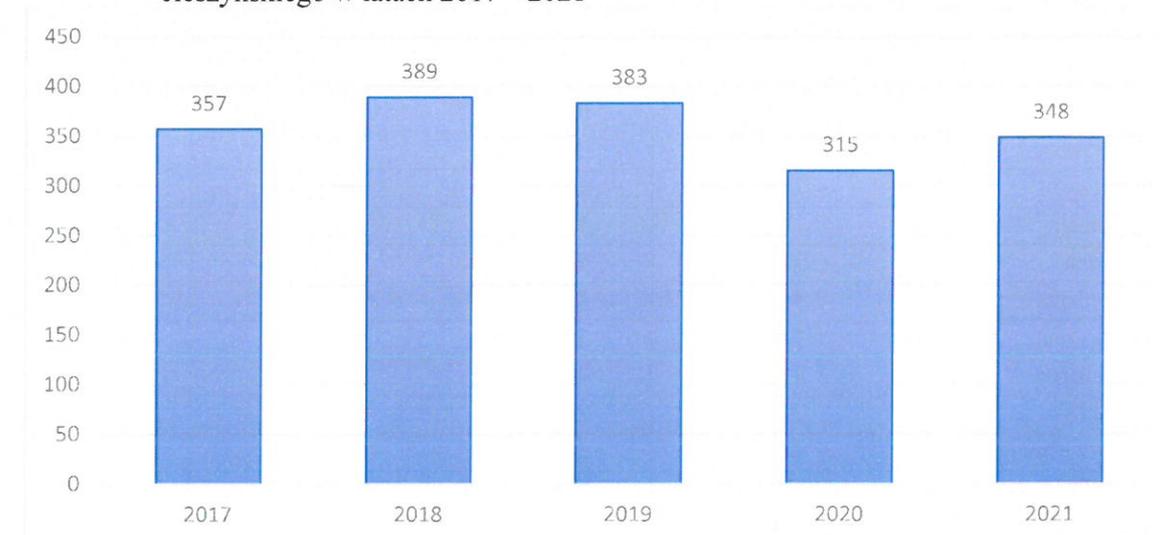
Wykres 7. Porównanie liczby interwencji JOP związanych z usuwaniem skutków miejscowych zagrożeń na terenie powiatu cieszyńskiego w latach 2017 – 2021



Źródło: opracowanie własne na podstawie danych wygenerowanych przez program SWD PSP

Na wykresie 7 przedstawiono zestawienie liczby interwencji JOP w latach 2017 – 2021 związanych z usuwaniem skutków miejscowych zagrożeń. W 2021 roku liczba miejscowych zagrożeń była o 440 niższa, niż w roku 2020.

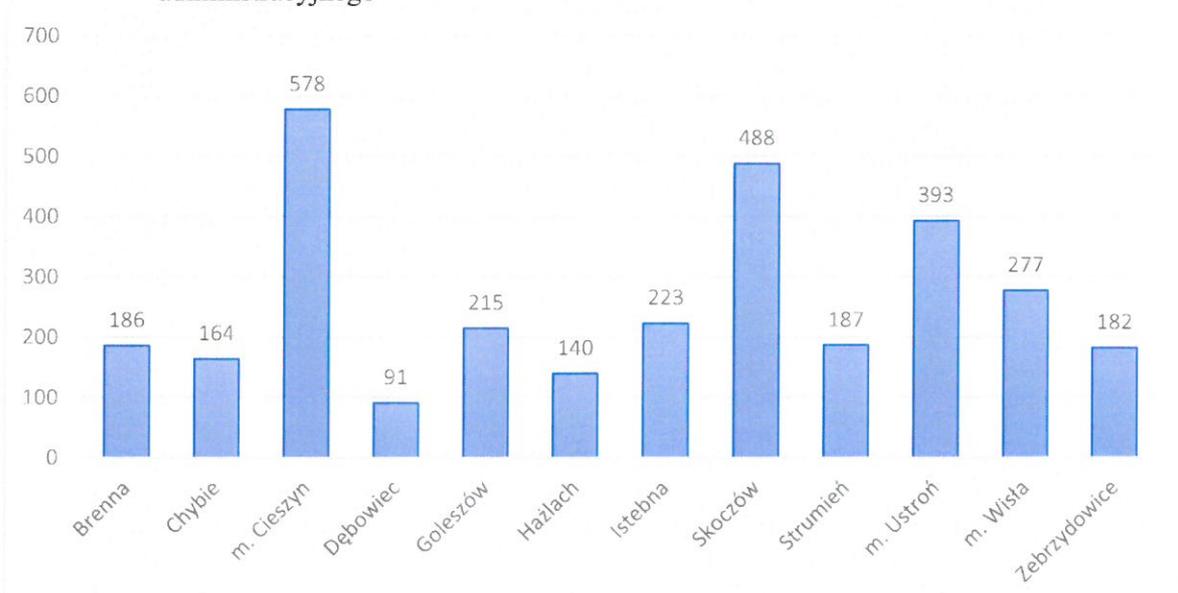
Wykres 8. Porównanie liczby zgłoszeń sklasyfikowanych jako alarmy fałszywe na terenie powiatu cieszyńskiego w latach 2017 – 2021



Źródło: opracowanie własne na podstawie danych wygenerowanych przez program SWD PSP

Powyżej przedstawiono zestawienie liczby zgłoszeń sklasyfikowanych jako alarmy fałszywe w latach 2017 – 2021. W 2021 roku odnotowano o 33 alarmy fałszywe więcej względem roku poprzedniego.

Wykres 9. Zestawienie liczby interwencji JOP w 2021 roku w rozbiciu na jednostkę podziału administracyjnego



Źródło: opracowanie własne na podstawie danych wygenerowanych przez program SWD PSP

Na wykresie 9 przedstawiono zestawienie interwencji JOP w 2021 roku w rozbiciu na jednostkę podziału administracyjnego. Najwięcej interwencji miało miejsce na terenie m. Cieszyn, w obrębie gminy Skoczów oraz m. Ustroń. Szczegółowe informacje w zakresie kategorii zdarzeń w poszczególnych gminach zawarto w tabeli 1.

Tabela 1. Zestawienie zdarzeń w poszczególnych kategoriach w rozbiciu na jednostkę podziału administracyjnego

Gmina	Ogółem Zdarzenia	Požary	Miejscowe zagrożenia	Alarmy fałszywe
Brenna	186	21	154	11
Chybie	164	20	131	13
m. Cieszyn	578	63	418	97
Dębowiec	91	5	84	2
Goleszów	215	16	185	14
Hazlach	140	10	125	5
Istebna	223	64	137	22
Skoczów	488	41	412	35
Strumień	187	33	148	6
m. Ustroń	393	40	270	83
m. Wisła	277	26	198	53
Zebrzydowice	182	34	141	7
RAZEM	3124	373	2403	348

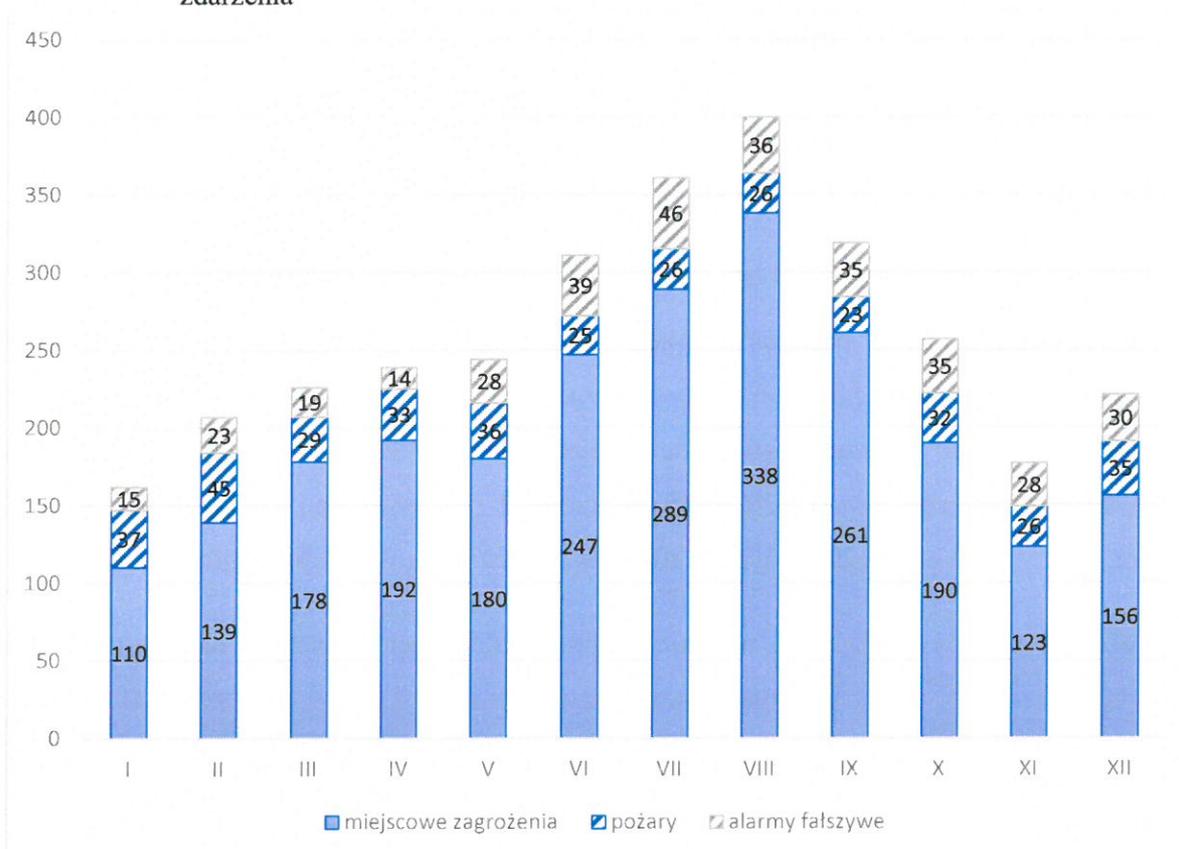
Źródło: opracowanie własne na podstawie danych wygenerowanych przez program SWD PSP

Największa liczba pożarów w 2021 roku miała miejsce w obrębie gminy Istebna oraz na terenie miasta Cieszyn.

Najwięcej interwencji związanych z usuwaniem skutków miejscowych zagrożeń miała miejsce na terenie miasta Cieszyn oraz w obrębie gminy Skoczów.

Największa liczba zgłoszeń sklasyfikowanych jako alarmy fałszywe napłynęła z terenu miasta Cieszyna oraz miasta Ustronia.

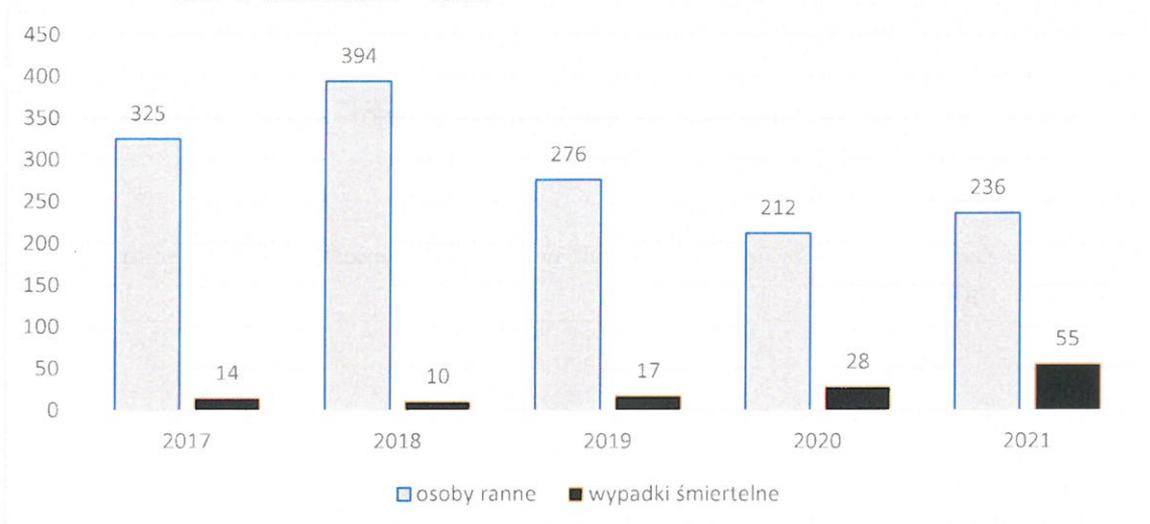
Wykres 10. Zestawienie liczby interwencji JOP w rozbiciu na miesiące z uwzględnieniem rodzaju zdarzenia



Źródło: opracowanie własne na podstawie danych wygenerowanych przez program SWD PSP

Największa liczba interwencji JOP w 2021 roku miała miejsce w okresie od czerwca do września (sezon wakacyjny). W miesiącu sierpniu odnotowano największą liczbę miejscowych zagrożeń, natomiast największą liczbę zgłoszeń sklasyfikowanych jako alarmy fałszywe odnotowano w miesiącu lutym.

Wykres 11. Zestawienie liczby osób poszkodowanych podczas zdarzeń wymagających interwencji JOP w latach 2017 – 2021



Źródło: opracowanie własne na podstawie danych wygenerowanych przez program SWD PSP

W 2021 roku podczas zdarzeń wymagających interwencji JOP zaobserwowano wzrost liczby osób poszkodowanych względem roku 2020. Dodatkowo w 2021 roku odnotowano największą liczbę ofiar śmiertelnych względem lat poprzednich (blisko dwukrotnie więcej niż w 2020 roku). W tabeli 2 przedstawiono szczegółowe zestawienie dot. liczby osób poszkodowanych w rozbiciu na jednostkę podziału administracyjnego.

Tabela 2. Zestawienie zdarzeń w poszczególnych kategoriach w rozbiciu na jednostkę podziału administracyjnego

miasto/gmina	osoby poszkodowane ogółem		pożary				miejsce zagrożenia			
	śmiertelne	ranni	osoby poszkodowane		w tym dzieci		osoby poszkodowane		w tym dzieci	
			śmiertelne	ranni	śmiertelne	ranni	śmiertelne	ranni	śmiertelne	ranni
Brenna	5	26	0	0	0	0	5	26	0	2
Chybie	4	6	0	1	0	0	4	5	0	0
m. Cieszyn	15	43	0	6	0	1	15	37	1	2
Dębowiec	1	3	0	0	0	0	1	3	0	2
Goleszów	2	8	0	0	0	0	2	8	0	0
Hażlach	1	12	0	0	0	0	1	12	0	1
Istebna	1	27	0	0	0	0	1	27	0	2
Skoczów	12	29	2	0	0	0	10	29	0	3
Strumień	4	19	0	1	0	0	4	18	0	1
m. Ustroń	6	24	0	0	0	0	6	24	0	3
m. Wisła	4	18	1	1	0	0	3	17	0	2
Zebrzydowice	0	21	0	1	0	0	0	20	0	0
RAZEM	55	236	3	10	0	1	52	226	1	18

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych wygenerowanych przez program SWD PSP

W 2021 roku na terenie powiatu cieszyńskiego podczas zdarzeń wymagających interwencji JOP odnotowano łącznie 55 ofiar śmiertelnych (z czego 3 w pożarach oraz 52 w miejscowych zagrożeniach) oraz 236 osób rannych (10 w pożarach, 226 w miejscowych zagrożeniach). Najwięcej osób ucierpiało w wyniku zdarzeń mających miejsce na terenie miasta Cieszyn oraz w obrębie gminy Skoczów.

Tabela 3. Szacunkowe straty oraz uratowane mienie podczas zdarzeń z udziałem JOP w 2021 roku w rozbiciu na jednostkę podziału administracyjnego (w tys.)

Podział administracyjny	łącznie straty	uratowane mienie	POŻARY			MIEJSCOWE ZAGROŻENIA		
			straty	w tym budynki	mienie uratowane	straty	w tym budynki	mienie uratowane
Brenna	1767,7	4505	1544	187	4505	223,7	0	0
Chybie	345,9	2210	66,2	29	2110	279,7	32	100
m. Cieszyn	2367,2	9761	589,7	219	9059	1777,5	157,8	702
Dębowiec	533,2	0	36	24	0	497,2	0,1	0
Goleszów	273,6	1525	92,4	40	1525	181,2	0	0
Hązlach	2509	1	68,5	7,5	1	2440,5	0	0
Istebna	1711,9	3500	1053,9	415	3500	658	0	0
Skoczów	2602,7	12982	1544,6	858	12330	1058,1	1,1	652
Strumień	1032,5	2887	174,6	66	2637	857,9	0	250
m. Ustroń	1390,8	5270	304,9	41,1	5170	1085,9	20,2	100
m. Wisła	3561,5	17160	3236,5	1034	16960	325	1	200
Zebrzydowice	2108,7	3437	1682,5	530,2	3437	426,2	100,1	0
RAZEM	20204,7	63238	10393,	3450,8	61234	9810,9	312,3	2004

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych wygenerowanych przez program SWD PSP

W wyniku zdarzeń wymagających interwencji JOP w 2021 roku na terenie powiatu cieszyńskiego odnotowano szacunkowe straty w wysokości **20 204 700 zł**, z czego 10 393 800 zł w wyniku pożarów i 9 810 900 zł w wyniku miejscowych zagrożeń. Najwyższą wartość strat odnotowano na terenie miasta Wisła, w obrębie gminy Skoczów oraz gminy Hązlach. W wyniku działań JOP uratowano mienie o łącznej wartości **63 238 000 zł**.

2.1.2. Analiza interwencji związanych z pożarami na terenie powiatu cieszyńskiego w 2021 roku

Podział pożarów zaistniałych w 2021 roku ze względu na ich wielkość:

- bardzo duże – 0 (powierzchnia ponad 1000 m²),
- duże – 1 (powierzchnia od 301 do 1000 m²),
- średnie – 9 (powierzchnia od 71 do 300 m²),
- małe – 363 (powierzchnia do 70 m²).

a) Najczęstsze grupy obiektów, w których w 2021 roku JOP prowadziły działania w związku z wystąpieniem pożarów

W 2021 roku na terenie powiatu cieszyńskiego najwięcej pożarów miało miejsce w obiektach mieszkalnych (48,26% wszystkich interwencji JOP związanych z pożarami), gdzie najwięcej odnotowano w gminie Istebna oraz m. Cieszyn.

Tabela 4. Przedstawia szczegółowe zestawienie najczęstszych grup obiektów, w których JOP prowadziły działania w związku z wystąpieniem pożarów

Podział administracyjny	OGÓLEM	Obiekty użyteczności publicznej	Obiekty mieszkalne	Obiekty produkcyjne	Środki transportu	Lasy (państwowe i prywatne)	Uprawy, rolnictwo	Inne obiekty
Brenna	21	3	6	3	0	0	2	1
Chybie	20	1	7	1	0	1	0	1
m. Cieszyn	63	6	27	3	0	7	1	0
Dębowiec	5	0	1	0	0	0	0	2
Goleszów	16	0	5	2	0	1	1	4
Hazlach	10	0	4	0	0	2	0	1
Istebna	64	0	49	0	2	5	2	2
Skoczów	41	2	20	0	1	9	0	4
Strumień	33	1	13	1	0	1	0	5
m. Ustroń	40	1	21	2	1	7	0	1
m. Wisła	26	0	15	1	0	5	1	1
Zebrzydowice	34	4	12	1	1	1	2	1
RAZEM:	373	18	180	14	5	39	9	23

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych wygenerowanych przez program SWD PSP

b) Ustalone, przypuszczalne przyczyny pożarów na przestrzeni lat 2017 – 2021

Spośród katalogu ewidencjonowanych ustalonych, przypuszczalnych przyczyn pożarów wyodrębniono 3 podstawowe grupy, na które składają się:

- **Nieostrożność ludzi, nieprawidłowa eksploatacja urządzeń** – grupa przyczyn związanych z brakiem świadomości zagrożeń związanych z posługiwaniem się ogniem oraz zachowaniem zasad bezpieczeństwa. W przedmiotowej grupie ujęto również nieprawidłową eksploatację instalacji i urządzeń, w wyniku której zaistniały pożary,
- **Wady urządzeń** – grupa przyczyn związanych z wadami, wyeksploatowaniem urządzeń, instalacji, środków transportu itp.
- **Podpalenia (umyślne) w tym akty terroru** – grupa przyczyn związana z umyślnym działaniem człowieka.

W tabeli 5 wskazano najczęstsze przypuszczalne przyczyny pożarów w okresie 2017 – 2021 przyporządkowane do wyżej wymienionych grup.

Tabela 5. Najczęstsze przypuszczalne przyczyny pożarów w okresie 2017 – 2021

Rok	Nieostrożność ludzi, nieprawidłowa eksploatacja urządzeń	Wady urządzeń	Podpalenia (umyślne) w tym akty terroru
2017	119	56	10
2018	194	52	8
2019	167	71	22
2020	184	57	22
2020	185	65	28

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych wygenerowanych przez program SWD PSP

Najwięcej pożarów ma związek z brakiem świadomości ludzi w zakresie zachowania zasad bezpieczeństwa. Zestawiając przedmiotową statystykę z faktem, iż najwięcej pożarów ma miejsce w budynkach jednorodzinnych otrzymujemy obraz, jak istotne są działania w zakresie prewencji społecznej.

2.1.3. Analiza interwencji związanych z usuwaniem skutków miejscowych zagrożeń na terenie powiatu cieszyńskiego w 2021 roku

Podział miejscowych zagrożeń zaistniałych w 2021 roku ze względu na ich wielkość:

- gigantyczne – 0 (klęski żywiołowe),
- duże – 1,
- średnie – 36,
- lokalne – 2124,
- małe – 242.

a) Rodzaje miejscowych zagrożeń, w wyniku których JOP w 2021 roku prowadziły działania ratownicze w rozbiciu na jednostkę podziału administracyjnego

Miejscowym zagrożeniom przyporządkowano kategorie wynikające z rodzaju prowadzonych działań. Z uwagi na złożoność interwencji podejmowanych przez JOP, dane zdarzenie może być przyporządkowane do więcej niż jednej kategorii, np. „w komunikacji drogowej” i „medyczne” w przypadku udzielaniu kwalifikowanej pierwszej pomocy przez ratowników JOP osobom poszkodowanym w wyniku wypadku samochodowego. Spośród ewidencjonowanych rodzajów miejscowych zagrożeń wyróżnia się następujące kategorie:

- **silne wiatry** – zdarzenia będące następstwem wystąpienia silnych wiatrów, trąb powietrznych, itp.,
- **przybory wód** – zdarzenia będące następstwem przyboru wód na ciekach i naturalnych lub sztucznych zbiornikach wodnych, roztopów, jak również wzrostu poziomu wód gruntowych,
- **opady śniegu** – zdarzenia będące następstwem opadów śniegu,
- **opady deszczu** – zdarzenia będące następstwem opadów deszczu,
- **infrastruktury komunalnej** – zdarzenia będące następstwem uszkodzenia lub zniszczenia urządzeń i instalacji, w szczególności gazowych, wodno-kanalizacyjnych, ciepłowniczych, energetycznych, dźwigowych, itp. uniemożliwiające ich normalne funkcjonowanie,
- **chemiczne** – zdarzenia będące następstwem uwolnienia do otoczenia substancji niebezpiecznych, stwarzających zagrożenie dla życia, mienia lub środowiska,

- **ekologiczne** - zdarzenia będące następstwem działalności człowieka lub sił natury zagrażające środowisku (powietrze, woda, gleba). Przywrócenie stanu środowiska sprzed zdarzenia odbywa się przy użyciu sprzętu specjalistycznego i środków oddziaływujących na elementy środowiska,
- **radiologiczne** – zdarzenia, w których wystąpiły zagrożenia związane z promieniowaniem lub skażeniem promieniotwórczym,
- **budowlane** – zdarzenia będące następstwem zniszczenia lub uszkodzenia budowanego lub istniejącego obiektu budowlanego, jego części lub poszczególnych elementów,
- **medyczne** – zdarzenia, w których wystąpił stan nagłego zagrożenia zdrowotnego i konieczne było udzielanie poszkodowanym kwalifikowanej pierwszej pomocy przez ratowników JOP,
- **w transporcie drogowym** – zniszczenia, uszkodzenia, kolizje środków transportu drogowego w trakcie ich ruchu lub postoju, mające miejsce na szlakach komunikacyjnych drogowych, parkingach, których skutki stwarzają zagrożenie dla życia, zdrowia lub mienia,
- **w transporcie kolejowym** – zniszczenia, uszkodzenia, kolizje środków transportu kolejowego w trakcie ich ruchu lub postoju, mające miejsce na szlakach komunikacyjnych kolejowych, bocznicach oraz pozostałej infrastrukturze kolejowej, których skutki stwarzają zagrożenie dla życia, zdrowia lub mienia,
- **w transporcie lotniczym** – zniszczenia, uszkodzenia, kolizje środków transportu lotniczego w trakcie ich ruchu lub postoju, mające miejsce na szlakach komunikacyjnych powietrznych (w tym lotniska), których skutki stwarzają zagrożenie dla życia, zdrowia lub mienia,
- **na obszarach wodnych** - związane ze zdarzeniami na ciekach i naturalnych lub sztucznych zbiornikach wodnych, a nie będące przyborami wód.

Tabela 6. Rodzaje miejscowych zagrożeń, w wyniku których JOP w 2021 roku prowadziły działania ratownicze w rozbiciu na jednostkę podziału administracyjnego

Rodzaj MZ	Podział administracyjny												Razem
	Brenna	Chybie	Cieszyn	Dębowice	Goleszów	Hażlach	Istebna	Skoczów	Strumień	Ustroń	Wisła	Zebrzydowice	
Silne wiatry	13	49	21	9	34	22	15	51	13	52	19	20	318
Przybory wód	4	2	4	3	17	3	3	5	3	5	15	2	66
Opady śniegu	2	1	12	1	4	3	5	6	3	4	7	2	50
Opady deszczu	7	7	14	10	20	6	5	11	5	4	22	7	118
Chemiczne	5	1	21	1	5	5	0	8	4	10	4	9	73
Ekologiczne	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	5	8
Radiologiczne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Budowlane	0	2	6	0	1	3	0	2	2	2	1	1	20
Infrastruktury komunalnej	11	6	8	3	14	7	4	10	5	6	2	6	82
W transporcie drogowym	23	10	59	14	17	28	35	64	36	53	34	21	394
W transporcie kolejowym	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	5
W transporcie lotniczym	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Na obszarach wodnych	4	3	2	1	5	2	3	9	0	7	3	8	47
Medyczne	26	7	79	6	17	13	36	130	18	49	34	15	430
RAZEM	96	88	226	48	135	92	106	297	89	193	141	100	1611

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych wygenerowanych przez program SWD PSP

W 2021 roku najwięcej interwencji podejmowanych przez JOP związanych było w związku ze zdarzeniami, w których wystąpił stan nagłego zagrożenia zdrowotnego i konieczne było udzielanie poszkodowanym kwalifikowanej pierwszej pomocy przez ratowników JOP. Najwięcej interwencji związanych z przedmiotowym rodzajem miejscowego zagrożenia miało miejsce w obrębie gminy Skoczów.

Tabela 7. Ustalone, przypuszczalne przyczyny wystąpienia miejscowych zagrożeń na przestrzeni lat 2017 – 2021

Ogółem	Warunki atmosferyczne	Niezachowanie zasad bezpieczeństwa, nieprawidłowa eksploatacja urządzeń	Nietypowe zachowania zwierząt	Wady urządzeń, instalacji itd..	celowe działanie człowieka
2017	1462	312	422	121	8
2018	548	326	724	116	17
2019	919	381	429	89	19
2020	986	355	292	156	29
2021	489	391	438	170	49

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych wygenerowanych przez program SWD PSP

W tabeli 7 przedstawiono najczęstsze przypuszczalne przyczyny wystąpienia miejscowych zagrożeń. W 2021 roku na terenie powiatu cieszyńskiego najwięcej interwencji JOP związanych było z wystąpieniem gwałtownych zjawisk pogodowych.

Tabela 8. Liczba miejscowych zdarzeń wymagających interwencji JOP, w których wystąpiły osoby poszkodowane

Podział administracyjny	W transporcie drogowym	Medyczne (z wyłączeniem chemicznych i w transporcie drogowym)	Chemiczne
Brenna	11	12	0
Chybie	5	3	0
m. Cieszyn	12	28	3
Dębowiec	2	2	0
Goleszów	4	4	0
Hażlach	10	1	0
Istebna	12	13	0
Skoczów	16	14	1
Strumień	12	7	1
m. Ustron	16	7	3
m. Wisła	10	6	0
Zebrzydowice	11	6	1
RAZEM	121	103	9

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych wygenerowanych przez program SWD PSP

W tabeli 8 przedstawiono liczbę zdarzeń, w których wystąpiło najwięcej osób poszkodowanych w poszczególnych kategoriach miejscowych zagrożeń.

Podczas 394 zdarzeń w transporcie drogowym odnotowano **6 ofiar śmiertelnych** (11,54% ze wszystkich ofiar śmiertelnych w miejscowych zagrożeniach) oraz **134 rannych** (59,29% ze wszystkich rannych w miejscowych zagrożeniach).

W wyniku 430 zdarzeń sklasyfikowanych jako medyczne (z wyłączeniem zdarzeń w komunikacji drogowej oraz chemicznych) odnotowano **30 ofiar śmiertelnych** (57,69% ze wszystkich ofiar śmiertelnych w miejscowych zagrożeniach) oraz **70 osób rannych** (30,97% ze wszystkich rannych w miejscowych zagrożeniach).

W wyniku 27 zdarzeń sklasyfikowanych jako chemiczne (w związku z emisją tlenu węgla) odnotowano **8 rannych** (3,54 % ze wszystkich rannych w miejscowych zagrożeniach) oraz **1 ofiarę śmiertelną**.

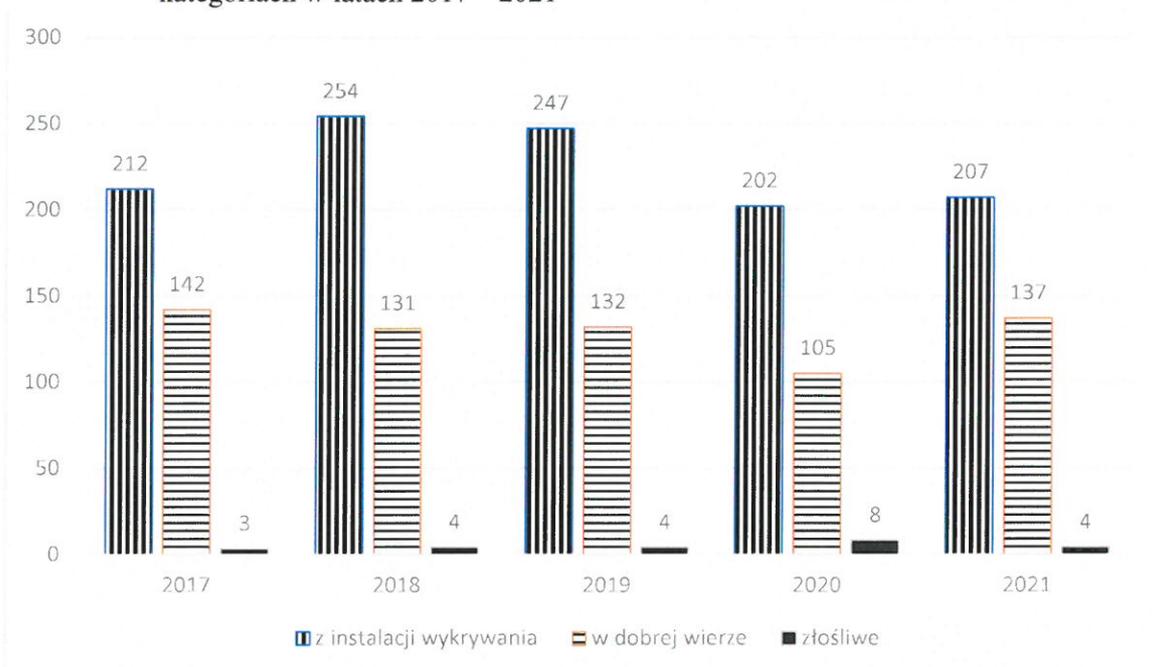
Ponadto odnotowano **15 ofiar śmiertelnych** (28,85%) w innych, niż wyżej wymienione rodzajach miejscowych zagrożeń, w tym **11 przypadków**, w których lekarz stwierdził zgon po otwarciu mieszkania przez JOP oraz **4 przypadki**, w których okoliczności zdarzenia są nieustalone.

2.1.4. Analiza zgłoszeń sklasyfikowanych jako alarm fałszywy w 2021 roku względem lat poprzednich

Ze względu na przyczynę wystąpienia zgłoszenia, które okazało się być alarmem fałszywym wyróżnia się następujące kategorie:

- **Złośliwe** - zgłaszając zdarzenie sprawca miał na celu wprowadzenie podmiotów systemu lub innych JOP w błąd.
- **W dobrej wierze** - zgłaszający zdarzenie zaobserwował oznaki, które w ocenie zgłaszającego mogły wskazywać występowanie zagrożenia, np. dymy, pary, zapachy, lecz po przybyciu na miejsce nie stwierdzono istniejącego zagrożenia.
- **Z instalacji wykrywania** - zgłaszane przez instalacje wykrywania pożaru lub innych zagrożeń, spowodowane wadliwym zadziałaniem systemów, niewymagające podjęcia działań ratowniczych przez podmioty systemu lub inne JOP.

Wykres 12. Zestawienie liczby zgłoszeń sklasyfikowanych jako alarm fałszywy w poszczególnych kategoriach w latach 2017 – 2021



Źródło: opracowanie własne na podstawie danych wygenerowanych przez program SWD PSP

Na wykresie 12 przedstawiono zestawienie zgłoszeń sklasyfikowanych jako alarm fałszywy w rozbiciu na kategorię zdarzenia. W 2021 roku najwięcej interwencji JOP miało miejsce w związku z alarmami fałszywymi z instalacji wykrywania. Głównym powodem przedmiotowej grupy zgłoszeń jest nieznanostwo obsługi centrali pożarowych przez personel.

2.1.5. Działania jednostek ochrony przeciwpożarowej w związku z wystąpieniem sytuacji epidemiologicznej związanej z koronawirusem SARS-CoV-2

1) Opracowanie i wdrożenie zasad oraz procedur w zakresie zachowania reżimu sanitarnego a także zachowania ciągłości funkcjonowania Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Cieszynie, Stanowiska Kierowania Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Cieszynie oraz jednostek ratowniczo – gaśniczych.

Na potrzeby zapewnienia ciągłości funkcjonowania Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Cieszynie oraz podległych komórek organizacyjnych w związku z sytuacją epidemiologiczną wdrożono szereg środków zapobiegawczych. Do najistotniejszych zalicza się:

- wprowadzenie zasad reżimu sanitarnego w oparciu o wytyczne Ministerstwa Zdrowia, Głównego Inspektora Sanitarnego, Komendy Głównej PSP oraz Komendy Wojewódzkiej PSP w Katowicach w podległych komórkach organizacyjnych;
- wdrożenie zasad zastępowalności jednostek ratowniczo – gaśniczych w przypadku wystąpienia ryzyka zakażenia strażaków koronawirusem SARS-CoV-2,
- aktualizacja i weryfikacja procedur przeniesienia Stanowiska Kierowania Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Cieszynie do zapasowego miejsca pracy,
- wprowadzenie czterozmianowego systemu pełnienia służb przez strażaków pełniących służbę w systemie zmianowym,
- wprowadzenie pracy zdalnej na potrzeby zachowania ciągłości funkcjonowania Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Cieszynie poprzez zapewnienie dostępności kadry kierowniczej oraz dowódczej.

2) Przygotowanie Ochotniczych Straży Pożarnych.

W związku z zagrożeniem epidemiologicznym, w szczególności wynikającym z możliwością wystąpienia kontaktu z osobami poszkodowanymi podczas interwencji jednostek ochrony przeciwpożarowej, Komendant Główny Państwowej Straży Pożarnej wydał wytyczne dla Ochotniczych Straży Pożarnych w zakresie taktyki prowadzenia działań. Przedmiotowe wytyczne są tożsame z zasadami obowiązującymi w Państwowej

Straży Pożarnej. Głównym celem opracowania dokumentu było zapewnienie bezpieczeństwa ratownikom biorącym udział w działaniach ratowniczo – gaśniczych i pomocniczych. Określono m. in. zasady postępowania podczas działań oraz wymagane środki ochrony indywidualnej niezbędne do zminimalizowania ryzyka zakażenia koronawirusem SARS-CoV-2. Materiał został przesłany naczelnikom ochotniczych straży pożarnych uzupełniony dodatkowo o komentarz praktyczny obejmujący zakres działań jednostek ochrony przeciwpożarowej w następujących przypadkach:

- działania pomocnicze związane z kwarantanną osób potencjalnie zagrożonych COVID-19 (dowóz artykułów spożywczych lub lekarstw) bez bezpośredniego kontaktu;
- działania pomocnicze związane koniecznością kontaktu bezpośredniego z osobą/osobami poddanymi kwarantannie;
- działania ratownicze niezwiązane z zagrożeniem koronawirusem SARS-CoV-2, ale związane z bezpośrednim kontaktem ratowników z osobami poszkodowanymi, np. wypadek drogowy, udzielanie KPP itd.

Naczelnicy OSP zostali zobligowani do zapoznania z materiałem podległych strażaków. W 2021 roku z poziomu Stanowiska Kierowania Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej nadzorowano stosowanie się do przedmiotowych wytycznych w celu zapewnienia bezpieczeństwa strażakom biorącym udział w działaniach ratowniczych. Dodatkowo w związku z realizacją przez JOP dowozu osób mających problem w dotarciu do punktu szczepień opracowano algorytm obiegu informacji na potrzeby usprawnienia przedmiotowego procesu.

3) Działania pomocnicze.

W 2021 roku jednostki ochrony przeciwpożarowej realizowały zadania wchodzące w obszar ochrony ludności w celu przeciwdziałania rozprzestrzeniania się COVID – 19. Interwencje związane były m. in. ze wsparciem lokalnych ośrodków pomocy społecznej w dostarczaniu artykułów niezbędnych do zaspokojenia potrzeb życiowych, pomocy w organizacji punktów szczepień, dowozie osób na szczepienia oraz innymi działaniami wynikającymi z bieżącej potrzeby sytuacji. W 2021 roku odnotowano w skali powiatu łącznie **172 wyjazdy** do przedmiotowych działań. W ramach pojedynczego wyjazdu dystrybucja artykułów przekazanych przez lokalny ośrodek pomocy społecznej (lub uzyskane od Wojewody Śląskiego środki ochrony indywidualnej) prowadzona była pod

kilka a nawet kilkanaście wskazanych adresów. W zależności od rodzaju interwencji prowadzono następujące działania:

- **koronawirus-kwarantanna** – dot. zdarzeń, w których JOP wspomagały lokalne ośrodki pomocy społecznej w zakresie dostarczania żywności oraz innych niezbędnych towarów osobom będącym na kwarantannie – **12 wyjazdów**;
- **koronawirus-izolacja** – dot. zdarzeń, w których JOP wspomagały lokalne ośrodki pomocy społecznej w zakresie dostarczania żywności oraz innych niezbędnych towarów osobom, które nie były poddane kwarantannie oraz nie były zakażone, lecz nie mogły z różnych przyczyn wychodzić z domu – **5 wyjazdów**;
- **koronawirus-IZRM** – zdarzenia, w których JOP udzielają pomocy medycznej osobom z koronawirusem ponieważ nie ma dostępnych zasobów PRM – **3 wyjazdy**;
- **koronawirus-szczepienia-dowóz** – wyjazdy związane z dowozem osób na szczepienia (dot. zdarzeń, w których JOP uczestniczą w przewozie osób do zaszczepienia lub przewozie personelu medycznego) – **51 wyjazdów, pomoc przy zaszczepieniu 51 osób**;
- **koronawirus-szczepienia-pomoc** – wyjazdy związane z pomocą przy organizacji punktów szczepień – **91 wyjazdów**;
- **koronawirus-dekontaminacja** – ozonowanie pojazdów innych służb, dezynfekcja przestrzeni publicznej – **1 wyjazd**;
- **koronawirus-transport ŚOI** – wyjazdy związane z dostarczaniem środków ochrony indywidualnej dedykowanej dla ludności powiatu – **5 wyjazdów**;
- **koronawirus-inne** – niesklasyfikowane powyżej, np. dystrybucja maseczek, środków dezynfekcyjnych do mieszkańców – **4 wyjazdy**.

Tabela 9. Interwencje związane z działaniami pomocniczymi w celu ograniczenia rozprzestrzeniania się COVID – 19

Miasto / Gmina	Liczba zdarzeń	Kwarantanna	Izolacja	IZR M	Szczepienia-dowóz	Szczepienia-pomoc	Dekontaminacja	Transport ŚOI	Inne
Brenna	4			1		1			2
Chybie	1			1					
Cieszyn	33		1		19	11		2	
Dębowiec	1		1						
Goleszów	5	4			1				
Hazlach	2				1		1		
Istebna	9				8	1			
Skoczów	83	1			2	78		1	1
Strumień	1	1							
Ustroń	15	6	3		4			1	1
Wisła	18			1	16			1	
Zebrzydowice	0								
RAZEM	172	12	5	3	51	91	1	5	4

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych wygenerowanych przez program SWD PSP

4) Dystrybucja środków ochrony indywidualnej oraz dezynfekcyjnych.

Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Cieszynie uczestniczyła w procesie dystrybucji środków ochronnych na potrzeby zapewnienia bezpieczeństwa mieszkańców powiatu cieszyńskiego, w szczególności przed Świątami Wielkiej Nocy. Środki zostały odebrane z miejsca wskazanego przez Śląski Urząd Wojewódzki w Katowicach lub dostarczone do KP PSP w Cieszynie, a następnie za pośrednictwem środków transportu PSP oraz OSP rozdystrybuowane do kościołów i parafii funkcjonujących na terenie powiatu cieszyńskiego. Łącznie wydano:

- płyn do dezynfekcji (opakowania po 5 l): **640**;
- maseczki medyczne/chirurgiczne: **3275** opakowań po 50 sztuk;
- maseczki medyczne/chirurgiczne: **15675** opakowań po 30 sztuk;
- maseczki typu FFP 2: **1650** sztuk;

5) Inicjatywy odwołane lub ograniczone w związku z wystąpieniem sytuacji epidemiologicznej związanej z koronawirusem SARS-CoV-2

W ramach podejmowanych działań mających na celu ograniczenie rozprzestrzeniania się koronawirusa SARS-CoV-2 na podstawie analizy zagrożenia epidemiologicznego oraz wytycznych i poleceń Komendy Wojewódzkiej PSP w Katowicach oraz Komendy Głównej PSP w 2021 odwołano realizację następujących inicjatyw:

- Ogólnopolski Turniej Wiedzy Pożarniczej,
- zawody sportowo – pożarnicze szczebla miejskiego/gminnego oraz powiatowego,

2.2. Możliwości prowadzenia działań ratowniczych przez funkcjonariuszy KP PSP w Cieszynie

W jednostkach ratowniczo - gaśniczych funkcjonariusze (poza dowódcą i zastępcą dowódcy JRG) pełnią służbę w systemie zmianowym 24x48. Realizują bezpośrednio zadania w zakresie działań ratowniczych. W stałej gotowości do podjęcia działań ratowniczych

w systemie trzymianowym pozostaje minimum 25 strażaków (nawet do około 58 osób przy wprowadzeniu służby w systemie 24x24). Oprócz ratowników znajdujących się w stałej gotowości w danym dniu, dodatkowo część osób pełni również dyżur domowy.

Poza przygotowaniem do podjęcia działań ratowniczych związanych z walką pożarami, klęskami żywiołowymi oraz usuwaniem skutków innych miejscowych zagrożeń wszystkie jednostki ratowniczo – gaśnicze przewidziane są do realizacji podstawowych czynności ratowniczych z zakresu:

- ratownictwa chemiczno – ekologicznego,
- ratownictwa wodnego,
- działań poszukiwawczo – ratowniczych,
- ratownictwa wysokościowego,
- ratownictwa technicznego.

Całość działań ratowniczych podejmowanych przez jednostki ochrony przeciwpożarowej w powiecie cieszyńskim koordynowana jest z poziomu Stanowiska Kierowania Komendanta Powiatowego PSP w Cieszynie, w którym w stałej gotowości pozostaje minimum 2 funkcjonariuszy w trzymianowym systemie pełnienia służby.

W przedmiotowym zakresie należy uwzględnić możliwość wprowadzenia podwyższonej gotowości operacyjnej w przypadku:

- wystąpienia lub zwiększonego prawdopodobieństwa wystąpienia katastrofy naturalnej, której skutki mogą zagrozić życiu lub zdrowiu dużej liczby osób, mieniu w wielkich rozmiarach albo środowisku na znacznych obszarach,
- wystąpienia lub zwiększonego prawdopodobieństwa wystąpienia awarii technicznej, której skutki mogą zagrozić życiu lub zdrowiu dużej liczby osób, mieniu w wielkich rozmiarach albo środowisku na znacznych obszarach, w tym także podczas imprez masowych,
- wystąpienia i utrzymywania się wzmożonego zagrożenia pożarowego, w tym także podczas imprez masowych.

Wprowadzenie podwyższonej gotowości operacyjnej niesie pod kątem operacyjnym pozytywne skutki i mogą polegać na:

- powołaniu sztabu przez Komendanta Powiatowego PSP w Cieszynie,
- wzmocnieniu obsad Stanowiska Kierowania Komendanta Powiatowego w Cieszynie,
- wprowadzeniu zmiany systemu pełnienia służby dla obsad stanowiska kierowania PSP,
- przygotowaniu stanowiska kierowania do pracy w zapasowym miejscu pracy,
- zapewnieniu całodobowego funkcjonowania KP PSP w Cieszynie w zakresie niezbędnym dla sprawnego prowadzenia działań, w tym: obsługi i naprawy sprzętu, zwiększeniu dyspozycyjności strażaków korzystających z czasu wolnego,
- wstrzymaniu udzielania urlopów osób niezbędnych do realizacji zadań,
- odwołaniu z urlopów osób niezbędnych do realizacji zadań,
- wprowadzeniu służby w systemie 24 x 24 godz. dla strażaków zatrudnionych w KP PSP w Cieszynie,
- innych czynnościach służących procesowi utrzymania podwyższonej gotowości operacyjnej.

Dodatkowo Komendant Główny Państwowej Straży Pożarnej zatwierdził „Zasady postępowania służb dyżurnych stanowisk kierowania KW PSP oraz KP (M) PSP w przypadku otrzymania ostrzeżeń meteorologicznych lub hydrologicznych wydanych przez IMGW-PIB”. Przedmiotowy dokument normuje zasady obiegu informacji na potrzeby powiadamiania i przygotowania JOP na wypadek wystąpienia niebezpiecznych zjawisk.

Ponadto reguluje zasady podnoszenia stanu minimalnego strażaków pełniących służbę w systemie zmianowym:

- przy 1 i 2 stopniu ostrzeżeń, w zależności od rodzaju i skali zjawiska, komendant powiatowy może podjąć decyzję o wzmocnieniu obsady SK KP PSP oraz dotyczyć to może również obsad w JRG PSP;
- przy 3 stopniu ostrzeżeń komendant powiatowy zobowiązany jest do wzmocnienia obsady SK KP PSP o minimum 1 funkcjonariusza oraz dotyczyć to może również obsad w JRG PSP.

2.2.1. Doskonalenie zawodowe strażaków PSP

Funkcjonariusze Państwowej Straży Pożarnej w Cieszynie realizują doskonalenie zawodowe w oparciu o roczny plan doskonalenia zawodowego zatwierdzony przez Komendanta Powiatowego PSP w Cieszynie. Tematyka zajęć obejmuje zakres zadań realizowanych podczas działań ratowniczych adekwatnie do zagrożeń występujących na terenie działania poszczególnych JRG z terenu powiatu.

Dodatkowo w ramach doskonalenia zawodowego realizowane są ćwiczenia taktyczno – bojowe na obiektach. W 2021 roku przeprowadzono 9 tego typu ćwiczeń.

2.2.2. Ćwiczenia Kompanii Gaśniczej OSP nr 3 „Cieszyn 830 – 11”

Ćwiczenia taktyczno - bojowe zrealizowane na terenie gminy Chybie w dniu 27.08.2021 r. Tematyką ćwiczeń było doskonalenie taktyki działań gaśniczych podczas pożarów lasów. W ćwiczeniach uczestniczyły siły i środki JRG PSP z terenu powiatu cieszyńskiego, OSP w KSRG wchodzące w skład Wojewódzkiego Odwołu Operacyjnego oraz OSP z terenu gminy Chybie.

2.2.3. Ćwiczenia sprawdzające Powiatowy Plan Ratowniczy, których tematyka obejmowała organizację akcji ratowniczej podczas powodzi

Ćwiczenia zrealizowano w dniu 08.10.2021 r. w obrębie Alei Jana Łyska w Cieszynie. Uczestniczyła w nich kadra kierownicza i dowódcza KP PSP w Cieszynie, przedstawiciele Urzędu Miejskiego w Cieszynie, struktury zarządzania kryzysowego szczebla powiatowego i miejskiego, Wojska Obrony Terytorialnej, Policja, Straż Miejska oraz Ochotnicze Straże Pożarne z terenu powiatu cieszyńskiego. Zadaniem uczestników ćwiczeń było wypracowanie koncepcji postępowania na wypadek wystąpienia powodzi na terenie miasta Cieszyn, a następnie jej realizacja poprzez dostępny potencjał ratowniczy oraz weryfikacja procedur i zapisów Powiatowego Planu Ratowniczego.

2.3. Działania z zakresu prewencji społecznej

W 2021 roku Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Cieszynie zrealizowała **47 przedsięwzięć** z zakresu prewencji społecznej, mających na celu edukację

społeczeństwa w zakresie występujących zagrożeń, ich zapobiegania oraz kształtowaniu prawidłowych postaw w przypadku ich wystąpienia. Łącznie w przeprowadzonych akcjach wzięło udział **5067 osób**, w tym **4351 dzieci i młodzieży w wieku szkolnym**, oraz **716 opiekunów oraz osób dorosłych**. W obszarze prowadzonych działań zrealizowano:

- 8 prelekcji na terenie jednostek ratowniczo – gaśniczych – **219 dzieci oraz 22 opiekunów**,
- 3 prelekcje prowadzone przez strażaków z mieszkańcami powiatu cieszyńskiego w ramach akcji „Kręci mnie bezpieczeństwo”, „Czujka na straży Twojego bezpieczeństwa”, „Czad i ogień obudź czujność” – **72 osoby dorosłe**,
- 36 spotkań w szkołach - połączonych z ewakuacją oraz prelekcję prowadzoną przez strażaków w akcji „Kręci mnie bezpieczeństwo – Bezpieczne Ferie”, „Bezpieczne wakacje – Bezpieczeństwo nad wodą”, „Czad i ogień obudź czujność” oraz „Czujka na straży Twojego bezpieczeństwa”, „Bezpieczna ewakuacja”, „Bezpieczeństwo w domu i szkole” – **4132 dzieci i młodzieży w wieku szkolnym oraz 622 opiekunów**.

Oprócz powyższych przedsięwzięć przekazano wszystkim gminom z terenu powiatu cieszyńskiego materiały propagujące konkurs kalendarzowy dla uczniów szkół podstawowych.

2.4. Współpraca z Ochotniczymi Strażami Pożarnymi w powiecie cieszyńskim

Na terenie powiatu cieszyńskiego funkcjonuje 67 Ochotniczych Straży Pożarnych, w tym 24 jednostki włączone do krajowego systemu ratowniczo – gaśniczego:

- OSP Brenna Centrum
- OSP Górki Wielkie,
- OSP Chybie,
- OSP Mnich,
- OSP Cieszyn Bobrek,
- OSP Dębowiec,
- OSP Cisownica,
- OSP Goleszów,
- OSP Puńców,
- OSP Kończyce Wielkie,

- OSP Istebna Centrum,
- OSP Koniaków Centrum,
- OSP Skoczów,
- OSP Ochaby,
- OSP Strumień,
- OSP Drogomyśl,
- OSP Ustroń Centrum,
- OSP Ustroń Polana,
- OSP Ustroń Nierodzim,
- OSP Wisła Centrum,
- OSP Wisła Jawornik,
- OSP Zebrzydowice,
- OSP Kaczyce,
- OSP Kończyce Małe.

Spośród wszystkich druhów OSP z terenu powiatu cieszyńskiego **1628** osób spełnia ustawowe wymagania do bezpośredniego udziału w działaniach ratowniczych (wiek 18-65 lat, aktualne badania lekarskie oraz szkolenie uprawniające do udziału w działaniach ratowniczych realizowane przez Państwową Straż Pożarną).

Spośród jednostek włączonych do KSRG na podstawie rozkazu nr 1.2022 Śląskiego Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej z dnia 11 stycznia 2022 r. w sprawie powołania, organizacji oraz zasad dysponowania Śląskiej Brygady Odwodowej 12 jednostek (dodatkowo 3 jednostki wytypowane jako rezerwowe) wchodzi w skład Kompanii Gaśniczej OSP nr 3 Wojewódzkiego Odvodu Operacyjnego, która może być dysponowana do zdarzeń nadzwyczajnych, występujących na obszarze województwa śląskiego.

Poza przygotowaniem do podjęcia działań ratowniczych związanych z walką pożarami, klęskami żywiołowymi oraz usuwaniem skutków innych miejscowych zagrożeń 20 OSP włączonych do KSRG oraz 1 OSP spoza KSRG zadeklarowały od 01.01.2019 roku w gotowości operacyjnej zdolność do realizacji podstawowych czynności ratowniczych z zakresu:

- ratownictwa chemiczno – ekologicznego,
- ratownictwa wodnego,
- działań poszukiwawczo – ratowniczych,

- ratownictwa wysokościowego,
- ratownictwa technicznego.

Na datę uzyskania pełnej gotowości bojowej przez wytypowane OSP wyznaczono 01.01.2022 rok. Z uwagi na ograniczenia w zakresie realizacji szkoleń specjalistycznych spowodowane pandemią COVID – 19 gotowość w zakresie wyszkolenia nie została osiągnięta.

2.4.1. Szkolenie OSP

W listopadzie 2015 roku weszły w życie "Zasady organizacji szkoleń członków Ochotniczych Straży Pożarnych biorących bezpośredni udział w działaniach ratowniczych" zatwierdzone przez Komendanta Głównego Państwowej Straży. Od 2016 roku wszystkie szkolenia dla strażaków OSP realizowane są w oparciu o przedmiotowe wytyczne.

W 2021 roku Komenda Powiatowa PSP w Cieszynie przeprowadziła następujące szkolenia:

- szkolenie podstawowe strażaków ratowników OSP - **109** absolwentów,
- szkolenie z dowódców OSP – **56** absolwentów,

W sumie w 2021 roku przeszkolonych zostało **165** strażaków z jednostek OSP powiatu cieszyńskiego.

Oprócz szkoleń i ćwiczeń taktyczno – bojowych organizowanych przez Komendę Powiatową PSP w Cieszynie strażacy OSP uczestniczą w ćwiczeniach organizowanych przez Komendantów Miejskich/Gminnych ZOSP RP na poziomie danej gminy oraz podnoszą swoje kwalifikacje w ramach zajęć prowadzonych przez właściwych Naczelników.

Ponadto w związku z wejściem w życie „Zasad wyposażania i wykorzystania komór dymowych w Państwowej Straży Pożarnej”, na strażaków jednostek OSP włączonych do KSRG został nałożony wymóg odbywania ćwiczeń w komorze dymowej o częstotliwości nie rzadziej niż raz na 5 lat. W 2021 roku ww. teście uczestniczyło **122 druhow** z terenu powiatu cieszyńskiego.

2.4.2. Dofinansowanie Ochotniczych Straży Pożarnych

W związku z nowelizacją zasad rozdziału dotacji ze środków budżetu centralnego, mającą na celu realizację przedmiotowego zadania od 2017 roku uległ zmianie sposób

finansowania Ochotniczych Straży Pożarnych. Główne zmiany w przedmiotowej tematyce obejmują:

- uwzględnienie w procesie finansowania OSP spoza KSRG w postaci wyodrębnienia puli wyłącznie na potrzeby tych jednostek ze środków MSWiA,
- rozdział środków finansowych przeprowadzony jest przez właściwe komendy powiatowe/miejskie PSP,
- utworzenie katalogu zamkniętego asortymentu podlegającego dofinansowaniu
- możliwość dofinansowania remontów części bojowej strażnic OSP.

W związku z nowymi zasadami rozdziału dotacji Komenda Powiatowa PSP w Cieszynie przeprowadziła analizę usprzętowania i wyposażenia OSP z terenu powiatu cieszyńskiego. W celu zapewnienia transparentności rozdziału środków finansowych przyjęto następujące kryteria:

- spełnienia normatywu w zakresie wyposażenia strażaków w środki ochrony indywidualnej, niezbędne do zapewnienia bezpieczeństwa uczestniczącym w działaniach ratowniczych,
- poprawę warunków bytowych w mających bezpośredni wpływ na gotowość operacyjną OSP,
- dofinansowanie zakupu niezbędnego do skutecznego prowadzenia działań adekwatnie do zagrożeń występujących na obszarze danej gminy.

Łącznie na zapewnienie gotowości operacyjnej OSP z terenu powiatu cieszyńskiego przekazano **1 653 109 zł**, w tym dofinansowano zakup **średniego samochodu ratowniczo – gaśniczego** dla OSP Istebna Zaolzie oraz **2 lekkich samochodów ratowniczo - gaśniczych** dla OSP Godziszów oraz OSP Rudnik.

W 2021 roku środki finansowe przekazane Ochotniczym Strażom Pożarnym z terenu powiatu cieszyńskiego pochodziły z następujących źródeł finansowania:

- | | |
|--|---------------------|
| • Dotacja celowa dla OSP w KSRG: | 170 315 zł |
| • Dotacja celowa dla OSP spoza KSRG (MSWiA): | 174 794 zł |
| • Dotacja ze środków NFOŚiGW/WFOŚiGW: | 523 000 zł |
| • Dotacja z Urzędu Marszałkowskiego: | 455 000 zł |
| • Dotacja 5000 + przekazana przez MSWiA: | 330 000 zł |
| • RAZEM: | 1 653 109 zł |

Tabela 10. Rozdział środków finansowych dotacji w rozbiu na środki przekazane dla OSP w KSRG oraz OSP spoza KSRG i jednostkę podziału administracyjnego

Gmina	OSP w KSRG	OSP spoza KSRG	Łącznie w gminie
Brenna	27 000	8 100	35 100
Chybie	28 600	15 400	44 000
Cieszyn	15 100	69 794	84 894
Dębowiec	25 000	61 500	86 500
Goleszów	51 500	284 000	335 500
Hażlach	17 000	164 000	181 000
Istebna	42 000	532 000	574 000
Skoczów	26 315	55 000	81 315
Strumień	46 000	35 500	81 500
Ustroń	44 500	9 000	53 500
Wisła	30 100	20 000	50 100
Zebrzydowice	37 200	8 500	45 700
Razem	390 315	1 262 794	1 653 109

Źródło: opracowanie własne

3. ZAGADNIENIA KONTROLNO – ROZPOZNAWCZE

3.1. Informacje statystyczne

W ramach działalności kontrolno-rozpoznawczej realizowanej na obszarze działania Komendy Powiatowej PSP w Cieszynie, w roku 2021 przeprowadzono **198** kontroli w tym 128 kontrole przestrzegania przepisów przeciwpożarowych oraz 70 kontroli w zakresie oceny zgodności wykonania obiektu z projektem budowlanym, dotyczy to obiektów nowopowstałych, rozbudowywanych, przebudowywanych lub po zmianie sposobu użytkowania, bądź po kapitalnym remoncie.

Skontrolowano następujące grupy obiektów:

- | | |
|---|----------------------------|
| • obiekty użyteczności publicznej | liczba kontroli: 88 |
| • obiekty zamieszkania zbiorowego | liczba kontroli: 54 |
| • obiekty mieszkalne wielorodzinne | liczba kontroli: 12 |
| • obiekty produkcyjne i magazynowe | liczba kontroli: 54 |
| • gospodarstwa rolne | liczba kontroli: 0 |
| • lasy | liczba kontroli: 2 |
| • zakłady stwarzające zagrożenie dla ludzi i środowiska | liczba kontroli: 4 |

W celu usunięcia stwierdzonych nieprawidłowości, Komendant wydał decyzje administracyjne, w których nałożono obowiązki na właścicieli obiektów, dotyczące usunięcia przedmiotowych nieprawidłowości.

W postępowaniu administracyjnym wydano:

- 24 upomnienia,
- 49 decyzji,
- 88 postanowień,
- 51 opinii z zakresu ochrony przeciwpożarowej,
- 51 stanowisk w sprawie zgodności wykonania obiektu z projektem budowlanym.

Do tut. komendy wpłynęło 43 wniosków o zaopiniowanie obiektów pod kątem ochrony przeciwpożarowej na zimowy i letni wypoczynek dzieci i młodzieży. Łącznie przeprowadzono 43 kontrole w przedmiotowych obiektach. Pozytywnie zaopiniowano 28 wniosków, 15 negatywnie.

W 2021 r. wpłynęło 329 zawiadomień o montażu instalacji fotowoltaicznej.

3.2. Informacje o przeprowadzonych czynnościach kontrolno -rozpoznawczych

3.2.1. Obiekty użyteczności publicznej

W wyniku przeprowadzonych czynności kontrolno-rozpoznawczych w obiektach użyteczności publicznej, nałożono na zobowiązanych 15 decyzji administracyjnych nakazujących usunięcie stwierdzonych nieprawidłowości. Występujące w obiektach nieprawidłowości najczęściej dotyczyły:

- wystroju korytarzy i pomieszczeń,
- wyposażenia lub konserwacji oświetlenia ewakuacyjnego,
- wyposażenia lub konserwacji hydrantów wewnętrznych,
- zapewnienia przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę,
- instalacji użytkowych,
- instrukcji bezpieczeństwa pożarowego.

W 3 obiektach stwierdzono stan zagrożenia życia ludzi, wynikający z naruszenia przepisów § 16 rozporządzenia w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków.

3.2.2. Obiekty zamieszkania zbiorowego

W wyniku przeprowadzonych czynności kontrolno-rozpoznawczych w obiektach zamieszkania zbiorowego nałożono na zobowiązanych 27 decyzji administracyjnych, nakazujących usunięcie stwierdzonych nieprawidłowości. Występujące w obiektach nieprawidłowości najczęściej dotyczyły:

- wystroju korytarzy i pomieszczeń,
- wyposażenia budynków w system sygnalizacji pożaru,
- wyposażenia lub konserwacji hydrantów wewnętrznych,
- zapewnienia przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę,
- instrukcji bezpieczeństwa pożarowego.

W 3 obiektach stwierdzono stan zagrożenia życia ludzi, wynikający z naruszenia przepisów § 16 rozporządzenia w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków.

3.2.3. Obiekty mieszkalne wielorodzinne

W wyniku przeprowadzonych czynności kontrolno-rozpoznawczych w obiektach mieszkalnych wielorodzinnych nałożono na zobowiązanych 1 decyzję administracyjną, nakazującą usunięcie stwierdzonych nieprawidłowości. Występujące w obiektach nieprawidłowości najczęściej dotyczyły sprawności technicznej instalacji użytkowej. Nie stwierdzono stanu zagrożenia życia ludzi, w ww. obiektach.

3.2.4. Obiekty produkcyjne i magazynowe

W wyniku przeprowadzonych czynności kontrolno-rozpoznawczych w obiektach produkcyjnych i magazynowych, nałożono na zobowiązanych 6 decyzji administracyjnych nakazujących usunięcie stwierdzonych nieprawidłowości.

Występujące w obiektach nieprawidłowości najczęściej dotyczyły:

- braku właściwych urządzeń przeciwpożarowych,
- przeglądów technicznych urządzeń przeciwpożarowych,
- przeglądów technicznych instalacji użytkowych,
- instrukcji bezpieczeństwa pożarowego
- doprowadzenia drogi pożarowej do chronionych obiektów,
- zapewnienia przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru.

Nie stwierdzono stanu zagrożenia życia ludzi, w ww. obiektach.

3.2.5. Gospodarstwa rolne

W wyniku przeprowadzonych czynności kontrolno-rozpoznawczych w gospodarstwach rolnych nie nakładano na zobowiązanych decyzji administracyjnych, nakazujących usunięcie stwierdzonych nieprawidłowości.

3.2.6. Lasy

W wyniku przeprowadzonych czynności kontrolno-rozpoznawczych w lasach nie nakładano na zobowiązanych decyzji administracyjnych, nakazujących usunięcie stwierdzonych nieprawidłowości.

3.2.7. Zakłady przemysłowe w tym zaliczone do grupy zakładów dużego ryzyka wystąpienia poważnej awarii przemysłowej

Na terenie powiatu zlokalizowany jest jeden zakład zaliczony do grupy zakładów dużego ryzyka wystąpienia poważnej awarii przemysłowej. Wymienionym zakładem jest „PPG Cieszyn S.A.”. Klasyfikacja zakładu do tej grupy została przeprowadzona w oparciu o rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub zakładu dużym ryzyku wystąpienia poważanej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r. poz. 138).

W ramach nadzoru nad w/w zakładem tut. komenda przeprowadza co najmniej raz w roku kontrolę, obejmującą swym zakresem ustalenie spełnienia wymogów bezpieczeństwa, a w szczególności czy:

- podjęto odpowiednie środki zapobiegające wystąpieniu awarii przemysłowej,
- zapewniono wystarczające środki ograniczające skutki awarii przemysłowej w Oddziale Cieszyn i poza jego granicami, uwzględniając skutki transgraniczne,
- dane zawarte w zgłoszeniu i programie zapobiegania awariom są rzetelne i odzwierciedlają stan bezpieczeństwa w Oddziale Cieszyn.

W trakcie prowadzonych czynności kontrolno-rozpoznawczych w dniach od 15 do 19 listopada 2021 r., poddano weryfikacji:

- sposób i stopień realizacji decyzji pokontrolnych;
- przestrzeganie przepisów przeciwpożarowych i Prawa ochrony środowiska;
- procedury i instrukcje systemu zarządzania bezpieczeństwem, w tym dokumenty wymagane Prawem ochrony środowiska;
- utrzymywanie sprawności technicznej urządzeń przeciwpożarowych i gaśnic.

4. ZAGADNIENIA KWATERMISTRZOWSKO – TECHNICZNE

4.1. Baza lokalowa KP i JRG PSP w Cieszynie

Komenda Powiatowa wraz z podległą JRG PSP w Cieszynie od dnia 01.07.2002 roku dzierżawi obiekty koszarowo-garażowe i magazynowo - warsztatowe przejęte po Zakładowej Służbie Ratowniczej “Polifarb Cieszyn-Wrocław”.

Długotrwała eksploatacja budynku spowodowała pogorszenie warunków socjalno-bytowych załogi. Obiekt wymaga przeprowadzenia generalnego remontu aby dostosować go do obowiązujących przepisów, głównie w zakresie warunków BHP.

W celu poprawy warunków socjalno-bytowych należałoby:

- zainstalowanie oświetlenia ewakuacyjnego zgodnie z obowiązującymi przepisami,
- dostosować ześlizgi do stanu zgodnego z obowiązującymi wymaganiami budowlanymi i BHP (w chwili obecnej strażacy korzystają jedynie ze schodów),
- poprawić ogólny stan techniczny budynku, przez co zmniejszy się jego energochłonność (wymiana bram garażowych, nieszczelne, trudne w zamykaniu, wykonanie nowej instalacji kanalizacyjnej i c.o., wykonanie izolacji termicznej budynku administracyjnego i garaży, docieplenie dachu na obiekcie).

Wykonanie wyżej wymienionych prac leży w gestii właściciela obiektu – PPG Polifarb Cieszyn SA.

4.2. Baza lokalowa JRG PSP w Skoczowie

Jednostka Ratowniczo-Gaśnicza mieści się w Skoczowie przy ul. Cieszyńskiej 10 w budynku strażnicy OSP Skoczów. W/w strażnica jest dzierżawiona przez KP PSP w Cieszynie. Budynek nie spełnia warunków BHP stawianych obiektom strażnic.

W 2021 roku wyremontowano pomieszczenie kuchni, zakupiono nowe meble oraz sprzęt AGD, wyremontowano instalacje elektryczną.

Pozyskany został zestaw pralnicy i suszarki w wersji przemysłowej, przeznaczony do prania ubrań specjalnych strażaków. Na potrzeby montażu ww. sprzętu wykonano w obiekcie JRG PSP Skoczów gruntowny remont pomieszczenia w zakresie: kafelkowania, instalacji elektrycznej, wodnej, kanalizacyjnej i wentylacyjnej.

Odmalowano oraz wymieniono podłogę w pomieszczeniu świetlicy.

Prowadzone są starania o pozyskanie działki pod budowę Jednostki Ratowniczo - Gaśniczej w Skoczowie.

4.3. Baza lokalowa JRG PSP w Ustroniu

Jednostka Ratowniczo-Gaśnicza PSP w Ustroniu mieści się w budynku przy ul. Wczasowej 12. Obiekt spełnia wymagania stawiane strażnikom JRG PSP.

W 2021 roku poddano remontowi Lokale Ośrodka Szkolenia Komendy Wojewódzkiej PSP w Katowicach, które mieszczą się w JRG Ustroń na drugim piętrze.

Pozyskano stanowisko do badań testowych aparatów i masek, na potrzeby którego odmalowano pomieszczenie, a także wyremontowano instalację elektryczną oraz wodną w pomieszczeniu gdzie znajduje się w/w stanowisko.

Przystosowano, na potrzeby zamontowania pralnicy i suszarki w wersji przemysłowej, pomieszczenie w którym również wyremontowano instalację elektryczną, wodną, kanalizacyjną i wentylacyjną.

4.4. Inwestycja pn. „Budowa Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej z Jednostką Ratowniczo-Gaśniczą wraz z uzbrojeniem i zagospodarowaniem terenu w Cieszynie ul. Motokrosowa”

Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Cieszynie posiada w trwałym zarządzie działkę, przeznaczoną pod budowę nowej siedziby Komendy Powiatowej wraz z Jednostką Ratowniczo-Gaśniczą PSP w Cieszynie przy ul. Motokrosowej. W dniu 30.08.2019 roku ta komenda uzyskała decyzję zatwierdzającą projekt budowlany, uzyskując pozwolenie na budowę nowej siedziby Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej z Jednostką Ratowniczo-Gaśniczą.

W roku 2021 zrealizowano trzy zadania obejmujące m.in.:

- w pierwszym przetargu 2021 roku wybudowano część garażową (stan surowy otwarty) i wyłożono kostkę na części placu manewrowego i parkingu za kwotę 3.088.929,63 zł.
- w drugim przetargu 2021 roku wykonawca wykonał uzbrojenie terenu w kanalizację sanitarną, teletechniczną i instalację wodną za kwotę 415.000,00 zł.
- w trzecim przetargu 2021 roku zamontowano 12 bram garażowych w budynku garażu -za kwotę 131.650,00 zł.

W 2022 roku będzie realizowana dalsza część tej inwestycji.

4.5. Wykaz sprzętu ratowniczo-gaśniczego w posiadaniu KP PSP w Cieszynie

4.5.1. Sprzęt transportowy

• Średni samochód gaśniczy	–	4 szt.
• Ciężki samochód gaśniczy	–	5 szt.
• Drabina mechaniczna SD-30	–	2 szt.
• Samochód operacyjny	–	3 szt.
• Samochód rozpoznawczo-ratowniczy	–	3 szt.
• Samochód lekki kwatermistrzowski	–	1 szt.
• Samochód lekki do przewozu osób	–	1 szt.
• Quad	–	1 szt.
• Ponton	–	1 szt.
• Łódź	–	1 szt.
• Przyczepa transportowa	–	3 szt.
• Przyczepa do przewozu łodzi i pontonu	–	2 szt.
• Przyczepa do przewozu działek gaśniczych	–	1 szt.
• Przyczepa z motopompą	–	2 szt.

4.5.2. Sprzęt pożarniczy i ratowniczy

• Motopompa	–	26 szt.
• Agregat prądotwórczy	–	21 szt.
• Agregat oddymiający	–	8 szt.
• Pilarka do drewna	–	29 szt.
• Piła do stali i betonu	–	9 szt.
• Piła szablasta	–	3 szt.
• Zestaw narzędzi hydraulicznych LUKAS	–	7 kpl.
• Namiot pneumatyczny	–	3 szt.
• Kamera termowizyjna	–	4 szt.
• Detektor gazu	–	6 szt.
• Zestaw ratowniczy PSP R1	–	11 kpl.
• Defibrylator AED	–	3 szt.
• Aparaty ochrony dróg oddechowych	–	48 kpl.

4.6. Sprzęt przekazany jednostkom OSP w 2021 roku

W 2021 roku, Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Cieszynie przekazała:

- Samochód specjalny GCBA Renault KERAX dla Komendy Miejskiej w Kłobucku
- Samochód specjalny GCBA Renault KERAX dla Ochotniczej Straży Pożarnej w Ochabach
- Samochód specjalny GCPr JELCZ dla Ochotniczej Straży Pożarnej Muzeum Pożarnictwa w Krakowie
- Samochód operacyjny dla Ochotniczej Straży Pożarnej w Puńcowie
- Samochód specjalny MIKROBUS Volkswagen T4 dla Ochotniczej Straży Pożarnej w Ustroniu-Lipowcu

4.7. Zakupiony i otrzymany sprzęt w 2021 roku

- Samochód specjalny średni ratowniczo-gaśniczy marki MERCEDES - 1 szt.
- Piła szablata - 3 szt.
- Pralnica przemysłowa oraz suszarka - 1 zestaw
- Namiot pneumatyczny - 1 szt.
- Stanowisko testowe do badań masek i aparatów - 1 szt.
- Agregat oddymiający - 1 szt.
- Agregat walizkowy DIGITAL - 1 szt.
- Opryskiwacz akumulatorowy - 1 szt.
- Zabezpieczenie poduszki pasażera oraz kierowcy - 1 szt.
- Noszak X pro, butla kompozytowa, maska Fenzy OptiPro - 6 kpl.
- Wąż tłoczny W-52 - 20 szt.
- Łańcuchy na koła - 2 kpl.
- Prądownica wodna Blue Devil 312 - 1 szt.
- Lanca do gaszenia przewodów kominowych - 2 szt.
- System odkażania DECON-przenośny - 1 szt.
- Wózek narzędziowy / szafa warsztatowa - 1 szt.
- Generator ozonu - 1 szt.
- Nagrzewnica - 1 szt.
- Karcher HD/5/15 C Plus - 2 szt.

• Klimatyzator przenośny	- 2 szt.
• Zestaw do ewakuacji kolei linowych	- 1 kpl.
• Oprogramowanie „system ewidencji czasu służby- SECS”	- 1 szt.
• Pakiet Microsoft Office	- 3 szt.
• MS Windows Server 2019	- 1 szt.
• Switch Netgear 8p	- 1 szt.
• Serwer backupu	- 1 szt.
• Laptop Dell Vostro	- 2 szt.
• Monitor DELL 27	- 2 szt.
• Projektor	- 1 szt.
• Fotel biurowy	- 6 szt.
• Ubrania specjalne DEVA	- 22 szt.
• Ubrania specjalne TEXPORT	- 4 szt.
• Buty gumowe	- 35 par
• Buty specjalne	- 10 par
• Rękawice specjalne	- 66 par
• Rękawice techniczne	- 143 pary
• Bielizna termoaktywna	- 143 kpl.

5. ZAGADNIENIA FINANSOWE**5.1. Budżet Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Cieszynie w roku 2021****Plan i wykonanie wydatków:**

Rozdział	Określenie klasyfikacji budżetowej	Plan po zmianach	Wykonanie	% wykonania planu
75411	§ 2110 –dotacje celowe otrzymane z budżetu państwa na zadania bieżące z zakresu administracji rządowej oraz inne zadania zlecone ustawami realizowane przez powiat	14 708 454	14 703 413,34	99,97%
	środki otrzymane z dofinansowania Powiatu Cieszyńskiego na wydatki inwestycyjne	60 000	45 166,69	75,28%
	§ 6410– dotacje celowe otrzymane z budżetu państwa na inwestycje zakupy inwestycyjne z zakresu administracji rządowej oraz inne zadania zlecone ustawami realizowane przez powiat	4 000 000	4 000 000,00	100%
	§ 2440– dotacje otrzymane z państwowych funduszy celowych na realizację zadań bieżących jednostek sektora finansów publicznych	15 000	15 000,00	100%
	razem rozdział 75411	18 783 454	18 763 580,03	99,89%

75478	§ 2110 –dotacje celowe otrzymane z budżetu państwa na zadania bieżące z zakresu administracji rządowej oraz inne zadania zlecone ustawami realizowane przez powiat	20 000	20 000,00	100%
	razem rozdział 75478	20 000	20 000,00	100%
Razem		18 803 454	18 783 580,03	99,89%

Wydatki na wynagrodzenia i pochodne oraz wydatki „rzeczowe” zostały sfinansowane z dotacji celowej, otrzymanej z budżetu państwa na zadania bieżące z zakresu administracji rządowej w dziale 754 rozdziale 75411, rozdziale 75478 oraz z dotacji otrzymanej z Funduszu Wsparcia Państwowej Straży Pożarnej i ze środków Funduszu Przeciwdziałania COVID-19.

Wydatki na wynagrodzenia i pochodne na kwotę 12 923 359,38 zł stanowiły 68,87% wydatków budżetu w rozdziale 75411, świadczenia dla funkcjonariuszy i wydatki osobowe niezaliczane do wynagrodzeń na kwotę 523 399,90 zł stanowiły 2,79%, pozostałe wydatki „rzeczowe” na kwotę 1 271 654,06 zł stanowiły 6,78%, oraz wydatki inwestycyjne na kwotę 4 045 166,69 zł stanowiły 21,56%.

Wydatki na inwestycje zostały sfinansowane z dotacji celowej, otrzymanej z budżetu państwa na zakupy inwestycyjne z zakresu administracji rządowej oraz ze środków Powiatu Cieszyńskiego w dziale 754 rozdziale 75411.

W ramach wydatków inwestycyjnych poniesiono nakłady na realizację przedsięwzięcia „Budowa strażnicy Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Cieszynie z Jednostką Ratowniczo-Gaśniczą” w kwocie 4 045 166,69 zł.

- Z dotacji celowej z budżetu państwa w wysokości 4 000 000,00 zł wykonano stan surowy otwarty garażu, warsztatu z magazynem i myjni, uzbrojono teren w zakresie sieci przebiegających w rejonie placu od strony ul. Motokrosowej, wykonano plac i parkingi od zjazdu z ul. Motokrosowej do osi B garażu, współfinansowano uzbrojenie terenu w zakresie sieci przebiegających w rejonie placu pomiędzy budynkiem garażu i budynkiem gospodarczym, zamontowano 14 bram garażowych w budynku garażu i myjni, sfinansowano usługę inspektora nadzoru inwestorskiego.

- Ze środków Powiatu Cieszyńskiego w wysokości 45 166,69 zł współfinansowano uzbrojenie terenu w instalację wodną i sanitarną i kanalizację deszczową, zapłacono wynagrodzenie dla specjalisty prawa zamówień publicznych, uczestniczącego i przygotowującego dokumentację postępowań, opłacono koszty ustanowienia służebności gruntowej dla wybudowanego przepustu, znajdującego się częściowo na działce należącej do Miasta Cieszyna, uiszczono opłatę przyłączeniową Tauron Dystrybucja – dotyczy to instalacji prądowej dla potrzeb budowlanych na działce budowlanej.

Wydatki na zakupy inwestycyjne zostały sfinansowane ze środków Funduszu Przeciwdziałania COVID-19 w kwocie 137 056,40 zł. W ramach tych środków zakupiono tester do badania aparatów powietrznych i masek oraz namiot pneumatyczny.

Wykonanie budżetu Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Cieszynie za rok 2021 w rozdziale 75411 – Komendy Powiatowe Państwowej Straży Pożarnej w ramach wydatków bieżących w ujęciu wartościowym i procentowym wykonania budżetu:

<i>Płace i pochodne</i>	12 923 359,38	87,80%
<i>Zakup usług telekomunikacyjnych</i>	11 941,24 zł	0,08%
<i>Świadczenia dla funkcjonariuszy, wydatki osob.niezal.do wyn.</i>	523 399,90 zł	3,56%
<i>Zakup usług remontowych</i>	22 835,80 zł	0,16%
<i>Zakup materiałów i wyposażenia</i>	668 733,00 zł	4,54%
<i>Zakup sprzętu i uzbrojenia</i>	75 172,77 zł	0,51%
<i>Zakup usług pozostałych</i>	209 476,64 zł	1,42%
<i>Zakup usług zdrowotnych</i>	21 856,00 zł	0,15%
<i>Zakup energii</i>	241 831,52 zł	1,65%
<i>Inne wydatki np., pozostałe opłaty, delegacje służbowe, itp.</i>	16 706,57 zł	0,11%
<i>Odpisy na ZFŚS</i>	3 100,52 zł	0,02%

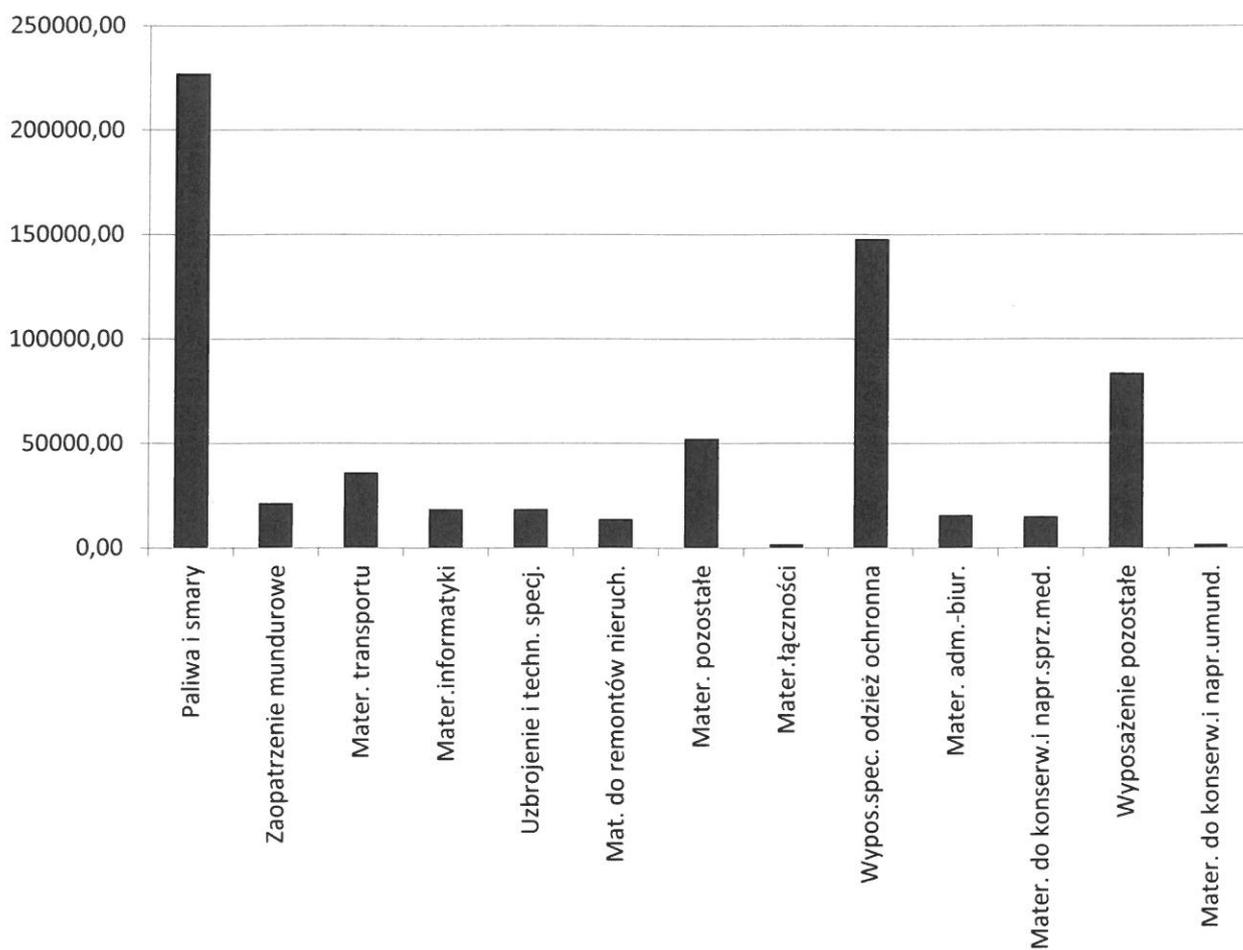
Wykonanie budżetu Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Cieszynie za rok 2021 w rozdziale 75411 – Komendy Powiatowe Państwowej Straży Pożarnej w ramach wydatków inwestycyjnych:

<i>Wydatki inwestycyjne budowa strażnicy</i>	4 045 166,69
--	--------------

Wykonanie budżetu Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Cieszynie za rok 2021 w dziale 754 rozdziale 75478 – usuwanie skutków klęsk żywiołowych w ujęciu wartościowym i procentowym wykonania budżetu:

<i>Zakup materiałów i wyposażenia – paliwo, węże pożarnicze</i>	3 262 zł	100%
<i>Zakup sprzętu i uzbrojenia – sprzęt wysokościowy, agregat, nagrzewnica, kamizelki rat.</i>	16 000 zł	100%
<i>Zakup usług remontowych – naprawa pokrowca łodzi</i>	738 zł	100%

W części „zakup materiałów i wyposażenia” struktura wydatków w rozdziale 75411 przedstawia się następująco:



W ramach dotacji z Funduszu Wsparcia Państwowej Straży Pożarnej w 2021 roku Komenda Powiatowa PSP w Cieszynie otrzymała 15 000 zł na wydatki bieżące:

- 10 000 zł od Gminy Cieszyn - przeznaczono na zakup paliwa i butów specjalnych strażackich
- 5 000 zł od Gminy Goleszów - przeznaczono na zakup paliwa, butów specjalnych strażackich, ubrań koszarowych.

W ramach środków z Funduszu Przeciwdziałania COVID-19 w 2021 roku w wysokości 197 726,75 zł Komenda Powiatowa PSP w Cieszynie zakupiła:

- W ramach wydatków bieżących w kwocie 60 670,35 zł – aparaty powietrzne, termometry, maseczki, rękawiczki, kombinezony ochronne, elektrody do defibrylatorów, hełmy, ubrania specjalne, buty specjalne, rękawice specjalne, hełmy
- W ramach wydatków majątkowych w kwocie 137 056,40 zł – tester do badań aparatów oddechowych i masek, namiot pneumatyczny.

6. ZDARZENIA CHARAKTERYSTYCZNE

1) Pożary:

- **09.01.2021 r., Kaczyce, hala magazynowa na teren dawnej lokomotywowni** – pożar średni (pow. 100 m²) substancji niewiadomego pochodzenia zlokalizowanych w miejscu do tego nieprzeznaczonym. W działaniach brały udział **23 zastępy** straży pożarnej (14 zastępów z PSP i 9 zastępów z OSP) oraz 71 strażaków (38 strażaków PSP i 33 strażaków OSP);
- **01.04.2021 r., Kończyce Małe, ul. Graniczna** – pożar średni (pow. 2 ha) suchej trawy. W działaniach brało udział 9 zastępów straży pożarnej (1 zastęp z PSP, 4 zastępy z OSP oraz 4 zastępy z Republiki Czeskiej) oraz 40 strażaków (5 strażaków PSP i 20 strażaków OSP oraz 14 strażaków z Republiki Czeskiej);
- **03.06.2021 r., Pierściec, ul. Księdza Henryka Sobieckiego** – pożar średni (pow. 100 m²) supermarketu, w wyniku którego straty oszacowano na ok. 1 160 000 zł (uratowano mienie oszacowano na ok. 600 000 zł). W działaniach brało udział **15 zastępów** straży pożarnej (6 zastępów z PSP i 9 zastępów z OSP) oraz 61 strażaków (16 strażaków PSP i 45 strażaków OSP);
- **07.06.2021 r., Skoczów, ul. Budowlanych** – pożar mały (pow. 50 m²) silosu z trocinami, podczas którego odnotowano 2 wypadki lekkie ratowników OSP. W działaniach brało udział **7 zastępów** straży pożarnej (3 zastępy z PSP i 4 zastępy z OSP) oraz 33 strażaków (10 strażaków PSP i 23 strażaków OSP);
- **13.10.2021 r., Wisła, ul. Księdza Biskuba Juliusza Bursche,** – pożar mały (pow. 50 m²) obiektu hotelowego, w wyniku którego odnotowano 1 osobę poszkodowaną (uratowaną z balkonu za pomocą samochodu specjalnego drabiny). Straty oszacowano na ok. 3 000 000 zł (uratowano mienie oszacowano na ok. 14 000 000 zł). W działaniach brało udział **10 zastępów** straży pożarnej (4 zastępy z PSP i 6 zastępów z OSP) oraz 43 strażaków (12 strażaków PSP i 31 strażaków OSP).
- **14.11.2021 r., Kończyce Małe, ul. Folwarczna** – pożar duży (pow. 400 m²) restauracji, w wyniku którego straty oszacowano na ok. 1 500 000 zł (uratowano mienie oszacowano na ok. 1 000 000 zł). W działaniach brało

udział **12 zastępów** straży pożarnej (7 zastępów z PSP i 5 zastępów z OSP) oraz 50 strażaków (24 strażaków PSP i 26 strażaków OSP).

2) Miejscowe zagrożenia:

- **08.01.2021 r., Kończyce Wielkie, DW 938**, zderzenie 2 samochodów ciężarowych (w tym cysterny przewożącej toluen), w wyniku którego 2 osoby zostały poszkodowane. W działaniach brało udział 15 zastępów straży pożarnej (14 PSP i 1 OSP) oraz 54 strażaków (49 PSP i 5 OSP).
- 14 interwencji związanych z poszukiwaniem osób zaginionych na prośbę Policji. Najwięcej sił i środków straży pożarnej zaangażowane było w działania w dniu **05.08.2021 r.** na terenie gminy Skoczów podczas poszukiwań chłopca w wieku 11 lat. Podczas akcji siły i środki JOP przeszukały teren o powierzchni ok 10 ha oraz sprawdziły drogi o łącznej długości 100 km. Osoba poszukiwana została odnaleziona. W działaniach brały udział 18 zastępów straży pożarnej (5 PSP i 13 OSP) oraz 85 strażaków (12 PSP i 73 OSP).
- **30.08.2021 r., Bładnice Dolne (rzeka Bładnica)**, porwanie przez nurt rzeki Bładnica samochodu busa osobowego. 1 osoba została porwana przez nurt rzeki – odnaleziona w odległości ok. 4 km od miejsca zdarzenia w rzece Wiśle. Lekarz stwierdził zgon. W działaniach brało udział **17 zastępów** straży pożarnej (7 zastępów z PSP i 10 zastępów z OSP) oraz 74 strażaków

3) Izolowane zdarzenia ratownictwa medycznego:

W 2021 roku odnotowano **60 zdarzeń** z przedmiotowej kategorii, co stanowi zdecydowany wzrost względem lat poprzednich (w 2020 roku – 4 zdarzenia, w 2019 roku – 11 zdarzeń, w 2018 roku – 1 zdarzenie).

- 4) W 2021 roku odnotowano znaczący wzrost ofiar śmiertelnych podczas zdarzeń, do których dysponowane były zastępy straży pożarnej – 55 ofiar śmiertelnych (w tym 11 zdarzeń, gdzie po otwarciu mieszkania przez JOP znaleziono w środku osobę, w stosunku do której odstąpiono od udzielania KPP lub lekarz stwierdził zgon). Względem 2020 roku (28 ofiar śmiertelnych) liczba ta jest blisko dwukrotnie większa.

WYKAZ TABEL

Tabela 1. Zestawienie zdarzeń w poszczególnych kategoriach w rozbiciu na jednostkę podziału administracyjnego	15
Tabela 2. Zestawienie zdarzeń w poszczególnych kategoriach w rozbiciu na jednostkę podziału administracyjnego	17
Tabela 3. Szacunkowe straty oraz uratowane mienie podczas zdarzeń z udziałem JOP w 2021 roku w rozbiciu na jednostkę podziału administracyjnego (w tys.).....	18
Tabela 4. Przedstawia szczegółowe zestawienie najczęstszych grup obiektów, w których JOP prowadziły działania w związku z wystąpieniem pożarów	19
Tabela 5. Najczęstsze przypuszczalne przyczyny pożarów w okresie 2017 – 2021	20
Tabela 6. Rodzaje miejscowych zagrożeń, w wyniku których JOP w 2021 roku prowadziły działania ratownicze w rozbiciu na jednostkę podziału administracyjnego	23
Tabela 7. Ustalone, przypuszczalne przyczyny wystąpienia miejscowych zagrożeń na przestrzeni lat 2017 – 2021	23
Tabela 8. Liczba miejscowych zdarzeń wymagających interwencji JOP, w których wystąpiły osoby poszkodowane	24
Tabela 9. Interwencje związane z działaniami pomocniczymi w celu ograniczenia rozprzestrzeniania się COVID – 19	29
Tabela 10. Rozdział środków finansowych dotacji w rozbiciu na środki przekazane dla OSP w KSRG oraz OSP spoza KSRG i jednostkę podziału administracyjnego	37

WYKAZ WYKRESÓW

Wykres 1. Ilość funkcjonariuszy z podziałem na poszczególne korpusy	9
Wykres 2. Poziom wykształcenia funkcjonariuszy	9
Wykres 3. Podział funkcjonariuszy i pracowników ze względu na system służby i pracy ..	10
Wykres 4. Ilość zatrudnionych pracowników z podziałem na płeć.....	10
Wykres 5. Porównanie liczby interwencji JOP na terenie powiatu cieszyńskiego w latach 2017 – 2021.....	13
Wykres 6. Porównanie liczby interwencji JOP związanych z walką z pożarami na terenie powiatu cieszyńskiego w latach 2017 – 2021	13
Wykres 7. Porównanie liczby interwencji JOP związanych z usuwaniem skutków miejscowych zagrożeń na terenie powiatu cieszyńskiego w latach 2017 – 2021.....	14

Wykres 8. Porównanie liczby zgłoszeń sklasyfikowanych jako alarmy fałszywe na terenie powiatu cieszyńskiego w latach 2017 – 2021	14
Wykres 9. Zestawienie liczby interwencji JOP w 2021 roku w rozbiciu na jednostkę podziału administracyjnego	15
Wykres 10. Zestawienie liczby interwencji JOP w rozbiciu na miesiące z uwzględnieniem rodzaju zdarzenia	16
Wykres 11. Zestawienie liczby osób poszkodowanych podczas zdarzeń wymagających interwencji JOP w latach 2017 – 2021	17
Wykres 12. Zestawienie liczby zgłoszeń sklasyfikowanych jako alarm fałszywy w poszczególnych kategoriach w latach 2017 – 2021	25

WYKAZ RYSUNKÓW

Rysunek 1. Schemat organizacyjny Komendy Powiatowej PSP w Cieszynie	7
Rysunek 2. Schemat pełnienia służby w podziale bojowym przez funkcjonariuszy KP PSP w Cieszynie	8