



Komenda Powiatowa  
Państwowej Straży Pożarnej  
w Puławach.  
*Wydział Operacyjno-Szkoleniowy*

## **Statystyka zdarzeń powstałych na terenie powiatu puławskiego w 2019 roku**

Opracował: mł. bryg. Zbigniew Machul

Puławy, styczeń 2020 r.

W roku 2019 na terenie powiatu puławskiego odnotowano **1408 zdarzeń** (w 2018 r. – 1236) wymagających interwencji jednostek ochrony przeciwpożarowej w tym: 553 pożarów, 773 miejscowych zagrożeń, 82 alarmy fałszywe.

W porównaniu do roku 2018 nastąpił:

- **wzrost** ogólnej ilości zdarzeń o ok. **13,9%**,
- **wzrost** ilości pożarów o ok. **28,6%**,
- **wzrost** ilości miejscowych zagrożeń o ok. **6,0%**,
- **wzrost** ilości alarmów fałszywych o ok. **6,5%** .

## I. Pożary

Pożary (553) w ogólnej liczbie zdarzeń stanowiły 39,3%, a ich liczba w porównaniu z rokiem 2018 (430) wzrosła o około 28,6%. Pożary zakwalifikowane, jako małe (519) stanowiły ok. 93,9% ogólnej liczby pożarów, średnie (32) – 5,8%, duże (1) – 0,2%, bardzo duże (1) – 0,2%. W 2019 roku odnotowano spadek ilości pożarów w grupie obiektów mieszkalnych (-20%), a szczególnie w budynkach jednorodzinnych (-30%). Natomiast wzrost ilości pożarów wystąpił w grupach: lasy (+21,6%), uprawy, rolnictwo (+69%) oraz inne obiekty (+45%). Dotyczy to głównie pożarów w podgrupach „inne powierzchnie w obszarach leśnych” (+32%), „nieużytkowe powierzchnie rolnicze” (+80%), „uprawy rolne oraz łąki, rżyska...” (+107%) oraz „pobocza dróg i szlaków komunikacyjnych...” i „trawy, trawniki na terenach nierolniczych, poboczach dróg...” (łącznie wzrost o 96%). W pozostałych grupach obiektów ilość pożarów kształtuje się na podobnym poziomie. Najwięcej pożarów powstało w miesiącach marzec (127) i kwiecień (152) i stanowią one 58 % ogólnej liczby pożarów w 2019 roku. Przypuszczalnymi przyczynami pożarów były m.in. nieostrożność osób dorosłych przy posługiwaniu się ogniem otwartym, w tym papierosy, zapałki (299), podpalenia umyślne (82) oraz nieprawidłowa eksploatacja urządzeń grzewczych na paliwo stałe (29), co stanowi łącznie ok. 74% ogólnej liczby przyczyn pożarów.

W pożarach w 2019 roku 7 osób poniosło śmierć oraz 12 osób zostało rannych w tym 1 ratownik (poparzenie rąk) i jedno dziecko.

W działaniach gaśniczych uczestniczyło ogółem 1243 samochody i 5717 strażaków – ratowników z jednostek ochrony przeciwpożarowej.

Straty spowodowane pożarami wyniosły 2.178,5 tys. zł. w tym w budynkach 1.338,5 tys. zł., a wartość uratowanego mienia wyniosła 3496 tys. zł. Przedstawione straty pożarowe jak i wartość uratowanego mienia są wielkościami szacunkowymi, odzwierciedlającymi jedynie w sposób przybliżony faktyczne straty.

## II. Miejscowe Zagrożenia

Liczba interwencji związanych z likwidacją zdarzeń wynikających z rozwoju cywilizacyjnego i naturalnych praw przyrody, a stwarzających zagrożenie dla życia, środowiska lub mienia w 2019 roku wyniosła 773 i wzrosła o 6 % w porównaniu do 2018 roku (729 zdarzeń). Z ogólnej liczby zdarzeń miejscowe zagrożenia stanowią 54,9%. Najwięcej było zdarzeń związanych ze środkami transportu (214 w 2019r, 272 w 2018, spadek o 21,3%) - akcje ratownicze w zakresie ratownictwa na drogach, co stanowi 27,7% ogólnej ilości miejscowych zagrożeń oraz w grupie „Inne obiekty” (347 w 2019, 271 w 2018, wzrost o 28%) - głównie obiekty przyrody naturalnej np. pojedyncze drzewa (usuwanie zagrożeń związanych z powalonymi

drzewami oraz zwisającymi gałęziami), co stanowi 27,2 % ogólnej ilości miejscowych zagrożeń. Kolejną grupą obiektów gdzie prowadzono działania były obiekty mieszkalne głównie jednorodzinne i wielorodzinne (155 w 2019, 153 w 2018) gdzie działania polegały na pompowaniu wody z obiektów, wykrywaniu substancji niebezpiecznych w powietrzu np. tlenku węgla, gazu oraz otwieranie pomieszczeń, usuwaniu stwarzających zagrożenie owadów, pomoc Państwowemu Ratownictwu Medycznemu w transporcie poszkodowanych, co stanowi około 20,1 % ogólnej liczby miejscowych zagrożeń.

Zdarzenia w ww. grupach (716) stanowią około 92,6% ogólnej liczby miejscowych zagrożeń.

Najwięcej miejscowych zagrożeń było w maju (94) i wrześniu (101), natomiast w czerwcu (73) i sierpniu (84) ilość MZ utrzymywała się na podobnym podwyższonym poziomie, co razem stanowi 45,5% z wszystkich miejscowych zagrożeń.

Przypuszczalne przyczyny powstania miejscowych zagrożeń to: „Inne przyczyny” (226), „Niezachowanie zasad bezpieczeństwa środków transportu – wypadki i kolizje drogowe” (201) oraz „Huragany, silne wiatry, tornada” (198) co stanowi 81% ogólnej liczby miejscowych zagrożeń. Określenie „Inne przyczyny” to np. pomoc zespołom Państwowego Ratownictwa Medycznego w dotarciu do osób poszkodowanych w mieszkaniach i ich transport, pomoc Policji w otwarciu mieszkań i zabezpieczenia działań operacyjnych, pęknięcia instalacji wodnych w obiektach, usuwanie substancji chemicznych i innych, wyczuwalne niezidentyfikowane zapachy w obiektach, uwalnianie zwierząt na terenie zbiorników wodnych lub gdy nie mogły wydostać się z innych obiektów i konstrukcji.

Podczas działań mających na celu likwidację miejscowych zagrożeń śmierć poniosło 9 osób (12 osób w 2018), a 191 zostało rannych (260 osób w 2018), w tym 1 ratownik uderzony w twarz drzwiami od pojazdu i w tym w 26 dzieci (16 w 2018).

W likwidacji miejscowych zagrożeń uczestniczyło 1379 pojazdów (1363 w 2018) i 5399 strażaków – ratowników z jednostek ochrony przeciwpożarowej (5209 strażaków w 2018), w tym również spoza powiatu. Zdarzenia gdzie uczestniczyły jednostki spoza powiatu to głównie zdarzenia na drogach na tzw. obszarach chronionych. Przy likwidacji miejscowych zagrożeń użyto również 26 sztuk sprzętu pływającego (łodzi).

Wartość mienia zniszczonego w miejscowych zagrożeniach wyniosła 3.366,9 tys. zł., w tym w budynkach 11,5 tys. zł, natomiast wartość uratowanego – oszacowano na 10 tys. zł.

Liczba osób poszkodowanych zarówno przy pożarach jak i miejscowych zagrożeniach dotyczy tylko tych osób, które znajdowały się na terenie zdarzenia w czasie prowadzonych przez jednostki ochrony przeciwpożarowej działań, a nie dotyczy osób, którym została udzielona pomoc przed przybyciem straży.

### III. Alarmy fałszywe

Liczba alarmów fałszywych w 2019 roku wyniosła 82 i wzrosła o 6,5% w porównaniu do roku 2018 roku (77 zdarzenia). Z ogólnej liczby zdarzeń powstałych w ubiegłym roku alarmy fałszywe stanowią 5,8%. W 48 przypadkach (58,5%) alarmy fałszywe zostały zgłoszone w tzw. „dobrej wierze”, w 27 przypadkach „z instalacji wykrywania” a tylko 7 zakwalifikowanych zostało jako „złośliwe”.

**Tabela.** Porównanie powstałych w 2018 i 2019 roku zdarzeń na poszczególnych gminach.

Lp.	Powiat/Gmina	RODZAJ ZDARZENIA							
		Ogółem zdarzeń		Pożary		Miejsc. zagrożenia		Alarmy fałszywe	
		2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
1	Baranów	53	71	33	45	19	25	1	1
2	Janowiec	42	52	19	28	21	22	2	2
3	Kazimierz Dolny	159	156	86	83	60	53	13	20
4	Końskowola	64	87	16	26	47	59	1	2
5	Kurów	75	75	24	21	47	52	4	2
6	Markuszów	35	53	12	21	21	28	2	4
7	Nałęczów	115	150	32	34	80	112	3	4
8	m. Puławy	408	384	95	93	271	257	42	34
9	Puławy	151	221	65	129	79	82	7	10
10	Wąwolnica	66	64	24	24	42	39	0	1
11	Żyrzyn	68	95	24	49	42	44	2	2
<b>RAZEM:</b>		<b>1236</b>	<b>1408</b>	<b>430</b>	<b>553</b>	<b>729</b>	<b>773</b>	<b>77</b>	<b>82</b>
Różnica [%] do roku ubiegłego		+ 13,9%		+ 28,6%		+ 6,0%		+ 6,5%	

**Tabela.** Porównanie ilości osób poszkodowanych w zdarzeniach w 2018 i 2019 roku.

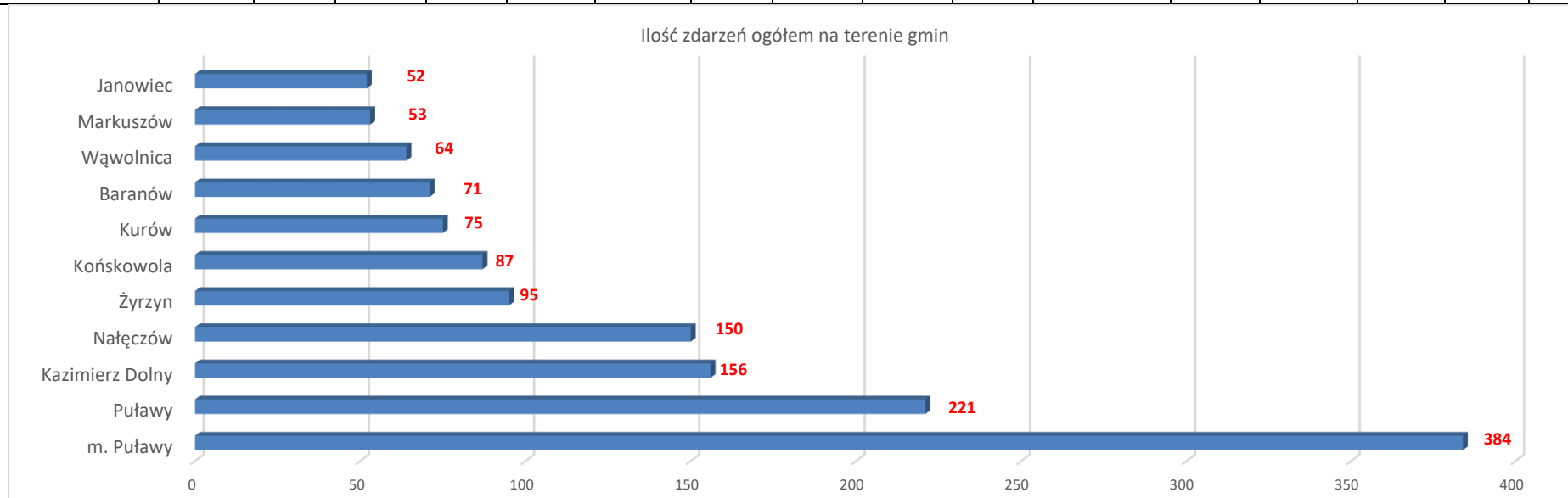
Rodzaj zdarzenia	Ofiary śmiertelne inne		Ofiary śmiertelne dzieci		Ranni inni		Ranne dzieci		Ranni ratownicy	
	Rok		Rok		Rok		Rok		Rok	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
Pożary	4	7	0	0	11	12	0	1	2	1
Miejscowe zagrożenia	12	9	0	0	259	191	16	26	1	1
<b>Razem</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>270</b>	<b>203</b>	<b>16</b>	<b>27</b>	<b>3</b>	<b>2</b>

**Tabela.** Porównanie rodzajów miejscowych zagrożeń w 2018 i 2019 roku.

Lp.	Rodzaj miejscowego zagrożenia	Rok	
		2018	2019
1	Silne wiatry	127	193
2	Przybory wód	4	8
3	Opady śniegu	1	0
4	Opady deszczu	15	34
5	Chemiczne	6	5
6	Ekologiczne	3	1
7	Radiologiczne	0	1
8	Budowlane	3	7
9	Infrastruktury komunalnej	7	2
10	W transporcie drogowym	277	217
11	W transporcie kolejowym	0	3
12	W transporcie lotniczym	1	0
13	Na obszarach wodnych	7	26
14	Medyczne	63	54
<b>RAZEM:</b>		<b>514</b>	<b>551</b>

**Tabela.** Ilość zdarzeń ogółem na terenie gmin w 2019 roku.

LP.	Powiat / gmina	Pożary					Miejscowe zagrożenia						Alarmy fałszywe			OGÓŁEM ZDARZEŃ	
		RAZEM	małe	średnie	duże	bardzo duże	RAZEM	małe	lokalne	średnie	duże	gigantyczne	Razem	Złośliwe	W dobrej wierze		Z inst. wykr.
1	Baranów	45	40	4	1		25	4	21				1	1			71
2	Janowiec	28	25	3			22		22				2		2		52
3	Kazimierz	83	81	2			53	2	49	2			20	1	11	8	156
4	Końskowola	26	23	2		1	59	5	53	1			2		2		87
5	Kurów	21	20	1			52	4	48				2		2		75
6	Markuszów	21	21	0			28	3	25				4		4		53
7	Nałęczów	34	32	2			112	13	99				4		1	3	150
8	m. Puławy	93	92	1			257	57	196	4			34	4	15	15	384
9	Puławy	129	121	8			82	12	67	3			10	1	8	1	221
10	Wąwolnica	24	21	3			39	4	34	1			1		1		64
11	Żyrzyn	49	43	6			44	2	42				2		2		95
<b>RAZEM:</b>		<b>553</b>	<b>519</b>	<b>32</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>773</b>	<b>106</b>	<b>656</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>82</b>	<b>7</b>	<b>48</b>	<b>27</b>	<b>1408</b>
% udział w rodzaju zdarzenia		100,0	93,9	5,8	0,2	0,2	100,0	13,7	84,9	1,4	0,0	0,0	100	8,5	58,5	32,9	x

**Rysunek.** Zdarzenia ogółem w gminach w 2019 r.

**Tabela.** Ilość pożarów ogółem w poszczególnych miesiącach 2019 roku.

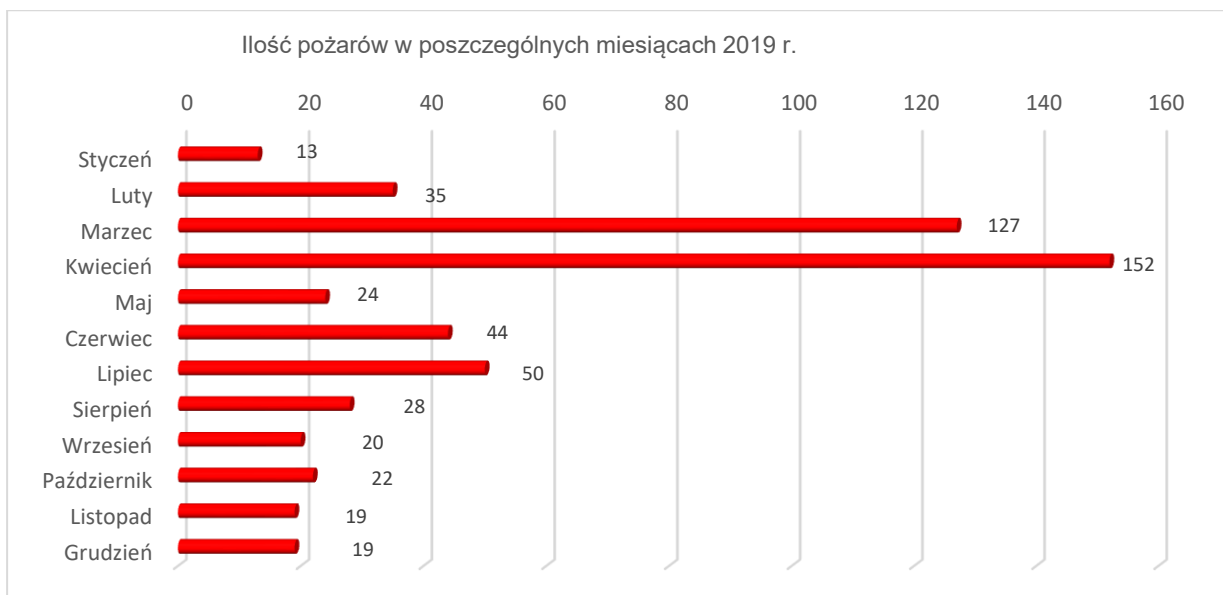
LP.	Miesiąc	Pożary					OGÓŁEM ZDARZEŃ
		RAZEM	Małe	Średnie	Duże	Bardzo	
1	Styczeń	13	12	1			63
2	Luty	35	34	1			87
3	Marzec	127	119	8			181
4	Kwiecień	152	138	12	1	1	227
5	Maj	24	24				127
6	Czerwiec	44	41	3			118
7	Lipiec	50	47	3			129
8	Sierpień	28	28				122
9	Wrzesień	20	20				131
10	Październik	22	20	2			98
11	Listopad	19	17	2			65
12	Grudzień	19	19				60
RAZEM:		553	519	32	1	1	1408

**Tabela.** Ilość miejscowych zagrożeń ogółem w poszczególnych miesiącach 2019 roku.

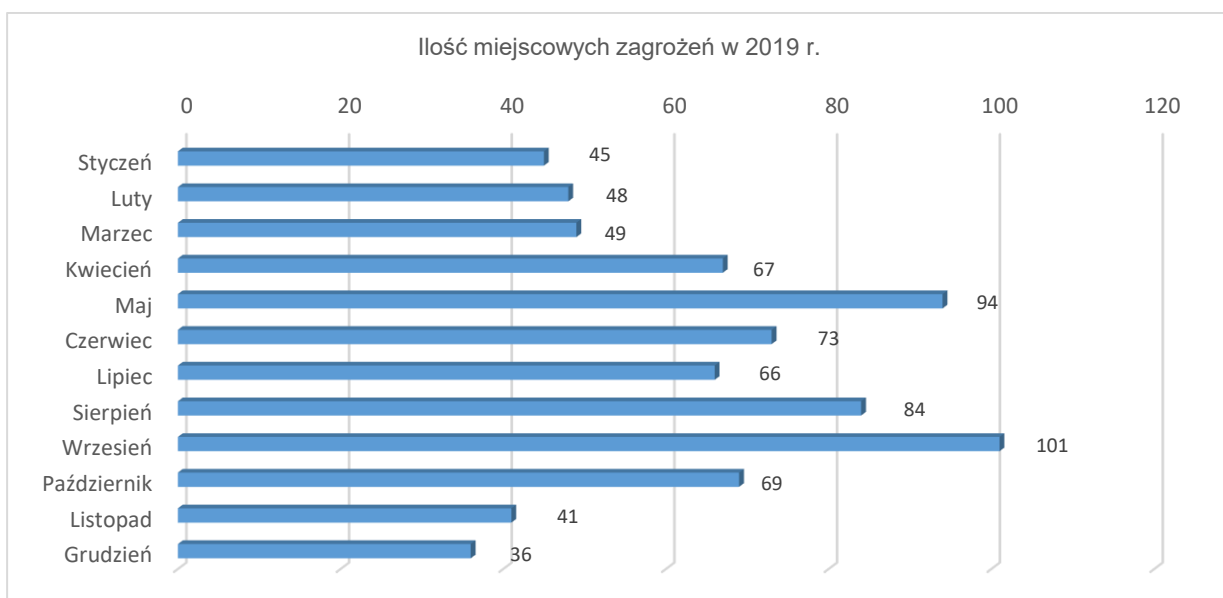
LP.	Miesiąc	Miejscowe zagrożenia						OGÓŁEM ZDARZEŃ
		RAZEM	Małe	Lokalne	Średnie	Duże	Gigantyczne	
1	Styczeń	45	10	34	1			63
2	Luty	48	10	36	2			87
3	Marzec	49	8	40	1			181
4	Kwiecień	67	8	59				227
5	Maj	94	19	75				127
6	Czerwiec	73	6	67				118
7	Lipiec	66	9	55	2			129
8	Sierpień	84	9	74	1			122
9	Wrzesień	101	6	94	1			131
10	Październik	69	8	59	2			98
11	Listopad	41	3	37	1			65
12	Grudzień	36	10	26				60
RAZEM:		773	106	656	11	0	0	1408

**Tabela.** Liczba alarmów fałszywych i ogólnej liczby zdarzeń w miesiącach 2019 roku.

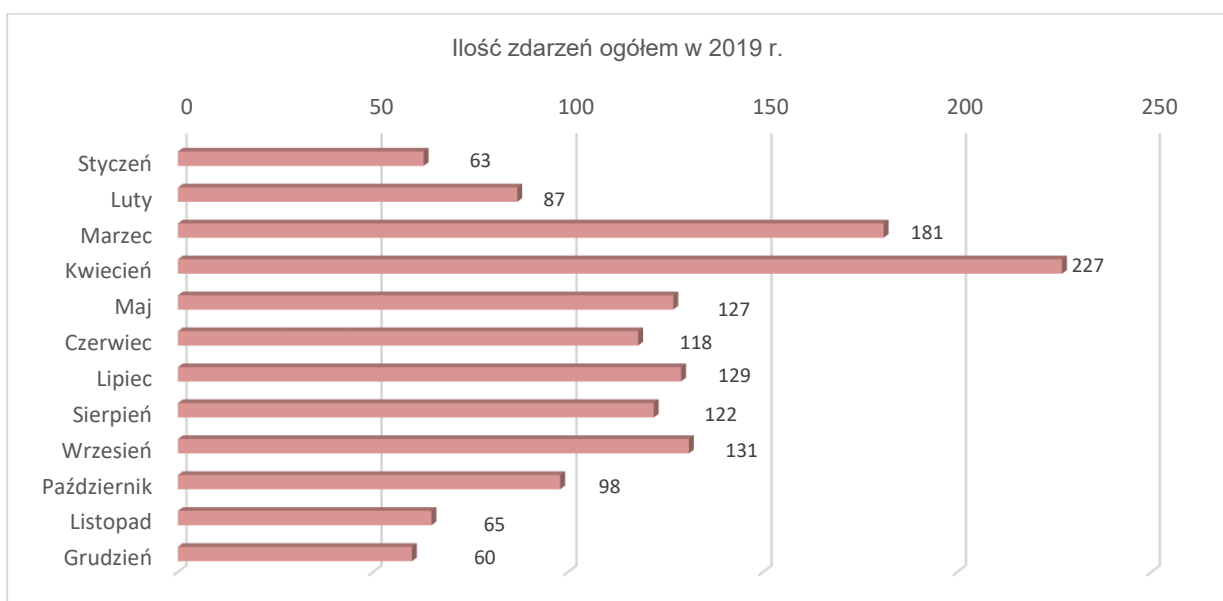
LP.	Miesiąc	Alarmy fałszywe				OGÓŁEM ZDARZEŃ
		RAZEM	Złośliwe	W dobrej	Z inst. wykr.	
1	Styczeń	5	2	2	1	63
2	Luty	4	1	2	1	87
3	Marzec	5	1	2	2	181
4	Kwiecień	8	2	5	1	227
5	Maj	9		8	1	127
6	Czerwiec	1			1	118
7	Lipiec	13	1	4	8	129
8	Sierpień	10		8	2	122
9	Wrzesień	10		6	4	131
10	Październik	7		4	3	98
11	Listopad	5		2	3	65
12	Grudzień	5		5		60
RAZEM:		82	7	48	27	1408



**Rysunek.** Ilość pożarów w poszczególnych miesiącach 2019 r.



**Rysunek.** Ilość miejscowych zagrożeń w poszczególnych miesiącach 2019 r.

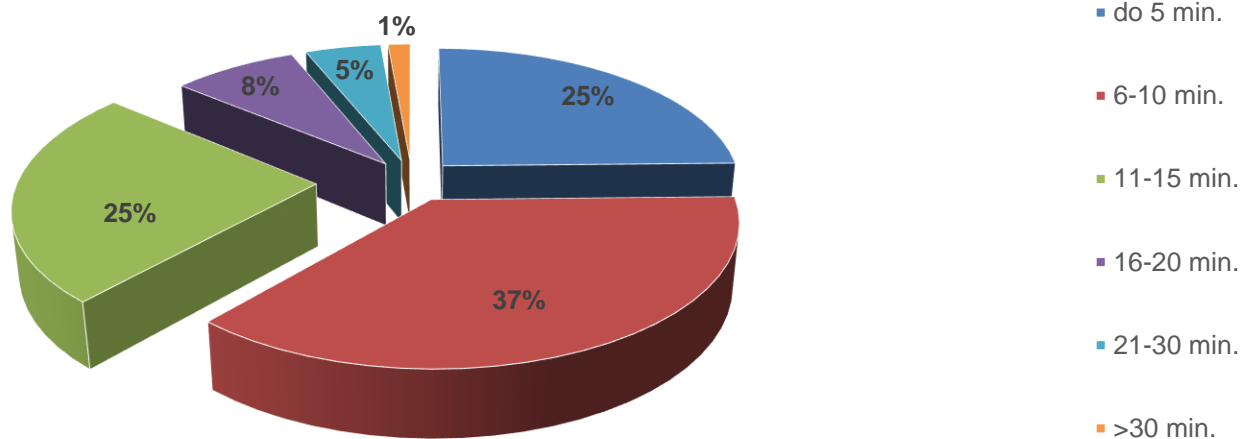


**Rysunek.** Ilość zdarzeń ogółem w poszczególnych miesiącach 2019 r. (z alarmami fałszywymi).

**Tabela.** Informacje o czasie zdarzenia, czasie działań ratowniczych w rozbiciu na rodzaj i wielkość zdarzenia w 2019 roku.

Rodzaj, wielkość	ZAUWAŻENIE ZDARZENIA					ZGŁOSZENIE ZDARZENIA											
						w godz. 06:01-20:00						w godz. 20:01-06:00					
						w minutach od zauważenia do zgłoszenia						w minutach od zauważenia do zgłoszenia					
	od 00:01 do 06:00	od 06:01 do 09:00	od 09:01 do 15:00	od 15:01 do 20:00	od 20:01 do 24:00	do 5 min.	6-10 min.	11-15 min.	16-20 min.	21-30 min.	>30 min.	do 5 min.	6-10 min.	11-15 min.	16-20 min.	21-30 min.	>30 min.
<b>POŻARY</b>																	
Małe	31	19	141	218	110	353	17	4			7	124	9	2			3
Średnie		2	13	14	3	29						3					
Duże				1		1											
Bardzo duże				1		1											
RAZEM:	31	21	154	234	113	384	17	4	0	0	7	127	9	2	0	0	3
<b>MIEJSCOWE ZAGROŻENIA</b>																	
Małe	11	11	44	31	9	76	7	1			3	18					1
Lokalne	52	71	227	221	85	474	19	8	4	1	24	121	4			1	
Średnie		1	4	5	1	8				1	1	1					
RAZEM:	63	83	275	257	95	558	26	9	4	2	28	140	4	0	0	1	1

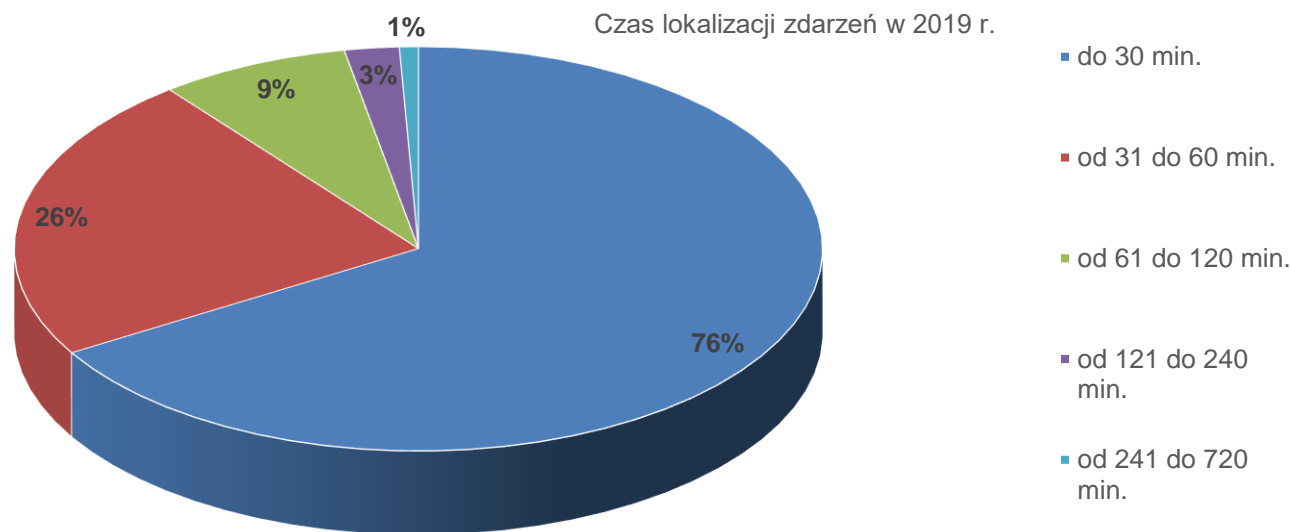
Czasy dojazdu do zdarzeń w 2019 r. (bez alarmów fałszywych).

**Rysunek.** Procentowo czasy przybycia podmiotów ratowniczych w minutach od zgłoszenia do przybycia na miejsce zdarzenia w 2019 r. (bez alarmów fałszywych)



C.d. **Tabela.** Informacje o czasie zdarzenia, czasie działań ratowniczych w rozbiciu na rodzaj i wielkość zdarzenia w 2019 roku.

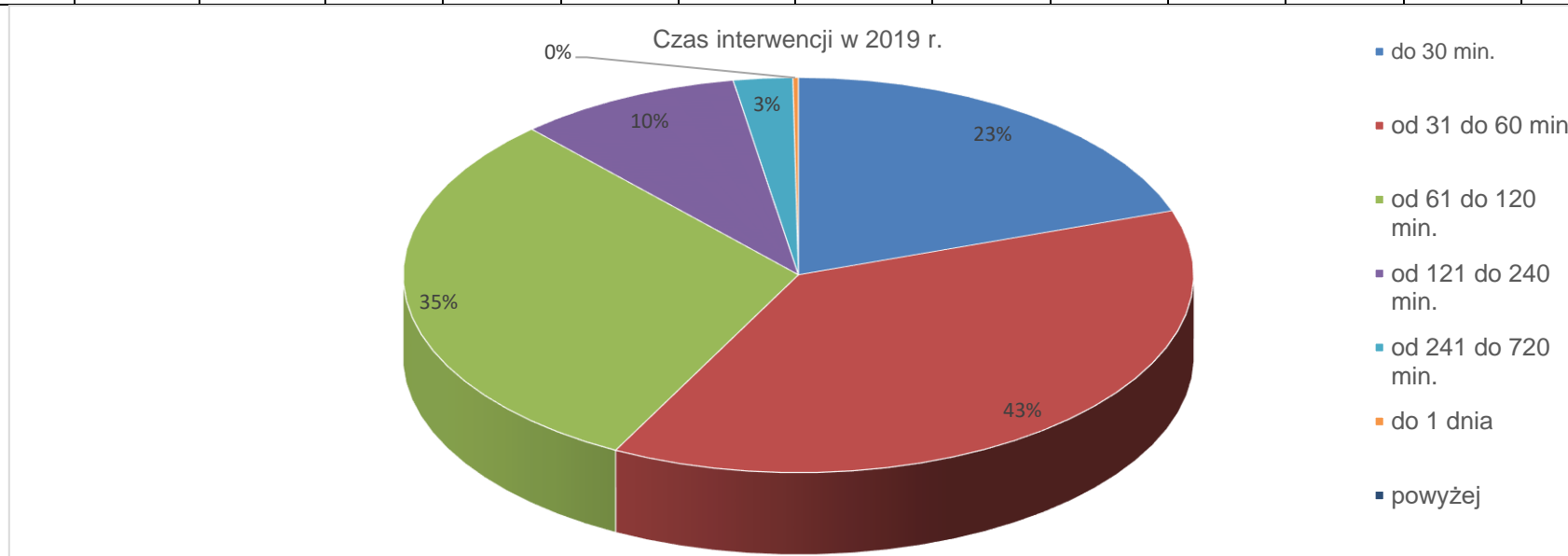
Rodzaj, wielkość	CZAS PRZYBYCIA PODMIOTÓW RAT.												LOKALIZACJA ZDARZENIA						
	w godz. 06:01-20:00						w godz. 20:01-06:00												
	w minutach od zgłoszenia do przybycia na miejsce zdarzenia						w minutach od zgłoszenia do przybycia na miejsce zdarzenia												
	do 5 min.	6-10 min.	11-15 min.	16-20 min.	21-30 min.	>30 min.	do 5 min.	6-10 min.	11-15 min.	16-20 min.	21-30 min.	>30 min.	do 30 min.	od 31 do 60 min.	od 61 do 120 min.	od 121 do 240 min.	od 241 do 720 min.	do 1 dnia	powyżej
<b>POŻARY</b>																			
Małe	58	155	91	43	20	6	15	57	39	23	10	2	339	143	33	3	1		
Średnie	1	9	8	2	3	6			2	1			3	15	8	4	2		
Duże				1												1			
Bardzo duże		1													1				
RAZEM:	59	165	99	46	23	12	15	57	41	24	10	2	342	158	42	8	3	0	0
<b>MIEJSCOWE ZAGROŻENIA</b>																			
Małe	30	34	12	8	2	1	7	8	2		2		76	17	10	2	1		
Lokalne	123	211	110	43	34	8	27	63	23	8	5	1	458	129	45	17	5	1	1
Średnie	1	5	1	2		1			1				3	1	4	2	1		
RAZEM:	154	250	123	53	36	10	34	71	26	8	7	1	537	147	59	21	7	1	1



**Rysunek.** Procentowo czasu lokalizacji zdarzeń 2019 r. (bez alarmów fałszywych)

C.d. **Tabela.** Informacje o czasie zdarzenia, czasie działań ratowniczych w rozbiciu na rodzaj i wielkość zdarzenia w 2019 roku.

Rodzaj, wielkość	ZAKOŃCZENIE DZIAŁAŃ RAT.							CZAS INTERWENCJI od powiadomienia do powrotu podmiotów rat.						
	do 30 min.	od 31 do 60 min.	od 61 do 120 min.	od 121 do 240 min.	od 241 do 720 min.	do 1 dnia	powyżej	do 30 min.	od 31 do 60 min.	od 61 do 120 min.	od 121 do 240 min.	od 241 do 720 min.	do 1 dnia	powyżej
<b>POŻARY</b>														
Małe	172	209	106	28	4			66	204	197	43	8		
Średnie		4	11	5	10	2				10	10	10	2	
Duże					1							1		
Bardzo duże					1							1		
RAZEM:	172	213	117	33	16	2	0	66	204	207	53	20	2	0
<b>MIEJSCOWE ZAGROŻENIA</b>														
Małe	54	29	17	4	1		1	46	24	28	6	1		1
Lokalne	261	245	97	41	9	1	2	149	271	166	58	9	1	2
Średnie	1	2	2	4	2				2	3	4	2		
RAZEM:	316	276	116	49	12	1	3	195	297	197	68	12	1	3

**Rysunek.** Procentowo czasu interwencji podmiotów ratowniczych w minutach od zgłoszenia do powrotu w 2019 r. (bez alarmów fałszywych)

**Tabela.** Porównanie czasów interwencji w latach 2018 i 2019.

Nazwa	Rok	RAZEM ZDARZEŃ	do 30 min.	od 31 do 60 min.	od 61 do 120 min.	od 121 do 240 min.	od 241 do 720 min.	do 1 dnia	powyżej
<b>POŻARY</b>									
Liczba zdarzeń	2018	430	52	131	170	52	22	3	
[%]	-	100	12,09	30,47	39,53	12,09	5,12	0,7	
Liczba zdarzeń	2019	553	66	204	207	53	20	2	
[%]	-	100	11,94	36,89	37,43	9,58	3,62	0,36	
<b>MIEJSCOWE ZAGROŻENIA</b>									
Liczba zdarzeń	2018	729	168	283	205	53	14	6	
[%]	-	100	23,05	38,82	28,12	7,27	1,92	0,82	
Liczba zdarzeń	2019	773	195	297	197	68	12	1	3
[%]	-	100	25,23	38,42	25,49	8,80	1,55	0,13	0,39

**Tabela.** Porównanie czasów interwencji, strat oraz wartości uratowanego mienia w latach 2018 i 2019.

Rodzaj zdarzenia	Ilość zdarzeń		Czas interwencji [godz.]		Straty w mieniu [tys. zł]		Wartość uratowanego mienia [tys. zł]	
	rok		rok		rok		rok	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
POŻARY	430	553	671,2	752	1760,4	2178,5	3131	3496
MIEJSCOWE ZAGROŻENIA	729	773	876,2	1040	3347,3	3366,9	45	10
RAZEM:	1159	1326	1547,4	1792,0	5107,7	5545,4	3176	3506

**Tabela. Udział w działaniach ratowniczych jednostek OSP włączonych do KSRG za 2019 rok.**

Lp.	Miejscowość / siedziba jednostki /	Obecność jednostki w KSRG:  TAK - wpisać 1	Rodzaj prowadzonych działań						Ogółem		Udział OSP w zabezpieczeniu operacyjnym obszaru chronionego	Liczba dysponowań poza terenem własnego działania
			Pożary		Miejscowe zagrożenia		Alarmy fałszywe		Na terenie własnego działania	Pozostały teren		
			Na terenie własnego działania	Pozostały teren	Na terenie własnego działania	Pozostały teren	Na terenie własnego działania	Pozostały teren				
1	Wierzchoniów	1	10		3		1		14	0	0	0
2	Płonki	1	6		10				16	0	0	0
3	Witowice	1	8		9				17	0	0	0
4	Pożóg Stary	1	8		8		1		17	0	0	0
5	Kłoda	1	8		12		1		21	0	0	0
6	Bałtów	1	19		9				28	0	0	0
7	Janowiec	1	20		10				30	0	0	0
8	Oblasy	1	19		12				31	0	0	0
9	Końskowola	1	14		17				31	0	0	0
10	Czołna	1	29	1	9		1		39	1	0	1
11	Markuszów	1	20		23	4	2		45	4	0	4
12	Kurów	1	21		26		1		48	0	0	0
13	Bochotnica	1	36		13		1		50	0	0	0
14	Gołąb	1	31		18		4		53	0	0	0
15	Wąwolnica	1	23		30		1		54	0	0	0
16	Baranów	1	43	1	16		1		60	1	0	1
17	Żyrzyn	1	41		26	1	1		68	1	0	1
18	Kazimierz Dolny	1	30		31	1	16		77	1	0	1
19	Góra Puławska	1	55		25	1	2		82	1	0	1
20	Nałęczów	1	36		104		5		145	0	0	0
Razem			477	2	411	7	38	0	926	9	0	9

**Tabela.** Udział w działaniach ratowniczych jednostek OSP nie włączonych do KSRG za 2019 rok.

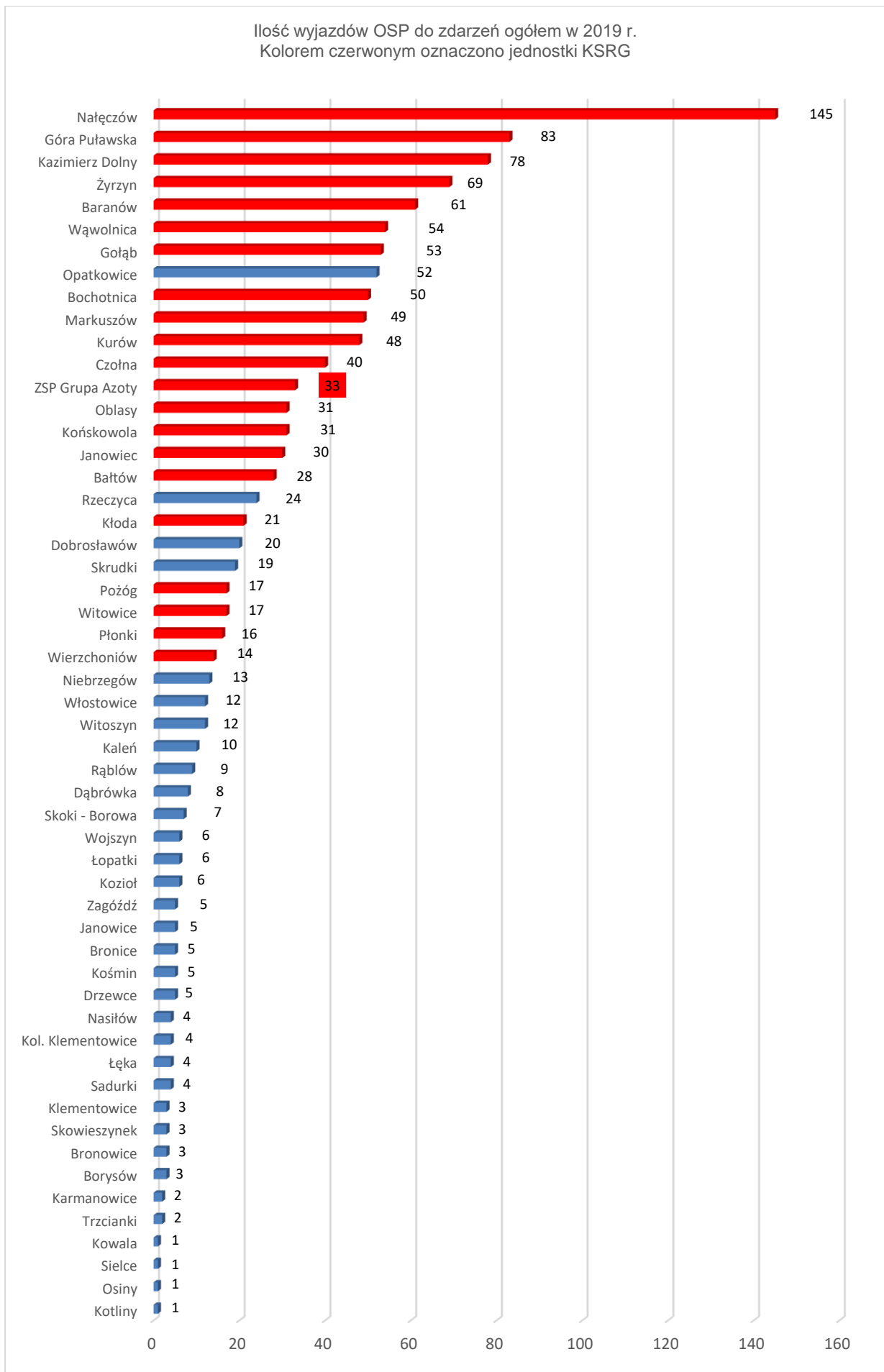
Lp.	Miejscowość / siedziba jednostki /	Rodzaj prowadzonych działań						Ogółem		Liczba dysponowań poza terenem własnego działania	Uwagi
		Pożary		Miejscowe zagrożenia		Alarmy fałszywe					
		Na terenie własnego działania	Pozostały teren	Na terenie własnego działania	Pozostały teren	Na terenie własnego działania	Pozostały teren	Na terenie własnego działania	Pozostały teren		
1	Zagózdź	5	0	0	0	0	0	5	0	0	
2	Kozioł	5	1	0	0	0	0	5	1	1	
3	Janowice	3	0	2	0	0	0	5	0	0	
4	Nasiłów	2	0	2	0	0	0	4	0	0	
5	Trzcianki	0	0	2	0	0	0	2	0	0	
6	Wojszyn	5	0	1	0	0	0	6	0	0	
7	Dąbrówka	4	1	3	0	0	0	7	1	1	
8	Skowieszyn	3	0	0	0	0	0	3	0	0	
9	Rzeczycza	16	1	6	0	1	0	23	1	1	
10	Witoszyn	10	1	1	0	0	0	11	1	1	
11	Chrzążów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	Chrzążówek	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13	Opoka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14	Rudy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M
15	Sielce	1	0	0	0	0	0	1	0	0	
16	Stok	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17	Skowieszyn	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M
18	Młynki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19	Kol. Klementowice	0	0	4	0	0	0	4	0	0	
20	Klementowice	1	1	1	0	0	0	2	1	1	
21	Kaleń	5	2	3	0	0	0	8	2	2	
22	Włostowice	5	1	6	0	0	0	11	1	1	
23	Sadurki	3	0	1	0	0	0	4	0	0	

C.d. **Tabela.** Udział w działaniach ratowniczych jednostek OSP nie włączonych do KSRG za 2019 rok.

Lp.	Miejscowość / siedziba jednostki /	Rodzaj prowadzonych działań						Ogółem		Liczba dysponowań poza terenem własnego działania	Uwagi
		Pożary		Miejscowe zagrożenia		Alarmy fałszywe					
		Na terenie własnego działania	Pozostały teren	Na terenie własnego działania	Pozostały teren	Na terenie własnego działania	Pozostały teren	Na terenie własnego działania	Pozostały teren		
24	Bronice	1	0	4	0	0	0	5	0	0	
25	Drzewce	0	0	5	0	0	0	5	0	0	
26	Kowala	0	0	1	0	0	0	1	0	0	
27	Łęka	3	0	1	0	0	0	4	0	0	
28	Bronowice	1	0	2	0	0	0	3	0	0	
29	Kajetanów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M
30	Leokadiów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
31	Dobrosławów	16	1	3	0	0	0	19	1	1	
32	Niebrzegów	9	2	2	0	0	0	11	2	2	
33	Opatkowice	41	2	8	0	1	0	50	2	2	
34	Skoki - Borowa	3	1	2	0	1	0	6	1	1	
35	Karmanowice	0	0	2	0	0	0	2	0	0	
36	Celejów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
37	Rąblów	6	0	3	0	0	0	9	0	0	
38	Łopatki	5	0	1	0	0	0	6	0	0	
39	Huta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
40	Grabówki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M
41	Bartłomiejowice	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M
42	Osiny	1	0	0	0	0	0	1	0	0	
43	Wola Osińska	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
44	Skrudki	15	3	1	0	0	0	16	3	3	
45	Żerdź	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
46	Kośmin	5	0	0	0	0	0	5	0	0	
47	Kotliny	1	0	0	0	0	0	1	0	0	
48	Borysów	2	1		0	0	0	2	1	1	
<b>Razem</b>		<b>177</b>	<b>18</b>	<b>67</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>247</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	

**Tabela.** Udział w działaniach ratowniczych jednostek ochrony przeciwpożarowej, innych niż jednostki OSP za 2019 rok.

Lp.	Nazwa jednostki / JOWOP, ZSP, ZSR, GZSP, P (M) ZSP, TSR, IJR / <sup>1)</sup>	Obecność jednostki w KSRG:  TAK - wpisać 1 NIE - puste pole	Rodzaj prowadzonych działań						Ogółem		Liczba dysponowań poza terenem własnego działania
			Pożary		Miejscowe zagrożenia		Alarmy fałszywe		Na terenie własnego działania	Pozostały teren	
			Na terenie własnego działania	Pozostały teren	Na terenie własnego działania	Pozostały teren	Na terenie własnego działania	Pozostały teren			
1	Zakładowa Straż Pożarna Grupa Azoty Zakłady Azotowe "Puławy" S.A.	1	1	25	2	3	0	2	3	30	30
Razem		1	1	25	2	3	0	2	3	30	30



Rysunek. Wyjazdy jednostek do zdarzeń w 2019 r.



**Tabela.** Porównanie ilości pożarów w grupach obiektów w 2018 i 2019 roku.

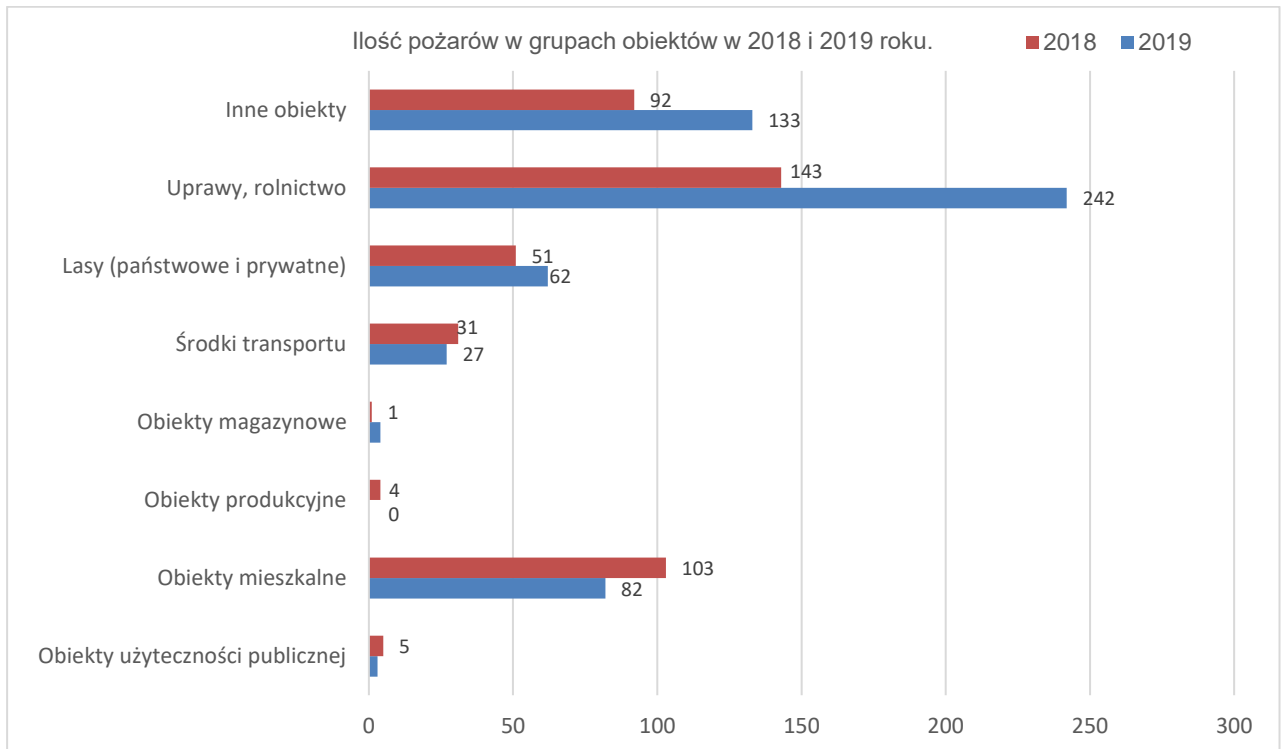
Kod obiektu	2018	2019
Obiekty użyteczności publicznej	5	3
Oświaty i nauki, w szczególności budynki dydaktyczne, szkoły, przedszkola	1	
Służby zdrowia, w szczególności szpitale, sanatoria, domy opieki społecznej, przychodnie, żłobki	1	
Handlowo-usługowe, w szczególności sklepy, domy towarowe, lokale gastronomiczne, hurtownie, zakłady usługowe	1	3
Inne obiekty użyteczności publicznej	2	
Obiekty mieszkalne	103	82
Hotele, noclegownie	1	
Jednorodzinne, w tym bliźniaki, zabudowa szeregowa	70	49
Wielorodzinne	23	22
Budynki mieszkalne w gospodarstwach rolnych	5	6
Inne obiekty mieszkalne, w szczególności altanki, barakowozy, domki letniskowe	4	5
Obiekty produkcyjne	4	
Budynki produkcyjne	2	
Budynki gospodarcze (w tym wiaty, bez garaży)	1	
Maszyny i urządzenia technologiczne	1	
Obiekty magazynowe	1	4
Magazyny, wiaty na terenie zakładów produkcyjnych		1
Magazyny, hurtownie, wiaty wolno stojące (bez obiektów wymienionych w punktach 104 i 401)	1	
Place składowe, w tym także hałdy		3
Środki transportu	31	27
Drogowe - motocykle, jednoślady		1
Drogowe - autobusy, trolejbusy	3	1
Drogowe - samochody ciężarowe, maszyny drogowe, cysterny, przyczepy do samochodów ciężarowych	1	4
Drogowe - samochody osobowe, przyczepy samochodów osobowych	26	21
Śródlądowe - statki transportowe, pchacze, barki	1	
Lasy (państwowe i prywatne)	51	62
Uprawy leśne	2	4
Młodniki	1	3
Drzewostany II klasy wieku	3	8
Drzewostany III i powyżej klasy wieku	8	1
Inne powierzchnie w obszarach leśnych	34	45
Powierzchnie zalesione na obszarach nieleśnych np. parki, lasy miejskie	3	1

C.d. **Tabela.** Porównanie ilości pożarów w grupach obiektów w 2018 i 2019 roku.

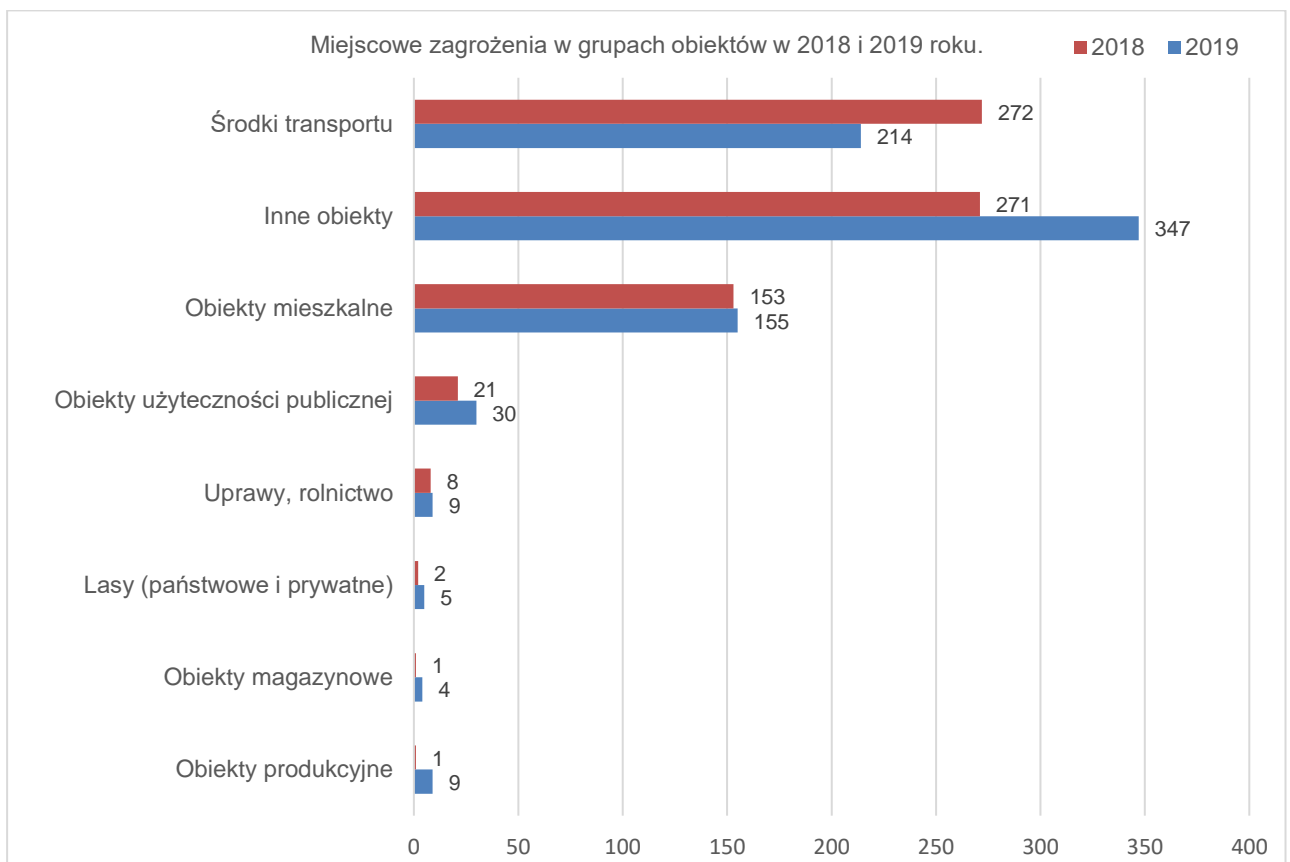
Uprawy, rolnictwo	143	242
Nie użytkowane powierzchnie rolnicze	106	191
Uprawy rolne oraz łąki, rżyska i pożary powstałe podczas zbiorów tych upraw	15	31
Maszyny rolnicze, traktory, inne środki transportu związane z rolnictwem	1	1
Stery, stogi, brogi	11	7
Budynki i instalacje przerobu produktów rolnych	1	0
Budynki inwentarskie, hodowlane, magazynowe (stodoły), szklarnie	6	7
Budynki gospodarcze (szopy, komórki, wiaty, kotłownie - bez garaży)	3	5
Inne obiekty	92	133
Śmietniki wolnostojące, wysypiska śmieci	27	30
Zsypy pomieszczenia zsypane, śmietniki wewnątrz budynków	1	1
Garaże, warsztaty samochodowe poza budynkami, w tym kompleksy garażowe	4	6
Garaże, warsztaty samochodowe wewnątrz budynków magazynowych i produkcyjnych	1	
Obiekty lub grupa obiektów przyrody naturalnej np. pojedyncze drzewa, minerały, jaskinie, inne	5	4
Obiekty hydrotechniczne		1
Pobocza dróg i szlaków komunikacyjnych, (ale bez zdarzeń z udziałem środków transportu, bez pożarów traw na poboczach)		9
Płyty manewrowe i pasy lotnisk, szlaki kolejowe i manewrowe, drogi i ulice, (ale bez zdarzeń z udziałem środków transportu, bez pożarów traw)		1
Trawy, trawniki na terenach nierolniczych, poboczach dróg i szlaków, ulic	27	44
Inne nietypowe obiekty, budynki, instalacje	27	37
<b>RAZEM:</b>	<b>430</b>	<b>773</b>

**Tabela.** Porównanie ilości miejscowych zagrożeń w grupach obiektów w 2018 i 2019 roku.

Kod obiektu	2018	2019
<b>Obiekty użyteczności publicznej</b>	<b>21</b>	<b>30</b>
Administracyjno-biurowe, banki	2	4
Oświaty i nauki, w szczególności budynki dydaktyczne, szkoły, przedszkola	8	13
Służby zdrowia, w szczególności szpitale, sanatoria, domy opieki społecznej, przychodnie, żłobki	1	
Handlowo-usługowe, w szczególności sklepy, domy towarowe, lokale gastronomiczne, hurtownie,	2	7
Obsługi pasażerów w komunikacji, w szczególności dworce kolejowe i autobusowe, porty rzeczne	1	
Widowiskowo-rozrywkowe i sportowe	1	
Kultu religijnego, sakralne		1
Muzea, skanseny, wystawy, galerie	3	1
Inne obiekty użyteczności publicznej	3	4
<b>Obiekty mieszkalne</b>	<b>153</b>	<b>155</b>
Hotele, noclegownie	1	3
Schroniska	1	1
Jednorodzinne, w tym bliźniaki, zabudowa szeregowa	49	56
Wielorodzinne	93	90
Budynki mieszkalne w gospodarstwach rolnych	9	4
Inne obiekty mieszkalne, w szczególności altanki, barakowozy, domki letniskowe		1
<b>Obiekty produkcyjne</b>	<b>1</b>	<b>9</b>
Budynki produkcyjne		1
Budynki gospodarcze (w tym wiaty, bez garaży)	1	4
Instalacje technologiczne poza budynkami		2
Pomieszczenia administracyjne		1
Rurociągi, instalacje przesyłowe między obiektami na terenie zakładu oraz tranzytowe poza terenem		1
<b>Obiekty magazynowe</b>	<b>1</b>	<b>4</b>
Magazyny, hurtowne, wiaty wolno stojące		1
Place budowy i zaplecza budowy		1
Stacje paliw płynnych i gazu płynnego	1	2
<b>Środki transportu</b>	<b>272</b>	<b>214</b>
Drogowe - motocykle, jednoślady	10	4
Drogowe - autobusy, trolejbusy	3	
Drogowe - samochody ciężarowe, maszyny drogowe, cysterny, przyczepy do samochodów ciężarowych	30	11
Drogowe - samochody osobowe, przyczepy samochodów osobowych	228	198
Śródlądowe - statki transportowe, pchacze, barki	1	
Pojazdy trakcyjne i kolejowe pojazdy specjalne		1
Lasy (państwowe i prywatne)	2	5
Drzewostany II klasy wieku		1
Inne powierzchnie w obszarach leśnych		1
Powierzchnie zalesione na obszarach nieleśnych np. parki, lasy miejskie	2	3
<b>Uprawy, rolnictwo</b>	<b>8</b>	<b>9</b>
Uprawy rolne oraz łąki, rżyska i pożary powstałe podczas zbiorów tych upraw	1	
Maszyny rolnicze, traktory, inne środki transportu związane z rolnictwem	1	4
Budynki inwentarskie, hodowlane, magazynowe (stodoły), szklarnie	4	3
Budynki gospodarcze (szopy, komórki, wiaty, kotłownie - bez garaży)	2	2
<b>Inne obiekty</b>	<b>271</b>	<b>347</b>
Garaże, warsztaty samochodowe poza budynkami, w tym kompleksy garażowe	2	2
Garaże, warsztaty samochodowe wewnątrz budynków mieszkalnych		4
Garaże, warsztaty samochodowe wewnątrz pozostałych budynków lub ich części, zaliczonych do ZL	1	1
Obiekty lub grupa obiektów przyrody naturalnej np. pojedyncze drzewa, minerały, jaskinie, inne	137	210
Obiekty hydrotechniczne	5	8
Rozlewiska, wycieki, zanieczyszczenia powstałe na zbiornikach, ciekach i akwenach wodnych	1	
Inne zdarzenia powstałe na zbiornikach, ciekach i akwenach wodnych	5	25
Obiekty wojskowe	1	
Pobocza dróg i szlaków komunikacyjnych	13	5
Płyty manewrowe i pasy lotnisk, szlaki kolejowe i manewrowe, drogi i ulice, (ale bez zdarzeń z udziałem	52	39
Trawy, trawniki na terenach nierolniczych, poboczach dróg i szlaków, ulic	1	1
Zdarzenia na dużych obszarach na terenach gmin, miast i osiedli (np. poszuk. ludzi i zwierząt)	14	9
Inne nietypowe obiekty, budynki, instalacje	39	43
<b>RAZEM:</b>	<b>729</b>	<b>773</b>



Rysunek. Pożary w grupach obiektów, w których powstały w 2018 i 2019 roku.



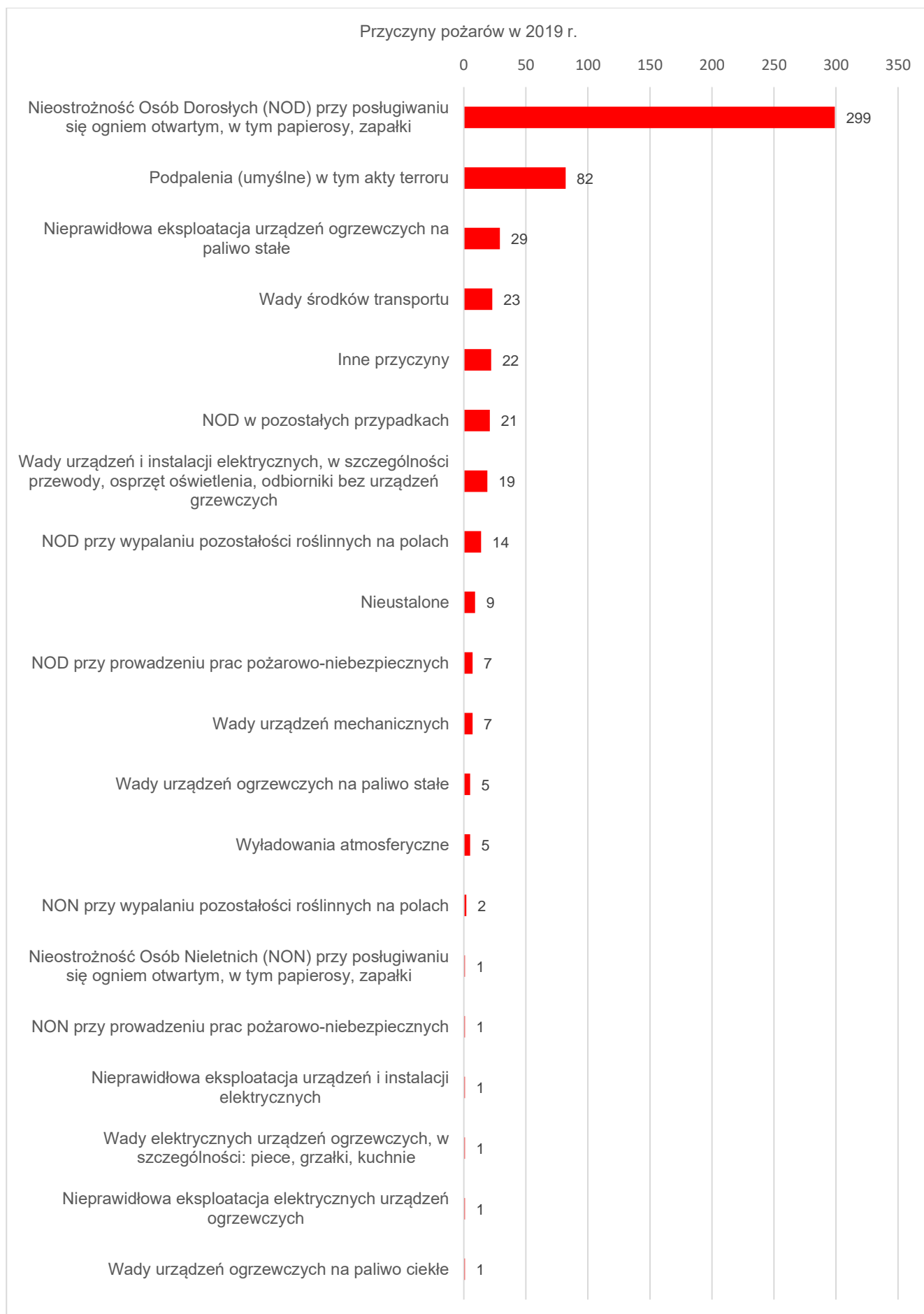
Rysunek. Miejsce zagrożenia w grupach obiektów, w których powstały w 2018 i 2019 roku.

Tabela. Prawdopodobne przyczyny powstania pożarów wg grup obiektów w 2019 roku.

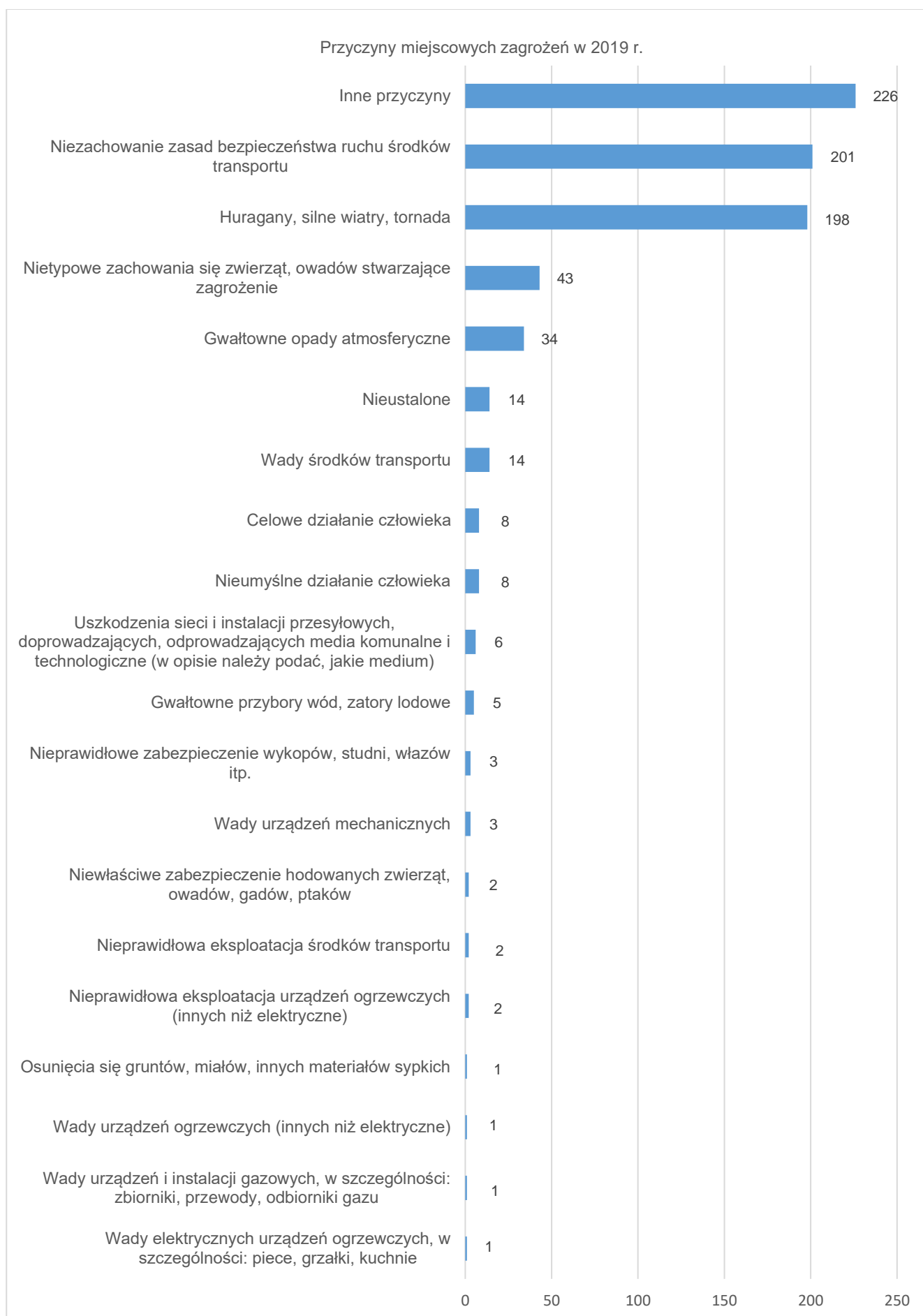
Kod obiektu																								
	OGÓŁEM	Nieostrożność Osób Dorosłych (NOD) przy postugiwaniu się ogniem otwartym, w tym papierosy, zapalki	NOD przy wypalaniu pozostałości roślinnych na polach	NOD przy prowadzeniu prac pożarowo-niebezpiecznych	NOD w pozostałych przypadkach	Nieostrożność Osób Nieletnich (NON) przy postugiwaniu się ogniem otwartym, w tym papierosy, zapalki	NON przy wypalaniu pozostałości roślinnych na polach	NON przy prowadzeniu prac pożarowo-niebezpiecznych	Wady urządzeń i instalacji elektrycznych, w szczególności przewody, osprzęt oświetlenia, odbiorniki bez urządzeń grzewczych	Nieprawidłowa eksploatacja urządzeń i instalacji elektrycznych	Wady elektrycznych urządzeń grzewczych, w szczególności piece, grzałki, kuchnie	Nieprawidłowa eksploatacja elektrycznych urządzeń grzewczych	Wady urządzeń grzewczych na paliwo stałe	Nieprawidłowa eksploatacja urządzeń grzewczych na paliwo stałe	Wady urządzeń grzewczych na paliwo ciekłe	Wady urządzeń grzewczych na paliwo gazowe	Wady urządzeń mechanicznych	Wady środków transportu	Wyładowania atmosferyczne	Wady konstrukcji budowlanych	Podpalenia (umyślne) w tym akty terroru	Požary, jako następstwo innych miejscowych zagrożeń	Inne przyczyny	Nieustalone
Obiekty użyteczności publicznej	3	1							2															
Obiekty mieszkalne	82	15			7	1			8	1	1	1	3	29		1			1	1	3		6	4
Obiekty produkcyjne																								
Obiekty magazynowe	4	2		1																	1			
Środki transportu	27								3								2	21						1
Lasy (państwowe i prywatne)	62	32	1	1																	17	1	9	1
Uprawy, rolnictwo	242	159	11	3	8		1	1					2		1		3	1			46		4	2
Inne obiekty	133	90	2	2	6		1		6							2	1	4		15		3	1	
RAZEM:	553	299	14	7	21	1	2	1	19	1	1	1	5	29	1	1	7	23	5	1	82	1	22	9

Tabela. Prawdopodobne przyczyny powstania miejscowych zagrożeń wg grup obiektów w 2019 roku.

Kod obiektu																					
	OGÓLEM	Wady elektrycznych urządzeń grzewczych, w szczególności piece, grzałki, kuchnie	Wady urządzeń i instalacji gazowych, w szczególności: zbiorniki, przewody, odbiorniki gazu	Wady urządzeń mechanicznych	Wady urządzeń grzewczych (innych niż elektryczne)	Nieprawidłowa eksploatacja urządzeń grzewczych (innych niż elektryczne)	Uszkodzenia sieci i instalacji przesyłowych, doprowadzających, odprawdzających media komunalne i technologiczne (w opisie należy podać jakie medium)	Wady środków transportu	Nieprawidłowa eksploatacja środków transportu	Niezachowanie zasad bezpieczeństwa ruchu środków transportu	Nieprawidłowe zabezpieczenie wykopów, studni, wjazdów itp.	Osunięcia się gruntów, miałów, innych materiałów sypkich	Huragany, silne wiatry, tornada	Gwałtowne opady atmosferyczne	Gwałtowne przybory wód, zatory lodowe	Niewłaściwe zabezpieczenie hodowanych zwierząt, owadów, gadów, ptaków	Nietypowe zachowania się zwierząt, owadów stwarzające zagrożenie	Nieumyślne działanie człowieka	Celowe działanie człowieka	Nieustalone	Inne przyczyny
Obiekty użyteczności publicznej	30					2							5			7					13
Obiekty mieszkalne	155	1	1	1	1	2	2					5	9			12	3	3	2		113
Obiekty produkcyjne	9						2					2	1			1					3
Obiekty magazynowe	4												1								3
Środki transportu	214			1				3	1	194				1		1	2		2		9
Lasy (państwowe i prywatne)	5												1								4
Uprawy, rolnictwo	9								1	1		3				1		1	1		1
Inne obiekty	347			1				11		6	3	1	188	16	5	2	21	3	1	9	80
RAZEM:	773	1	1	3	1	2	6	14	2	201	3	1	198	34	5	2	43	8	8	14	226



**Rysunek.** Przyczyny powstania pożarów w 2019 roku.



**Rysunek.** Przyczyny powstania miejscowych zagrożeń w 2019 roku



**Tabela.** Udział jednostek w zdarzeniach w rozbiu na gminy w 2019 roku (bez udziału w alarmach fałszywych).

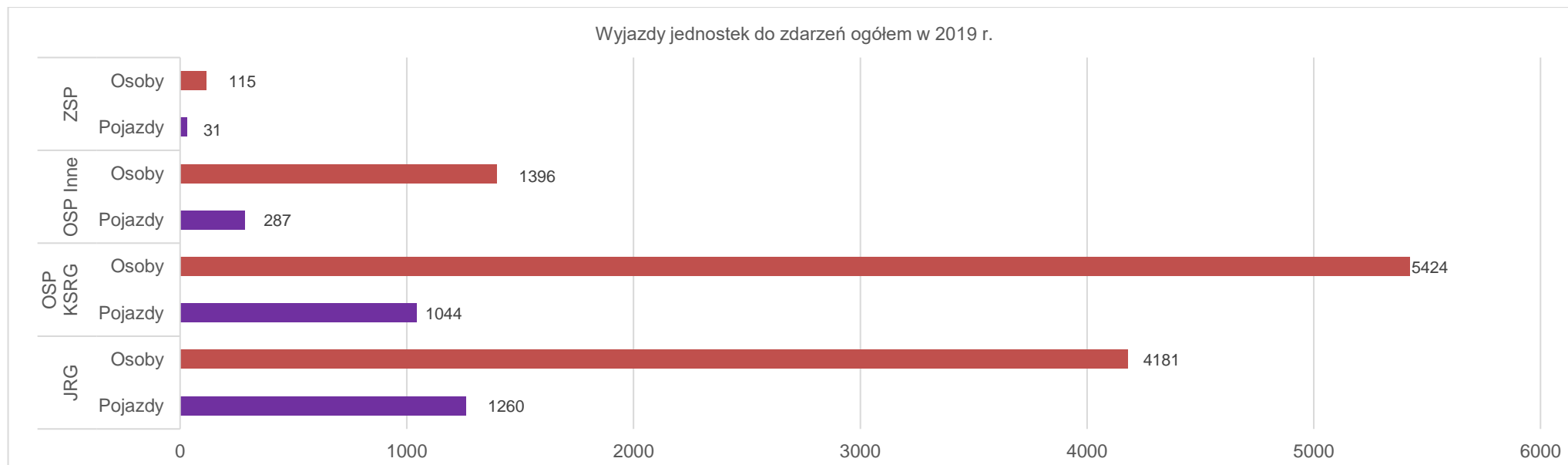
LP.	Podział administracyjny	OGÓŁEM			JRG		OSP KSRG		OSP Inne		ZSP	
		OGÓŁEM ZDARZEŃ	Pojazdy	Osoby	Pojazdy	Osoby	Pojazdy	Osoby	Pojazdy	Osoby	Pojazdy	Osoby
1	Baranów	70	171	807	48	163	111	585	12	59		
2	Janowiec	50	161	590	44	132	95	366	21	89	1	3
3	Kazimierz Dolny	136	262	1186	98	313	121	626	43	247		
4	Końskowola	85	181	729	109	342	67	366	2	10	3	11
5	Kurów	73	147	652	58	195	82	423	7	34		
6	Markuszów	49	102	491	34	117	60	330	8	44		
7	Nałęczów	146	264	1283	59	182	190	1033	15	68		
8	m. Puławy	350	514	1824	474	1653	13	68	10	40	17	63
9	Puławy	211	470	1942	207	675	135	704	120	533	8	30
10	Wąwolnica	63	133	638	44	141	70	391	19	106		
11	Żyrzyn	93	217	974	85	268	100	532	30	166	2	8
RAZEM:		1326	2622	11116	1260	4181	1044	5424	287	1396	31	115

**C.d. Tabela.** Udział jednostek w zdarzeniach w rozbiu na gminy w 2019 (bez udziału w alarmach fałszywych).

LP	Podział administracyjny	Pojazdy gaśnicze					Pojazdy specjalne								Samoloty, śmigłowce		
		OGÓŁEM M	w-pian RAZEM	w-pian lekkie	w-pian średnie	w-pian ciężkie	OGÓŁEM	Drabiny mech	Podnośniki hydr.	Poj. rat. tech	Poj. rat. wod.	Poj. rat. chem	Poj. oper.	Inne	Sztuk	Ilość zrzutów	Sprzęt pływający
1	Baranów	160	160	5	80	75	11			6			3	2			2
2	Janowiec	132	132	26	91	15	19	2		12			5				4
3	Kazimierz Dolny	225	225	2	185	38	37	7		7			17	6			
4	Końskowola	138	138		76	62	43	6		27		2	4	4			
5	Kurów	128	128		97	31	19	2		17					1		
6	Markuszów	91	91	1	71	19	11			10			1				
7	Nałęczów	236	236	29	144	63	27	8	1	8			9	1			3
8	m. Puławy	403	403		368	35	107	28		49	4		18	8			15
9	Puławy	414	414	19	317	78	56	7	1	39			3	6			1
10	Wąwolnica	120	120	1	94	25	13	2		6		2	1	2	1		
11	Żyrzyn	189	189	3	151	35	27	4		14			5	4	1		1
RAZEM:		2236	2236	86	1674	476	370	66	2	195	4	4	66	33	3	0	26

**Tabela.** Udział jednostek w zdarzeniach w rozbiciu na rodzaj i wielkość zdarzenia w 2019 roku (bez udziału w alarmach fałszywych).

Rodzaj, wielkość	OGÓŁEM			JRG		OSP KSRG		OSP Inne		ZSP	
	ZDARZEŃ	Pojazdy	Osoby	Pojazdy	Osoby	Pojazdy	Osoby	Pojazdy	Osoby	Pojazdy	Osoby
<b>POŻARY</b>											
Małe	519	1032	4801	402	1465	462	2485	150	783	18	68
Średnie	32	183	805	59	162	77	404	40	212	7	27
Duże	1	12	53	3	7	6	30	3	16		
Bardzo duże	1	16	58	5	10	9	40	1	5	1	3
<b>RAZEM:</b>	<b>553</b>	<b>1243</b>	<b>5717</b>	<b>469</b>	<b>1644</b>	<b>554</b>	<b>2959</b>	<b>194</b>	<b>1016</b>	<b>26</b>	<b>98</b>
<b>MIEJSCOWE ZAGROŻENIA</b>											
Małe	106	192	696	112	387	49	235	30	72	1	2
Lokalne	656	1141	4543	650	2071	429	2171	58	286	4	15
Średnie	11	46	160	29	79	12	59	5	22		
<b>RAZEM:</b>	<b>773</b>	<b>1379</b>	<b>5399</b>	<b>791</b>	<b>2537</b>	<b>490</b>	<b>2465</b>	<b>93</b>	<b>380</b>	<b>5</b>	<b>17</b>



**Rysunek.** Udział jednostek w zdarzeniach ogółem w 2019 r. (bez udziału w alarmach fałszywych).

**C.d. Tabela.** Udział jednostek w zdarzeniach w rozbiciu na rodzaj i wielkość zdarzenia w 2019 roku (bez udziału w alarmach fałszywych).

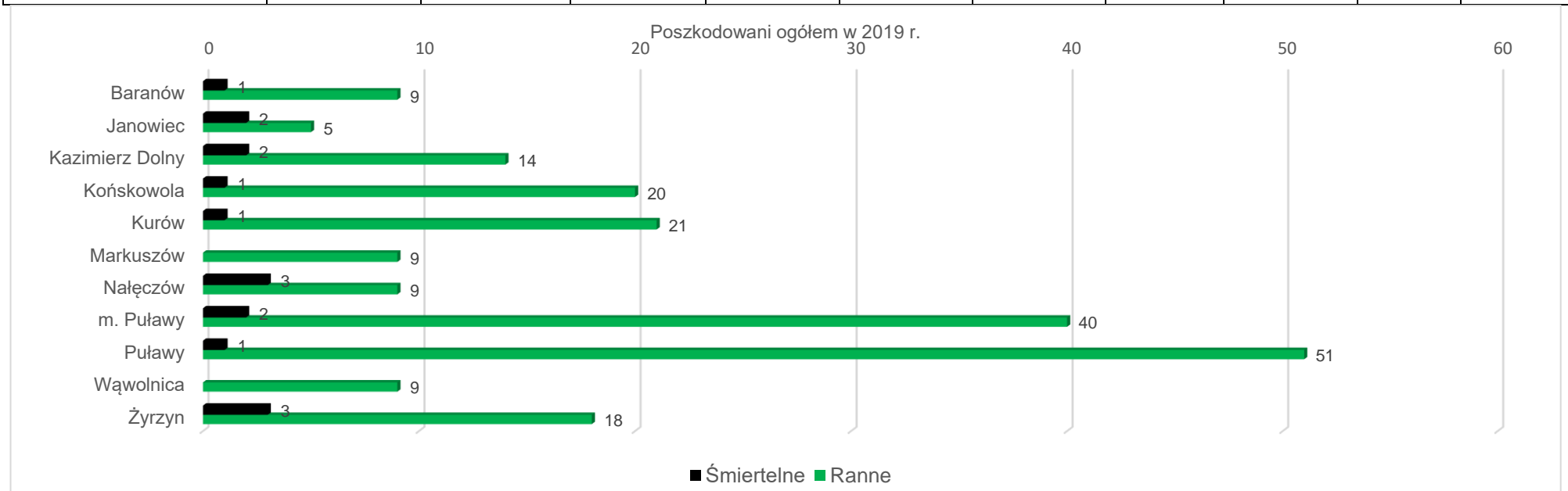
Rodzaj, wielkość	Pojazdy gaśnicze				Pojazdy specjalne								Samoloty, śmigłowce		Sprzęt pływający
	OGÓLEM	w-pian lekkie	w-pian średnie	w-pian ciężkie	OGÓLEM	Drabiny mech	Podnośnik i hydr.	Poj. rat. wod.	Poj. rat. tech	Poj. rat. chem	Poj. oper.	Inne	Sztuk	Ilość zrzutów	
<b>POŻARY</b>															
Małe	985	11	788	186	47	29	1		6		7	4			
Średnie	169	5	125	39	13	3	1				7	2			
Duże	10	1	8	1	2						1	1			
Bardzo duże	11		8	3	5				1		2	2			
<b>RAZEM:</b>	<b>1175</b>	<b>17</b>	<b>929</b>	<b>229</b>	<b>67</b>	<b>32</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>MIEJSCOWE ZAGROŻENIA</b>															
Małe	160	15	117	28	32	3			18		6	5			6
Lokalne	877	53	612	212	249	30		2	163		38	16			14
Średnie	24	1	16	7	22	1		2	7	4	5	3			6
<b>RAZEM:</b>	<b>1061</b>	<b>69</b>	<b>745</b>	<b>247</b>	<b>303</b>	<b>34</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>188</b>	<b>4</b>	<b>49</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>26</b>

**Tabela.** Straty w pożarach i miejscowych zagrożeniach w zdarzeniach na terenie poszczególnych gmin w 2019 roku w [tys. zł].

LP.	Podział administracyjny	POŻARY					MIEJSCOWE ZAGROŻENIA				
		OGÓLEM			Średnio na 1 zdarz		OGÓLEM			Średnio na 1 zdarz	
		straty	w tym budynki	mienie uratowane	straty	w tym budynki	straty	w tym budynki	mienie uratowane	straty	w tym budynki
1	Baranów	190	108	50025	2,7	1,5	76			1	
2	Janowiec	11,1	1,1	113	0,2	0	29			0,5	
3	Kazimierz Dolny	88	50	420	0,6	0,3	104		10	0,7	
4	Końskowola	557,2	450	430	6,5	5,2	284,5			3,3	
5	Kurów	85	20	170	1,1	0,2	171,1	5		2,3	
6	Markuszów	61,6	33	1	1,2	0,6	137,2			2,8	
7	Nałęczów	149	108	162	1	0,7	202,5			1,3	
8	m. Puławy	318,5	124,9	11349	0,9	0,3	1196,6	4		3,4	
9	Puławy	328,6	222	430	1,5	1	820,5			3,8	
10	Wąwolnica	288,5	141,5	235	4,5	2,2	68,5	2,5		1	
11	Żyrzyn	101	80	106	1	0,8	277			2,9	
	<b>RAZEM:</b>	<b>2178,5</b>	<b>1338,5</b>	<b>63441</b>	<b>21,2</b>	<b>12,8</b>	<b>3366,9</b>	<b>11,5</b>	<b>10</b>	<b>23</b>	<b>0</b>

**Tabela.** Poszkodowani w zdarzeniach na terenie poszczególnych gmin w 2019 roku.

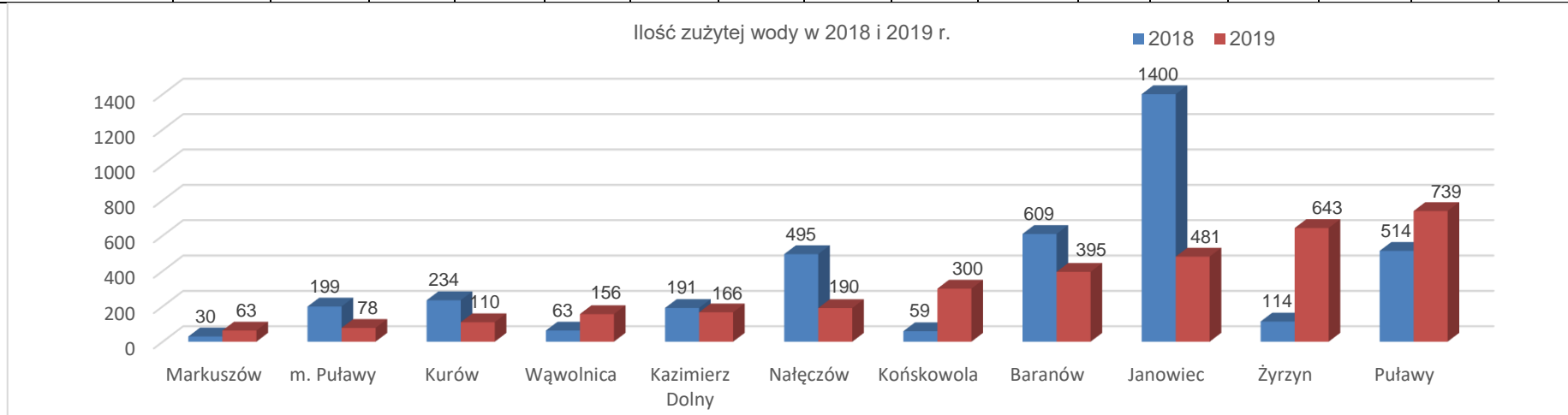
LP.	Podział administracyjny	OGÓŁEM		POŻARY				MIEJSCOWE ZAGROŻENIA			
				Ratownicy	Inne osoby		w tym dzieci	Ratownicy	Inne osoby		w tym dzieci
		śmiertelne	ranni	ranni	śmiertelne	ranni	ranni	ranni	ranni	śmiertelne	ranni
1	Baranów	1	9	1	1	2				6	
2	Janowiec	2	5						2	5	
3	Kazimierz Dolny	2	14		1			1	1	13	4
4	Końskowola	1	20			1			1	19	4
5	Kurów	1	21			1			1	20	
6	Markuszów		9							9	1
7	Nałęczów	3	9		2				1	9	
8	m. Puławy	2	40		1	3			1	37	6
9	Puławy	1	51			2	1		1	49	4
10	Wąwolnica		9			3				6	
11	Żyrzyn	3	18		2				1	18	7
RAZEM:		16	205	1	7	12	1	1	9	191	26



**Rysunek.** Poszkodowani ogółem w zdarzeniach na terenie poszczególnych gmin w 2019 roku.

**Tabela. Zużyte środki gaśnicze w zdarzeniach na terenie poszczególnych gmin w 2019 roku.**

LP	Podział administracyjny	Ugaszon o bez SP	Podano prądów gaśniczych								Zużyto				Korzystano:		
			Wody		Proszku		Piany ogółem		Piany ciężkiej		Wody	Śr. pian.	Neutra l.	Proszku	Z hydrant.	Ze zb. natural	Ze zb. sztucz
			Ilość zdarzeń	Ilość prądów	Ilość zdarzeń	Ilość prądów	Ilość zdarzeń	Ilość prądów	Ilość zdarzeń	Ilość prądów	[m3]	[l]	[kg]	[kg]	Ilość zdarzeń	Ilość zdarzeń	Ilość zdarzeń
1	Baranów		34	55			1	1	1	1	394,7	250			32	1	
2	Janowiec		26	55							480,7				25	1	1
3	Kazimierz	2	60	77							166,1		50		60	1	
4	Końskowola	1	17	34	1	1	1	1			300,2	250		6	17	0	
5	Kurów		19	32			1	1	1	1	109,6	20			19	0	
6	Markuszów	2	16	28							62,6				16	0	
7	Nałęczów	2	25	35			2	2	2	2	189,51	150			25	0	
8	m. Puławy	9	57	63	3	3	2	2	2	2	78,08	60	20	11	57	0	
9	Puławy	3	109	168			2	2	2	2	739,3	80			107	0	
10	Wąwolnica		17	31			1	2	1	1	156,1	835			17	0	
11	Żyrzyn	1	38	74							642,5				36	1	1
<b>RAZEM:</b>		20	418	652	4	4	10	11	9	9	3319,39	1645	70	17	411	4	2



**Rysunek. Ilość zużytej wody w zdarzeniach na terenie poszczególnych gmin w 2018 i 2019 roku w [m3].**