



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

## **Statystyka zdarzeń powstałych na terenie powiatu puławskiego w 2021 roku**

Opracował: Wydział operacyjno-szkoleniowy

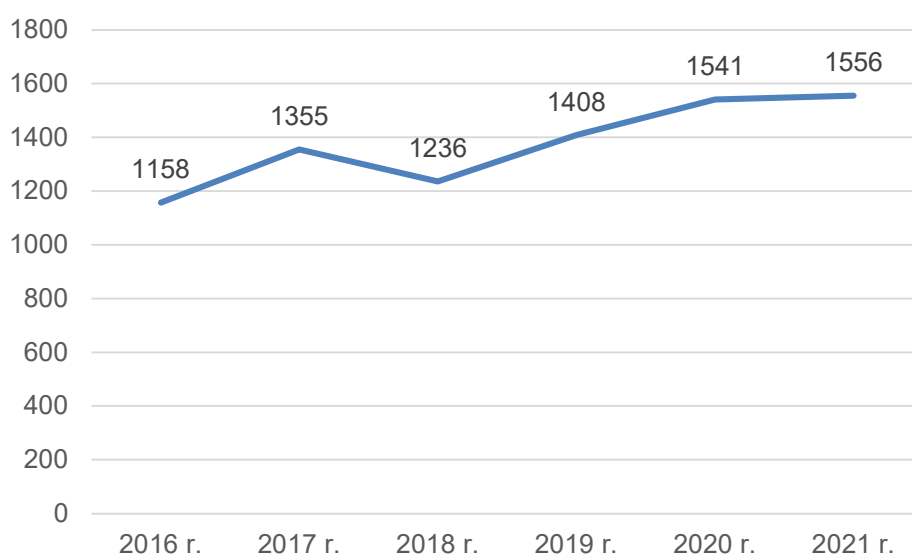
Puławy, styczeń 2022 r.

W roku 2021 na terenie powiatu puławskiego odnotowano **1556 zdarzeń** (w 2020 r. – 1541, 2019 r. – 1408, w 2018 r. - 1236) wymagających interwencji jednostek ochrony przeciwpożarowej w tym: 395 pożarów, 1075 miejscowych zagrożeń, 86 alarmów fałszywych.

W porównaniu do roku 2020 nastąpił:

- **wzrost** ogólnej ilości zdarzeń o **0,97%**,
- **spadek** ilości pożarów o **24,32%**,
- **wzrost** ilości miejscowych zagrożeń o **16,59%**,
- **spadek** ilości alarmów fałszywych o **12,79%**.

Wykres 1. Ilość zdarzeń w latach 2016 – 2021.



## Pożary

Pożary (395) w ogólnej liczbie zdarzeń stanowiły 25,4%, a ich liczba w porównaniu z rokiem 2020 (522) spadła o około 24,4%. Pożary zakwalifikowane, jako małe (378) stanowiły ok. 95,7% ogólnej liczby pożarów, średnie (17) – 4,3%, pożarów dużych i bardzo dużych nie odnotowano.

W 2021 roku odnotowano wzrost ilości pożarów w grupie obiektów mieszkalnych (14,43%), a szczególnie w budynkach jednorodzinnych (20,63%). Natomiast spadek ilości pożarów wystąpił w grupach: lasy (75,52%), uprawy, rolnictwo (36,8%) oraz inne obiekty (39,8%). Dotyczy to głównie pożarów w podgrupach „inne powierzchnie w obszarach leśnych” (83,3%), „nieużytkowe powierzchnie rolnicze” (34,1%), „uprawy rolne oraz łąki, rżyska” (64,7%) i „trawy, trawniki na terenach nierolniczych, poboczach dróg...” (71,5%). W pozostałych grupach obiektów ilość pożarów kształtuje się na podobnym poziomie.

Najwięcej pożarów powstało w miesiącach marzec (65) kwiecień (95) i stanowią one 40,5% ogólnej liczby pożarów w 2021 roku. Przypuszczalnymi przyczynami pożarów były m.in. nieostrożność osób dorosłych przy posługiwaniu się ogniem otwartym, w tym papierosy, zapalki (148), podpalenia umyślne (55) oraz nieprawidłowa eksploatacja

urządzeń grzewczych na paliwo stałe (58), co stanowi łącznie ok. 66,1% ogólnej liczby przyczyn pożarów.

W pożarach w 2021 roku 6 osób dorosłych poniosło śmierć oraz 1 osoba została ranna. W działaniach gaśniczych uczestniczyło ogółem 936 samochodów i 4129 strażaków – ratowników z jednostek ochrony przeciwpożarowej.

Straty spowodowane pożarami wyniosły 5 470,6 tys. zł. w tym w budynkach 2 588,1 tys. zł., a wartość uratowanego mienia wyniosła 15 314 tys. zł. Przedstawione straty pożarowe jak i wartość uratowanego mienia są wielkościami szacunkowymi, odzwierciedlającymi jedynie w sposób przybliżony faktyczne straty.

## 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 2021 roku wyniosła 1075 i wzrosła o 16,6% w porównaniu do 2020 roku (922 zdarzeń). Z ogólnej liczby zdarzeń miejscowe zagrożenia stanowią 69,1%. Najwięcej było zdarzeń związanych z silnymi wiatrami (221 w 2020 r., 224 w 2021 wzrost o 1,35%), w transporcie drogowym (178 w 2020 r., 201 w 2021 wzrost o 13%) oraz w grupie „Inne obiekty” (427 w 2020, 430 w 2021) - głównie w podgrupie „obiekty lub grupa obiektów przyrody naturalnej np. pojedyncze drzewa” (usuwanie zagrożeń związanych z powalonymi drzewami oraz zwisającymi gałęziami – 250 zdarzeń), co stanowi 23,3% ogólnej ilości miejscowych zagrożeń. Kolejną grupą obiektów gdzie prowadzono działania były obiekty mieszkalne, głównie jednorodzinne i wielorodzinne (242 w 2020, 308 w 2021) gdzie działania polegały na pompowaniu wody z obiektów, wykrywaniu substancji niebezpiecznych w powietrzu np. tlenku węgla, gazu oraz otwieranie pomieszczeń, usuwanie stwarzających zagrożenie owadów, pomoc Państwowemu Ratownictwu Medycznemu w transporcie poszkodowanych, co stanowi około 28,6% ogólnej liczby miejscowych zagrożeń. Zdarzenia w grupach „Obiekty mieszkalne”, „środki transportu” i „inne obiekty” (936) stanowią około 87,1% ogólnej liczby miejscowych zagrożeń.

Najwięcej miejscowych zagrożeń było w sierpniu (204), lipcu (143) i czerwcu (114) co razem stanowi 42,9% z wszystkich miejscowych zagrożeń.

Przypuszczalne przyczyny powstania miejscowych zagrożeń to: „Inne przyczyny” (292), „Niezachowanie zasad bezpieczeństwa środków transportu – wypadki i kolizje drogowe” (159) oraz „Huragany, silne wiatry, tornada” (222) co stanowi 62,6% 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 w 2021 r. śmierć poniosło 11 osób (12 osób w 2020), 110 zostało rannych (również 110 osób w 2020 r.).

W likwidacji miejscowych zagrożeń uczestniczyło 1826 pojazdów (1501 w 2020) i 7144 strażaków – ratowników z jednostek ochrony przeciwpożarowej (6085 strażaków w 2020), 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 sprzętu pływającego (łodzi).

Wartość mienia zniszczonego w miejscowych zagrożeniach wyniosła 2 821,3 tys. zł., w tym w budynkach 20,7 tys. zł, natomiast wartość mienia uratowanego – oszacowano na 100 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.

## Alarmy fałszywe

Liczba alarmów fałszywych w 2021 roku wyniosła 86 i spadła o 11,4% w porównaniu do roku 2020 (97 zdarzeń). Z ogólnej liczby zdarzeń powstałych w ubiegłym roku alarmy fałszywe stanowią 5,5%. W 38 przypadkach (44,2%) alarmy fałszywe zostały zgłoszone w tzw. „dobrej wierze”, w 44 przypadkach „z instalacji wykrywania” a tylko 4 zakwalifikowanych zostało jako „złośliwe”.

Tabela 1. Porównanie powstałych w 2020 i 2021 roku zdarzeń na poszczególnych gminach.

Lp.	Powiat/Gmina	RODZAJ ZDARZENIA							
		Ogółem zdarzeń		Pożary		Miejsc. zagrożenia		Alarmy fałszywe	
		2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021
1	Baranów	60	36	33	14	24	21	3	1
2	Janowiec	49	67	22	22	26	43	1	2
3	Kazimierz Dolny	247	242	138	57	92	161	17	24
4	Końskowola	106	104	29	27	69	75	8	2
5	Kurów	68	70	20	23	47	46	1	1
6	Markuszów	30	42	15	9	11	31	4	2
7	Miasto Puławy	412	414	82	75	293	312	37	27
8	Nałęczów	149	172	26	29	116	133	7	10
9	Puławy	229	203	88	72	132	119	9	12
10	Wąwolnica	103	116	36	45	61	69	6	2
11	Żyrzyn	88	90	33	22	51	65	5	2
<b>RAZEM:</b>		<b>1541</b>	<b>1556</b>	<b>522</b>	<b>395</b>	<b>922</b>	<b>1075</b>	<b>97</b>	<b>86</b>
Różnica [%] do roku ubiegłego		0,97%		-24,32%		16,59%		18,29%	

Tabela 2. Porównanie ilości osób poszkodowanych w zdarzeniach w 2020 i 2021 roku.

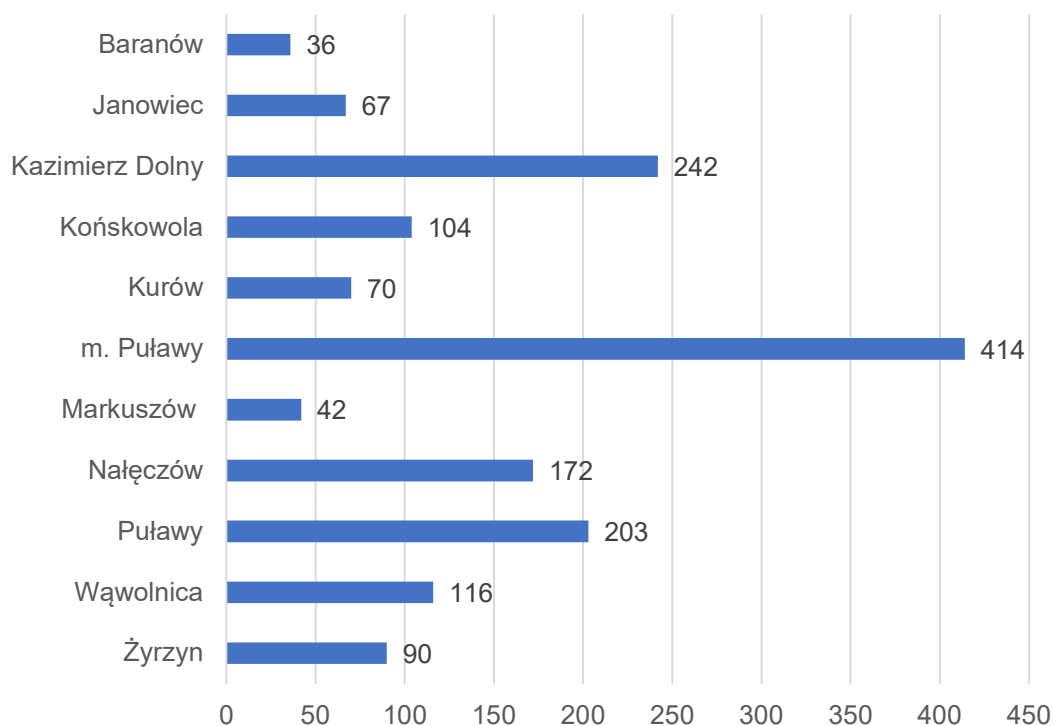
Rodzaj zdarzenia	Ofiary śmiertelne inne		Ofiary śmiertelne dzieci		Ranni inni		Ranne dzieci		Ranni ratownicy	
	Rok		Rok		Rok		Rok		Rok	
	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021
Pożary	1	6	0	0	9	1	0	0	1	0
Miejscowe zagrożenia	12	11	1	0	110	110	7	6	3	0
<b>Razem</b>	<b>13</b>	<b>17</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>119</b>	<b>111</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>0</b>

Tabela 3. Porównanie rodzajów miejscowych zagrożeń w 2020 i 2021 roku.

Lp.	Rodzaj miejscowego zagrożenia	Rok	
		2020	2021
1	Silne wiatry	221	224
2	Przybory wód	8	13
3	Opady śniegu	0	17
4	Opady deszczu	115	77
5	Chemiczne	6	11
6	Ekologiczne	0	0
7	Radiologiczne	0	0
8	Budowlane	9	6
9	Infrastruktury komunalnej	1	7
10	W transporcie drogowym	178	201
11	W transporcie kolejowym	3	1
12	W transporcie lotniczym	0	0
13	Na obszarach wodnych	26	26
14	Medyczne	54	94
<b>RAZEM:</b>		<b>551</b>	<b>677</b>

Tabela 4. Ilość zdarzeń ogółem na terenie gmin w 2021 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	14	13	1	0	0	21	4	17	0	0	0	1	0	1	0	36
2	Janowiec	22	16	6	0	0	43	2	41	0	0	0	2	0	0	2	67
3	Kazimierz Dolny	57	56	1	0	0	161	11	145	5	0	0	24	0	7	17	242
4	Końskowola	27	26	1	0	0	75	13	60	2	0	0	2	0	2	0	104
5	Kurów	23	22	1	0	0	46	8	38	0	0	0	1	0	1	0	70
6	Markuszów	9	9	0	0	0	31	3	28	0	0	0	2	0	2	0	42
7	Nałęczów	29	28	1	0	0	133	16	117	0	0	0	10	1	5	4	172
8	m. Puławy	75	72	3	0	0	312	104	206	2	0	0	27	2	8	17	414
9	Puławy	72	71	1	0	0	119	12	106	1	0	0	12	1	9	2	203
10	Wąwolnica	45	45	0	0	0	69	9	60	0	0	0	2	0	0	2	116
11	Żyrzyn	22	20	2	0	0	65	3	61	1	0	0	3	0	3	0	90
<b>RAZEM:</b>		<b>395</b>	<b>378</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1075</b>	<b>185</b>	<b>879</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>86</b>	<b>4</b>	<b>38</b>	<b>44</b>	<b>1556</b>
% udział w rodzaju zdarzenia		100	95,6	4,3	0	0	100	17,2	81,7	1,03	0,0	00	100	4,6	44,1	51,1	x



Rysunek. Zdarzenia ogółem w gminach w 2021 r.

Tabela 5. Ilość pożarów ogółem w poszczególnych miesiącach 2021 roku.

LP.	Miesiąc	Pożary					OGÓŁEM ZDARZEŃ
		RAZEM	Małe	Średnie	Duże	Bardzo duże	
1	Styczeń	20	20	0	0	0	89
2	Luty	24	22	2	0	0	89
3	Marzec	65	64	1	0	0	146
4	Kwiecień	95	94	1	0	0	164
5	Maj	20	19	1	0	0	123
6	Czerwiec	34	30	4	0	0	151
7	Lipiec	20	18	2	0	0	168
8	Sierpień	18	17	1	0	0	235
9	Wrzesień	16	15	1	0	0	137
10	Październik	27	26	1	0	0	86
11	Listopad	30	28	2	0	0	81
12	Grudzień	26	25	1	0	0	87
<b>RAZEM:</b>		<b>395</b>	<b>378</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1556</b>

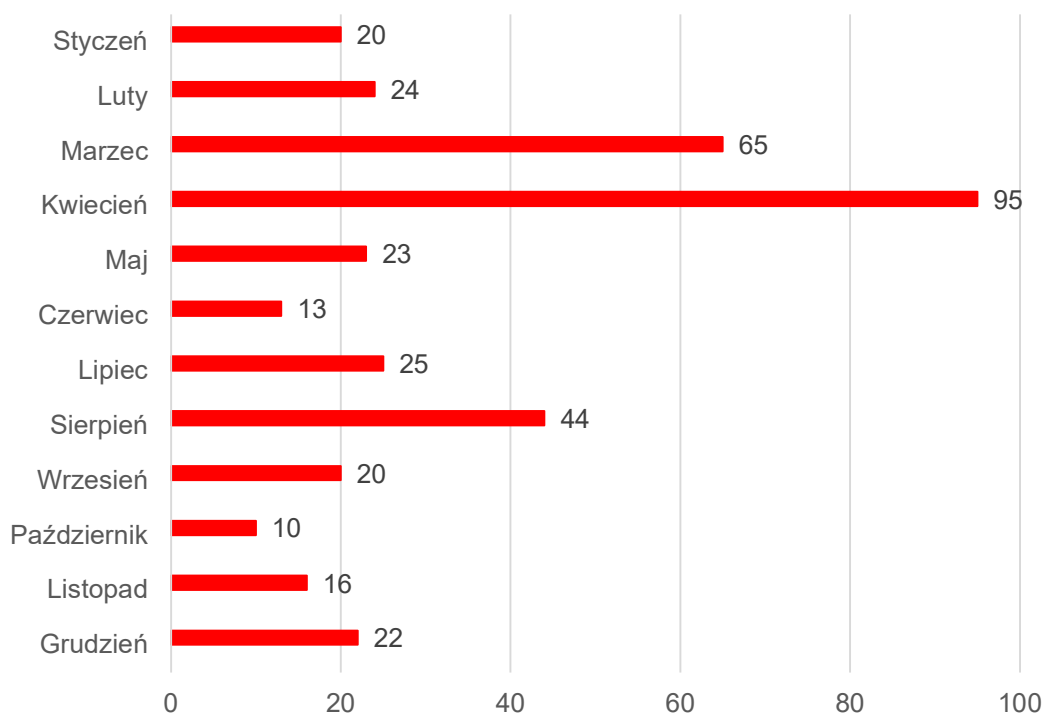
Tabela 6. Ilość miejscowych zagrożeń ogółem w poszczególnych miesiącach 2021 roku.

LP.	Miesiąc	Miejscowe zagrożenia						OGÓŁEM ZDARZEŃ
		RAZEM	Małe	Lokalne	Średnie	Duże	Gigantyczne	
1	Styczeń	64	10	54	0	0	0	89
2	Luty	59	10	49	0	0	0	89
3	Marzec	76	26	50	0	0	0	146
4	Kwiecień	58	14	42	2	0	0	164
5	Maj	97	22	75	0	0	0	123
6	Czerwiec	114	21	93	0	0	0	151
7	Lipiec	143	15	127	1	0	0	168
8	Sierpień	204	24	176	4	0	0	235
9	Wrzesień	111	15	94	2	0	0	137
10	Październik	53	8	45	0	0	0	86
11	Listopad	41	7	34	0	0	0	81
12	Grudzień	55	13	40	2	0	0	87
<b>RAZEM:</b>		<b>1075</b>	<b>185</b>	<b>879</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1556</b>

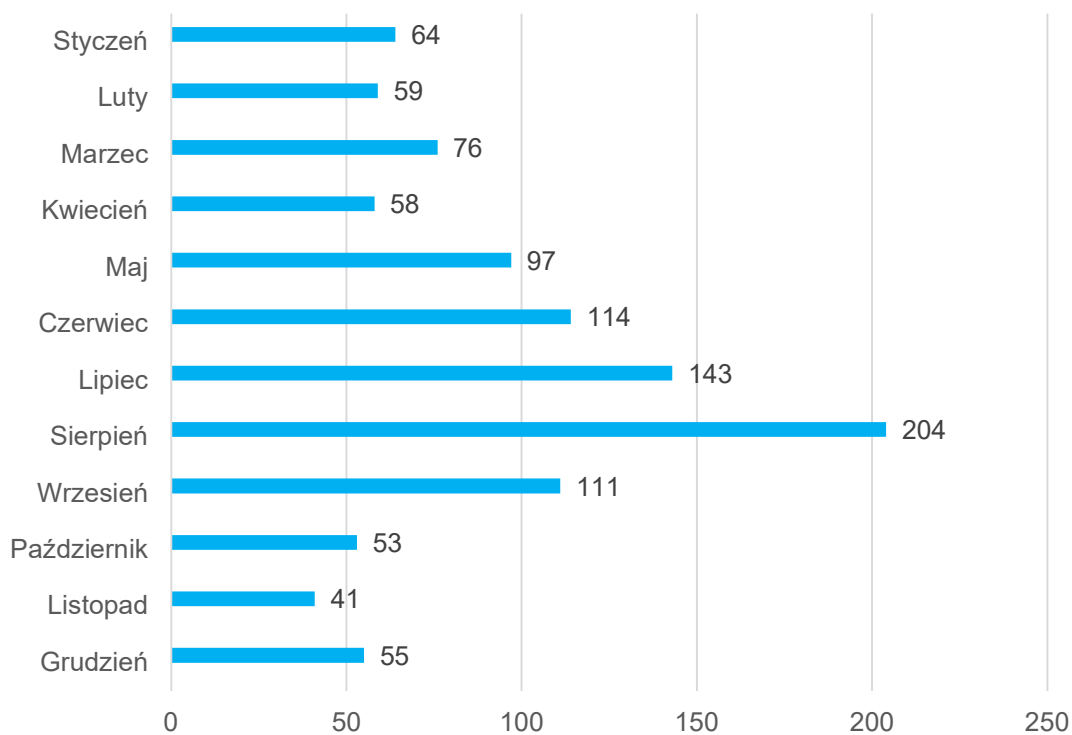
Tabela 7. Liczba alarmów fałszywych i ogólnej liczby zdarzeń w miesiącach 2021 roku.

LP.	Miesiąc	Alarmy fałszywe				OGÓŁEM ZDARZEŃ
		RAZEM	Złośliwe	W dobrej wierze	Z inst. wykr.	
1	Styczeń	5	0	3	2	89
2	Luty	6	0	4	2	89
3	Marzec	5	0	2	3	146
4	Kwiecień	11	1	4	6	164
5	Maj	6	0	1	5	123
6	Czerwiec	3	0	1	2	151
7	Lipiec	5	0	3	2	168
8	Sierpień	13	2	8	5	235
9	Wrzesień	10	1	2	6	137
10	Październik	6	0	3	2	86
11	Listopad	10	0	4	6	81
12	Grudzień	6	0	3	3	87
<b>RAZEM:</b>		<b>97</b>	<b>4</b>	<b>38</b>	<b>44</b>	<b>1556</b>

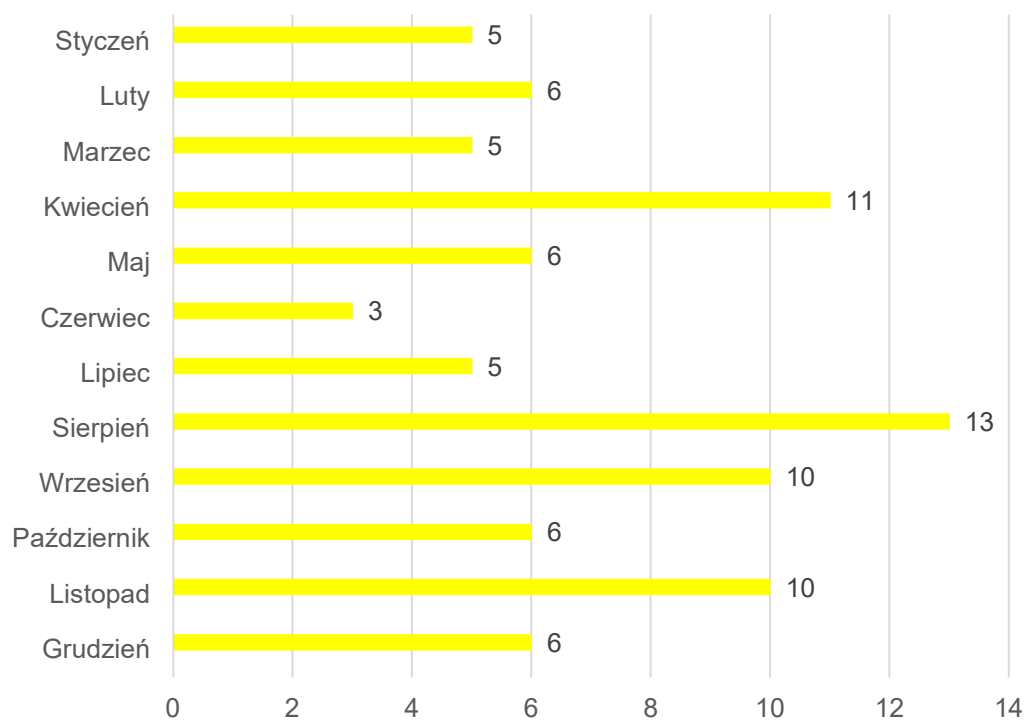




Rysunek. Ilość pożarów w poszczególnych miesiącach 2021 r.



Rysunek. Ilość miejscowych zagrożeń w poszczególnych miesiącach 2021 r.

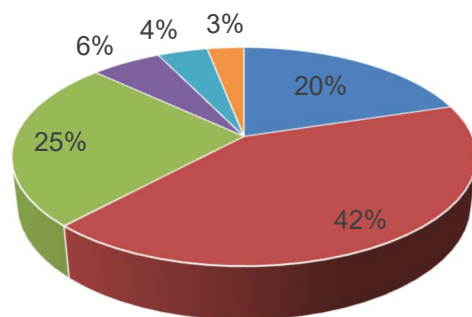


Rysunek. Ilość fałszywych alarmów w poszczególnych miesiącach 2021 r.

Tabela 8. Informacje o czasie zdarzenia, czasie działań ratowniczych w rozbiciu na rodzaj i wielkość zdarzenia w 2021 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	37	22	106	142	71	264	1	0	0	0	8	101	2	0	1	0	1
Średnie	3	2	4	6	2	12	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0
Duże	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bardzo duże	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>RAZEM:</b>	<b>40</b>	<b>24</b>	<b>110</b>	<b>148</b>	<b>73</b>	<b>276</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>106</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
<b>MIEJSCOWE ZAGROŻENIA</b>																	
Małe	20	20	93	39	13	145	2	3	1	0	13	20	0	0	0	0	1
Lokalne	69	94	314	311	91	678	20	7	1	1	27	133	5	0	0	0	7
Średnie	0	5	3	1	2	8	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0
<b>RAZEM:</b>	<b>89</b>	<b>119</b>	<b>410</b>	<b>351</b>	<b>106</b>	<b>831</b>	<b>22</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>41</b>	<b>155</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>

Czasy dojazdu do zdarzeń w 2021 r. (bez alarmów fałszywych).



■ do 5 min. ■ 6-10 min. ■ 11-15 min. ■ 16-20 min. ■ 21-30 min. ■ >30 min.

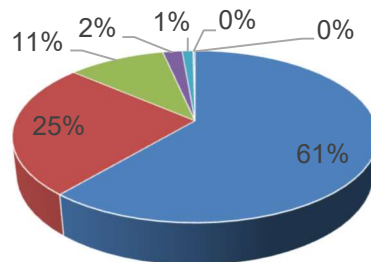
**Rysunek.** Procentowo czasy przybycia podmiotów ratowniczych w minutach od zgłoszenia do przybycia na miejsce zdarzenia w 2021 r. (bez alarmów fałszywych)

C.d. Tabela 8. Informacje o czasie zdarzenia, czasie działań ratowniczych w rozbiu na rodzaj i wielkość zdarzenia w 2021 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	48	131	62	15	7	4	11	49	37	7	6	1	246	96	32	3	1	0	0
Średnie	1	4	4	1	1	1	0	2	2	1	0	0	3	5	7	2	0	0	0
Duże	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bardzo duże	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>RAZEM:</b>	<b>49</b>	<b>135</b>	<b>66</b>	<b>16</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>11</b>	<b>51</b>	<b>39</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>249</b>	<b>101</b>	<b>39</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>MIEJSCOWE ZAGROŻENIA</b>																			
Małe	55	71	25	6	4	2	5	7	7	2	1	0	130	42	12	0	1	0	0
Lokalne	146	283	175	47	37	23	29	63	54	7	4	11	519	225	100	21	12	1	1
Średnie	2	1	2	0	1	3	0	2	0	0	0	0	1	2	0	4	3	0	1
<b>RAZEM:</b>	<b>203</b>	<b>355</b>	<b>202</b>	<b>53</b>	<b>42</b>	<b>28</b>	<b>34</b>	<b>72</b>	<b>61</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>11</b>	<b>650</b>	<b>269</b>	<b>112</b>	<b>25</b>	<b>16</b>	<b>1</b>	<b>2</b>

Czas lokalizacji zdarzeń w 2021 r.

- 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



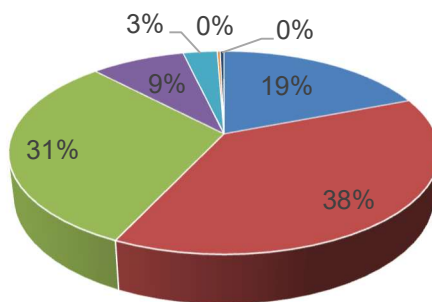
Rysunek. Procentowo czasu lokalizacji zdarzeń 2021 r. (bez alarmów fałszywych)

C.d. Tabela 8. Informacje o czasie zdarzenia, czasie działań ratowniczych w rozbiciu na rodzaj i wielkość zdarzenia w 2021 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	14	159	80	20	5	0	0	67	137	131	38	5	0	0
Średnie	0	1	3	9	2	1	1	0	0	3	10	2	1	1
Duże	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bardzo duże	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>RAZEM:</b>	<b>114</b>	<b>160</b>	<b>83</b>	<b>29</b>	<b>7</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	<b>67</b>	<b>137</b>	<b>134</b>	<b>48</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>MIEJSCOWE ZAGROŻENIA</b>														
Małe	97	56	24	5	3	0	0	58	77	39	8	3	0	0
Lokalne	279	321	194	54	25	2	3	156	343	280	65	29	3	3
Średnie	0	0	1	5	4	0	1	0	0	1	3	6	0	1
Duże	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>RAZEM:</b>	<b>376</b>	<b>377</b>	<b>219</b>	<b>64</b>	<b>32</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>214</b>	<b>420</b>	<b>320</b>	<b>76</b>	<b>38</b>	<b>3</b>	<b>4</b>

Czas interwencji w 2021 r.

- 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



**Rysunek.** Procentowo czasu interwencji podmiotów ratowniczych w minutach od zgłoszenia do powrotu w 2021 r. (bez alarmów fałszywych)

Tabela 9. Porównanie czasów interwencji w latach 2020 i 2021.

Czasy interwencji w latach 2020 i 2021									
Nazwa	Rok	RAZEM	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	2021	395	67	137	134	48	7	1	1
[%]	-	100	16,9	34,6	33,9	12,1	1,77	0,25	0,25
Liczba zdarzeń	2020	522	65	205	191	51	9	1	0
[%]	-	100	12,45	39,27	36,59	9,77	1,72	0,19	0,00
<b>MIEJSCOWE ZAGROŻENIA</b>									
Liczba zdarzeń	2021	1075	214	420	320	76	38	3	4
[%]	-	100	19,90	39,06	29,76	7,06	3,53	0,27	0,37
Liczba zdarzeń	2020	922	200	386	214	93	27	1	1
[%]	-	100	21,69	41,87	23,21	10,09	2,93	0,11	0,11

Tabela 10. Porównanie czasów interwencji, strat oraz wartości uratowanego mienia w latach 2020 i 2021.

Rodzaj zdarzenia	Ilość zdarzeń (bez AF)		Czas interwencji [godz.]		Straty w mieniu [tys. zł]		Wartość uratowanego mienia [tys. zł]	
	rok		rok		rok		rok	
	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021
POŻARY	522	395	659	537,3	2725,9	5470,6	12869	15314
MIEJSCOWE ZAGROŻENIA	922	1075	1185	1679	3309,8	2821,3	165	100
<b>RAZEM:</b>	<b>1444</b>	<b>1470</b>	<b>1835</b>	<b>2216,3</b>	<b>6035,7</b>	<b>8291,9</b>	<b>13034</b>	<b>15414</b>

Tabela 11. Udział w działaniach ratowniczych jednostek OSP włączonych do KSRG za 2021 rok.

Lp.	Jednostka OSP	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	Nałęczów	27		117		10		154	0		
2	Gołąb	26		24		3		53	0		
3	Góra Puławska	29		48		6		83	0		
4	Opatkowice	13		23		2		38	0		
5	Wąwolnica	38		42		2		82	0		
6	Żyrzyn	20		46		3		69	0		
7	Bałtów	9		10		1		20	0		
8	Baranów	12		15		1		28	0		
9	Czołna	8		7		0		15	0		
10	Janowiec	21		19		1		41	0		
11	Oblasy	15		18		0		33	0		
12	Kazimierz Dolny	23		98		22		143	0		
13	Bochoznica	27		25	1	2		54	1		1
14	Wierzchoniów	12		6		0		18	0		
15	Końskowola	19		31		0		50	0		
16	Witowice	7		14		0		21	0		
17	Pożóg Stary	5		16		0		21	0		
18	Kurów	21		27		2		50	0		
19	Płonki	7		3		0		10	0		
20	Kłoda	4		10		0		14	0		
21	Markuszów	9	1	29	1	1		39	2		2
		<b>352</b>	<b>1</b>	<b>628</b>	<b>2</b>	<b>56</b>	<b>0</b>	<b>1 036</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>

Tabela 12. Udział w działaniach ratowniczych jednostek OSP nie włączonych do KSRG za 2021 rok.

Lp.	Jednostka OSP	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	Kaleń	2	1	1		0		3	1	1	
2	Rudy	0		0		0		0	0		M
3	Janowice	6		2		0		8	0		
4	Sadurki	3		0		0		3	0		
5	Bronice	1		5		0		6	0		
6	Drzewce	5		9		0		14	0		
7	Włostowice	9		4		1		14	0		
8	Kowala	0		3		0		3	0		
9	Łęka	2		4		0		6	0		
10	Bronowice	1		5		0		6	0		
11	Leokadiów	2		11		0		13	0		
12	Dobrosławów	15		13		2		30	0		
13	Niebrzegów	11		4		0		15	0		
14	Skoki - Borowa	6		5		0		11	0		
15	Kajetanów	0		0		0		0	0		
16	Karmanowice	10		18		0		28	0		
17	Celejów	0		0		0		0	0		
18	Grabówki	0		0		0		0	0		M
19	Rąblów	5		6		0		11	0		
20	Bartłomiejowice	0		0		0		0	0		M
21	Huta	0		0		0		0	0		
22	Łopatki	1		8		0		9	0		
23	Kotliny	0		0		0		0	0		
24	Borysów	1		1		0		2	0		
25	Osiny	1		1		0		2	0		

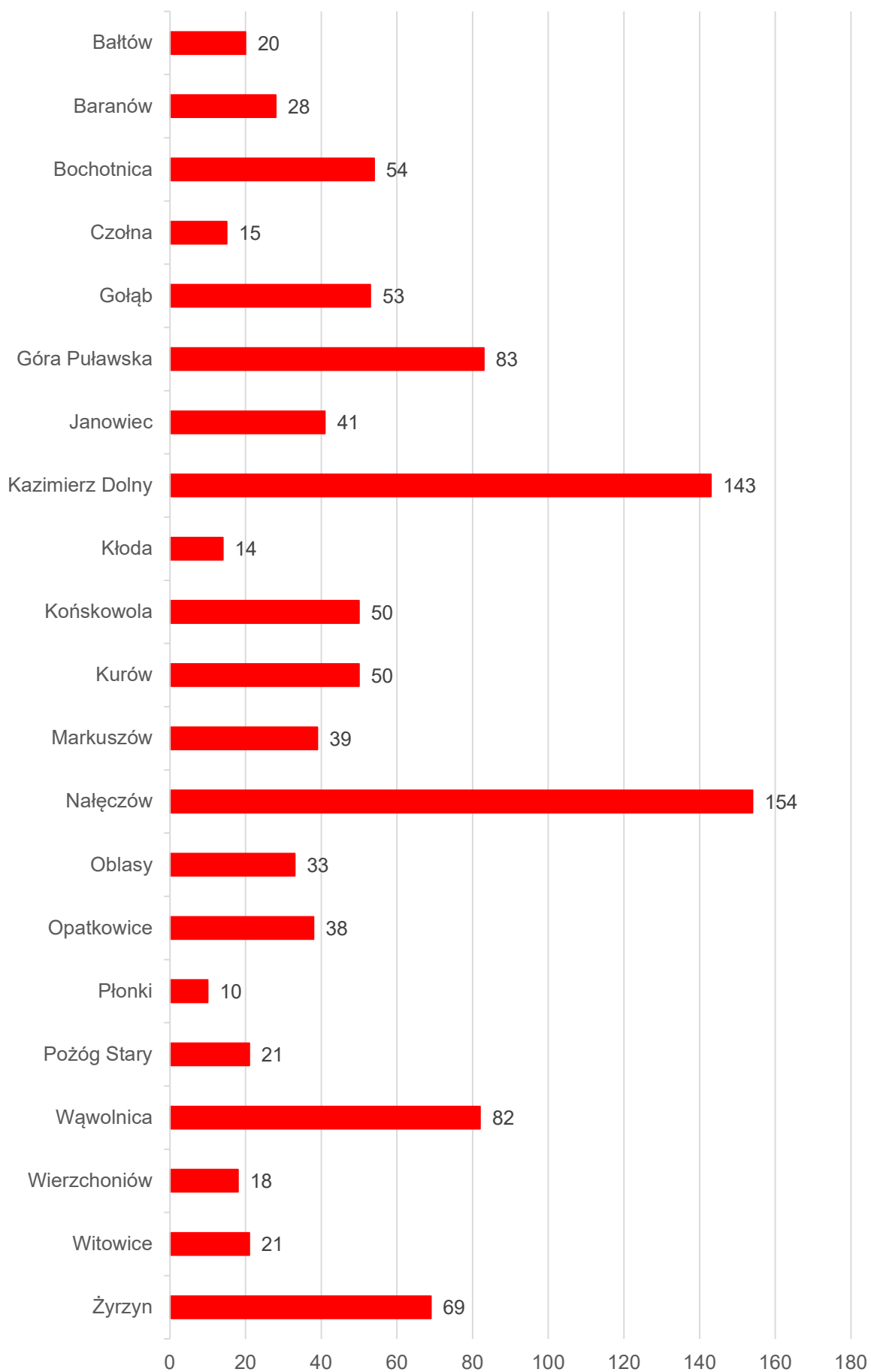


C.d. Tabela 12. Udział w działaniach ratowniczych jednostek OSP nie włączonych do KSRG za 2021 rok.

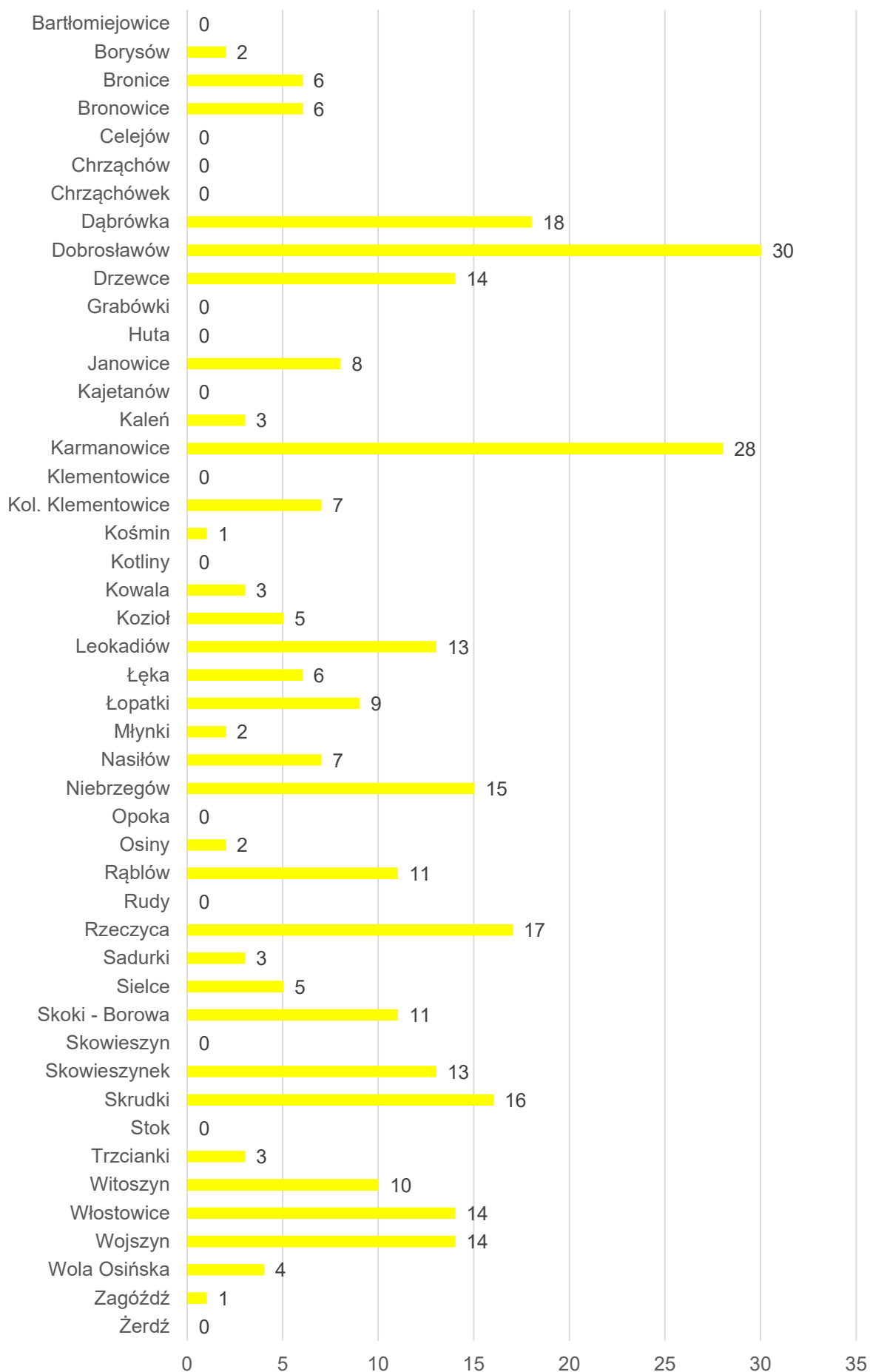
26	Wola Osińska	0		4		0		4	0		
27	Skrudki	8		6		2		16	0		
28	Żerdź	0		0		0		0	0		
29	Kośmin	1		0		0		1	0		
30	Zagózdź	1		0		0		1	0		
31	Kozioł	3		2		0		5	0		
32	Nasiłów	3		4		0		7	0		
33	Trzcianki	2		1		0		3	0		
34	Wojszyn	10		4		0		14	0		
35	Dąbrówka	7		11		0		18	0		
36	Skowieszyn	6		7		0		13	0		
37	Rzeczyca	6	1	11		0		17	1	1	
38	Witoszyn	4	1	6		0		10	1	1	
39	Chrzążów	0		0		0		0	0		
40	Młynki	2		0		0		2	0		
41	Sielce	2		3		0		5	0		
42	Stok	0		0		0		0	0		
43	Opoka	0		0		0		0	0		
44	Chrzążówek	0		0		0		0	0		
45	Skowieszyn	0		0		0		0	0		
46	Kol. Klementowice	1		6		0		7	0		
47	Klementowice	0		0		0		0	0		
		<b>137</b>	<b>3</b>	<b>165</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>307</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	

Tabela 13. Udział w działaniach ratowniczych jednostek ochrony przeciwpożarowej, innych niż jednostki OSP za 2021 rok.

Nazwa jednostki / JOWOP, ZSP, ZSR, GZSP, P (M) ZSP, TSR, IJR / <sup>1)</sup>	Obecność jednostki w KSRG:	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			
Zakładowa Straż Pożarna Grupa Azoty Zakłady Azotowe "Puławy" S.A.	TAK	0	11	0	8	0	3	0	22	22
<b>Razem</b>	<b>TAK</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>22</b>



Rysunek. Wyjazdy jednostek w KSRG do zdarzeń w 2021 r.



Rysunek. Wyjazdy jednostek spoza KSRG do zdarzeń w 2021 r.

Tabela 14. Porównanie ilości pożarów w grupach obiektów w 2020 i 2021 roku.

Kod obiektu	2020	2021
<b>Obiekty użyteczności publicznej</b>	<b>5</b>	<b>4</b>
Oświaty i nauki, w szczególności budynki dydaktyczne, szkoły, przedszkola		1
Służby zdrowia, w szczególności szpitale, sanatoria, domy opieki społecznej, przychodnie, żłobki	2	1
Handlowo-usługowe, w szczególności sklepy, domy towarowe, lokale gastronomiczne, hurtownie, zakłady usługowe	3	2
Inne obiekty użyteczności publicznej		
<b>Obiekty mieszkalne</b>	<b>97</b>	<b>111</b>
Hotele, noclegownie	4	5
Jednorodzinne, w tym bliźniaki, zabudowa szeregowa	63	76
Wielorodzinne	23	17
Budynki mieszkalne w gospodarstwach rolnych	6	8
Inne obiekty mieszkalne, w szczególności altanki, barakowozy, domki letniskowe	1	5
<b>Obiekty produkcyjne</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
Budynki produkcyjne	1	2
Budynki gospodarcze (w tym wiaty, bez garaży)	2	1
Maszyny i urządzenia technologiczne		1
<b>Obiekty magazynowe</b>	<b>1</b>	<b>4</b>
Magazyny, wiaty na terenie zakładów produkcyjnych		1
Magazyny, hurtownie, wiaty wolno stojące		
Place składowe, w tym także hałdy		3
Place budowy i zaplecza budowy	1	
<b>Środki transportu</b>	<b>24</b>	<b>33</b>
Drogowe - motocykle, jednoślady		1
Drogowe - autobusy, trolejbusy		1
Drogowe - samochody ciężarowe, maszyny drogowe, cysterny, przyczepy do samochodów ciężarowych	2	4
Drogowe - samochody osobowe, przyczepy samochodów osobowych	22	27
Śródlądowe - statki transportowe, pchacze, barki		
<b>Lasy (państwowe i prywatne)</b>	<b>51</b>	<b>12</b>
Uprawy leśne	1	1
Młodniki	4	2
Drzewostany II klasy wieku	1	1
Drzewostany III i powyżej klasy wieku	1	1
Inne powierzchnie w obszarach leśnych	42	7
Powierzchnie zalesione na obszarach nieleśnych np. parki, lasy miejskie	2	

C.d. Tabela 14. Porównanie ilości pożarów w grupach obiektów w 2020 i 2021 roku.

Uprawy, rolnictwo	213	147
Nieużytkowane powierzchnie rolnicze	176	116
Uprawy rolne oraz łąki, rżyska i pożary powstałe podczas zbiorów tych upraw	17	6
Maszyny rolnicze, traktory, inne środki transportu związane z rolnictwem		1
Serty, stogi, brogi	9	8
Budynki i instalacje przerobu produktów rolnych	1	
Budynki inwentarskie, hodowlane, magazynowe (stodoły), szklarnie	7	9
Budynki gospodarcze (szopy, komórki, wiaty, kotłownie - bez garaży)	3	7
Inne obiekty	128	80
Śmietniki wolnostojące, wysypiska śmieci	26	24
Zsypy pomieszczenia zsypane, śmietniki wewnątrz budynków		1
Garaże, warsztaty samochodowe poza budynkami, w tym kompleksy garażowe	3	2
Garaże, warsztaty samochodowe wewnątrz budynków magazynowych i produkcyjnych		
Obiekty lub grupa obiektów przyrody naturalnej np. pojedyncze drzewa, minerały, jaskinie, inne	10	4
Obiekty hydrotechniczne		
Pobocza dróg i szlaków komunikacyjnych, (ale bez zdarzeń z udziałem środków transportu, bez pożarów traw na poboczach)	3	
Płyty manewrowe i pasy lotnisk, szlaki kolejowe i manewrowe, drogi i ulice, (ale bez zdarzeń z udziałem środków transportu, bez pożarów traw)		
Trawy, trawniki na terenach nierolniczych, poboczach dróg i szlaków, ulic	63	18
Inne nietypowe obiekty, budynki, instalacje	23	28
<b>RAZEM:</b>	<b>522</b>	<b>395</b>

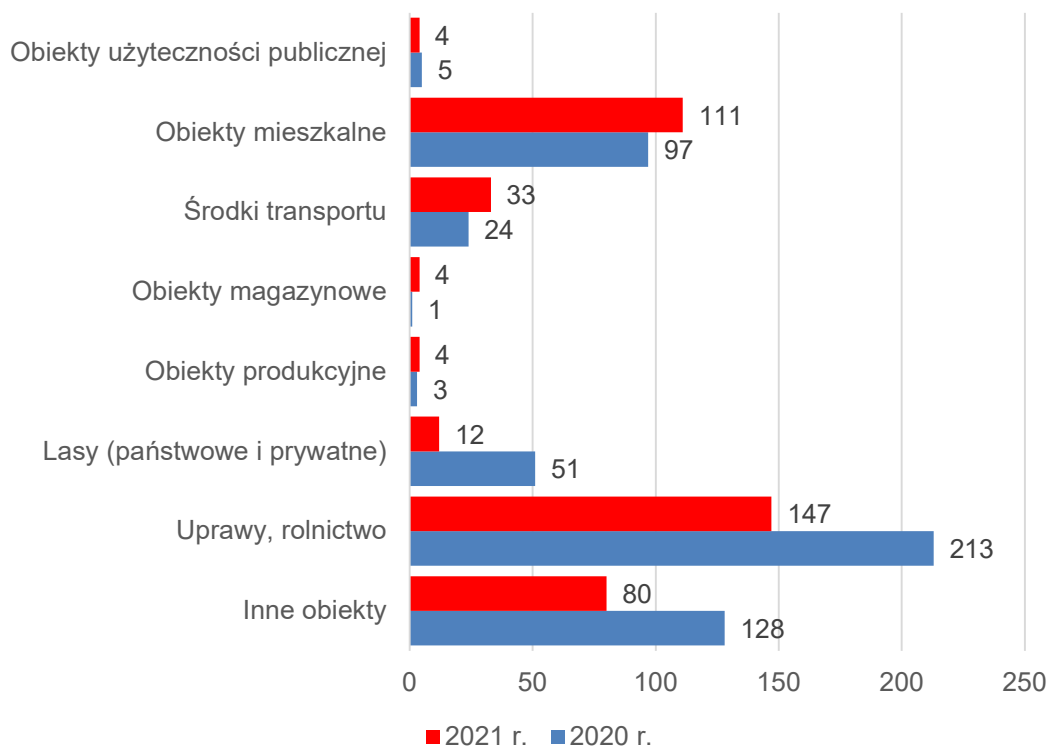
Tabela 15. Porównanie ilości miejscowych zagrożeń w grupach obiektów w 2020 i 2021 roku.

Kod obiektu	2020	2021
<b>Obiekty użyteczności publicznej</b>	<b>57</b>	<b>116</b>
Administracyjno-biurowe, banki	4	3
Oświaty i nauki, w szczególności budynki dydaktyczne, szkoły, przedszkola	12	59
Służby zdrowia, w szczególności szpitale, sanatoria, domy opieki społecznej, przychodnie, żłobki	26	31
Handlowo-usługowe, w szczególności sklepy, domy towarowe, lokale gastronomiczne, hurtownie, zakłady usługowe	10	15
Obsługi pasażerów w komunikacji, w szczególności dworce kolejowe i autobusowe, porty rzeczne	1	1
Widowiskowo-rozrywkowe i sportowe		1
Kultu religijnego, sakralne		
Muzea, skanseny, wystawy, galerie	2	1
Inne obiekty użyteczności publicznej	2	5
<b>Obiekty mieszkalne</b>	<b>242</b>	<b>309</b>
Domy wczasowe, pensjonaty	2	1
Hotele, noclegownie		11
Schroniska		1
Jednorodzinne, w tym bliźniaki, zabudowa szeregową	109	156
Wielorodzinne	110	121
Budynki mieszkalne w gospodarstwach rolnych	18	15
Inne obiekty mieszkalne, w szczególności altanki, barakowozy, domki letniskowe	2	4
<b>Obiekty produkcyjne</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
Budynki produkcyjne		1
Budynki gospodarcze (w tym wiaty, bez garaży)	2	1
Instalacje technologiczne poza budynkami		
Pomieszczenia administracyjne		
Rurociągi, instalacje przesyłowe między obiektami na terenie zakładu oraz tranzytowe poza terenem	1	1
<b>Obiekty magazynowe</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
Magazyny, hurtowne, wiaty wolno stojące	1	
Place budowy i zaplecza budowy		
Stacje paliw płynnych i gazu płynnego		
<b>Środki transportu</b>	<b>180</b>	<b>198</b>
Drogowe - motocykle, jednoślady	11	4
Drogowe - autobusy, trolejbusy	1	1
Drogowe - samochody ciężarowe, maszyny drogowe, cysterny, przyczepy do samochodów ciężarowych	11	24

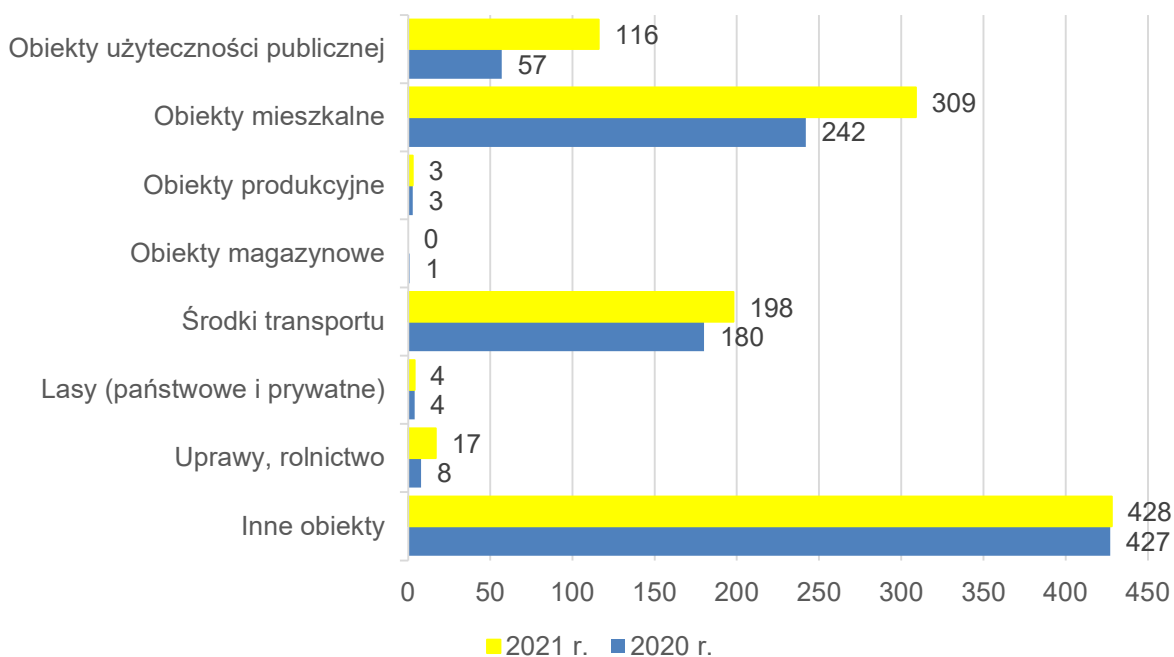
C.d. Tabela 15. Porównanie ilości miejscowych zagrożeń w grupach obiektów w 2020 i 2021 roku.

Drogowe - samochody osobowe, przyczepy samochodów osobowych	155	167
Śródlądowe - statki transportowe, pchacze, barki	1	1
Pojazdy trakcyjne i kolejowe pojazdy specjalne	1	1
Lasy (państwowe i prywatne)	4	4
Drzewostany II klasy wieku	1	3
Inne powierzchnie w obszarach leśnych	2	0
Powierzchnie zalesione na obszarach nieleśnych np. parki, lasy miejskie	1	1
Uprawy, rolnictwo	8	17
Uprawy rolne oraz łąki, rżyska i pożary powstałe podczas zbiorów tych upraw	1	2
Maszyny rolnicze, traktory, inne środki transportu związane z rolnictwem	2	4
Budynki inwentarskie, hodowlane, magazynowe (stodoły), szklarnie	2	2
Budynki gospodarcze (szopy, komórki, wiaty, kotłownie - bez garaży)	3	9
Inne obiekty	427	428
Śmietniki wolnostojące, wysypiska śmieci	1	
Garaże, warsztaty samochodowe poza budynkami, w tym kompleksy garażowe	5	5
Garaże, warsztaty samochodowe wewnątrz budynków mieszkalnych	1	1
Garaże, warsztaty samochodowe wewnątrz pozostałych budynków lub ich części, zaliczonych do ZL		
Obiekty lub grupa obiektów przyrody naturalnej np. pojedyncze drzewa, minerały, jaskinie, inne	225	250
Obiekty hydrotechniczne	14	5
Rozlewiska, wycieki, zanieczyszczenia powstałe na zbiornikach, ciekach i akwenach wodnych	2	2
Inne zdarzenia powstałe na zbiornikach, ciekach i akwenach wodnych	17	21
Obiekty wojskowe		
Pobocza dróg i szlaków komunikacyjnych	9	11
Płyty manewrowe i pasy lotnisk, szlaki kolejowe i manewrowe, drogi i ulice, (ale bez zdarzeń z udziałem środków transportu, bez pożarów traw)	53	37
Trawy, trawniki na terenach nierolniczych, poboczach dróg i szlaków, ulic	9	20
Zdarzenia na dużych obszarach na terenach gmin, miast i osiedli (np. poszukiwania ludzi i zwierząt)	14	6
Inne nietypowe obiekty, budynki, instalacje	77	72
<b>RAZEM:</b>	<b>922</b>	<b>1075</b>





**Rysunek.** Pożary w grupach obiektów, w których powstały w 2020 i 2021 roku.



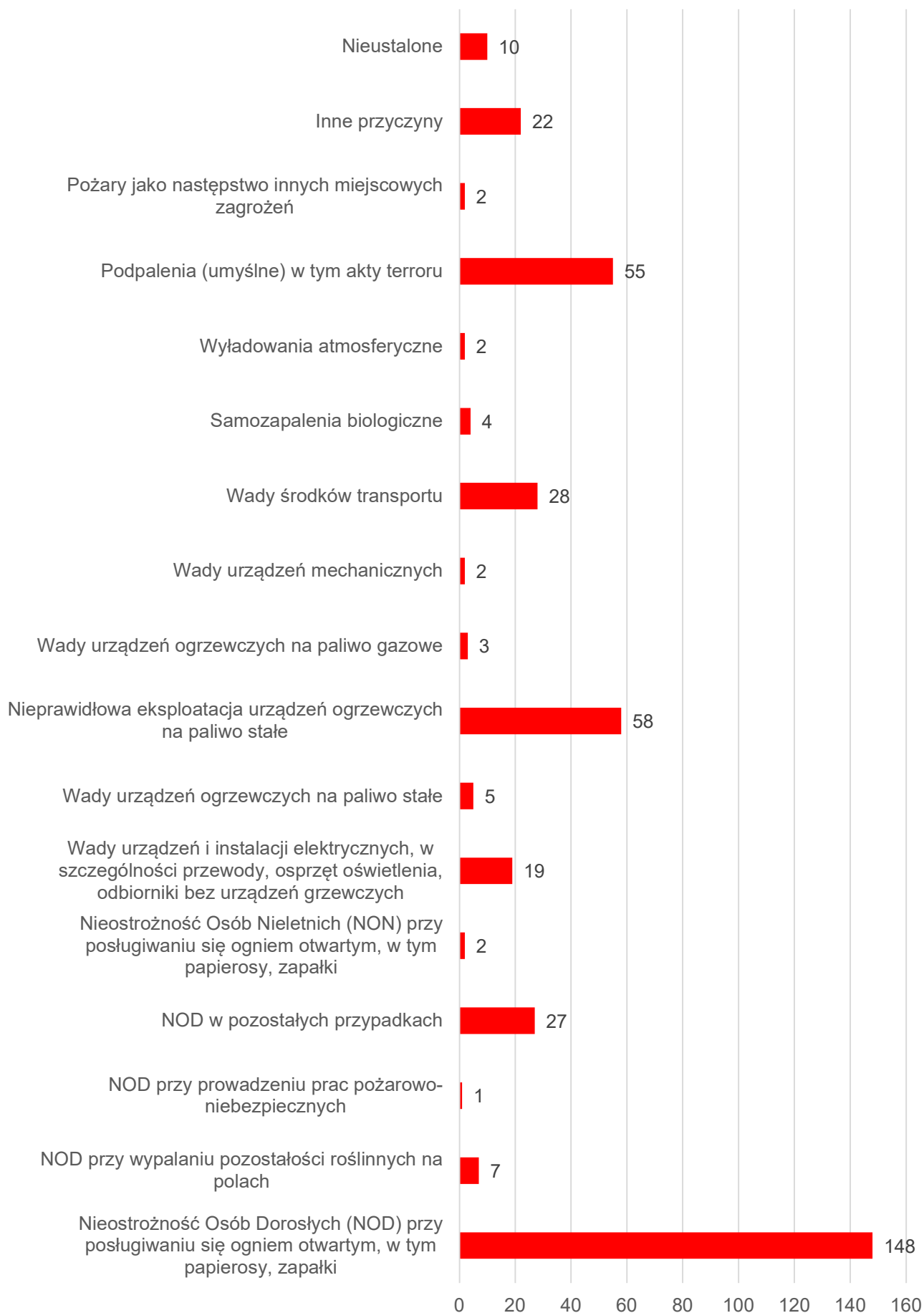
**Rysunek.** Miejsce zagrożenia w grupach obiektów, w których powstały w 2020 i 2021 roku.

Tabela 16. Prawdopodobne przyczyny powstania pożarów wg grup obiektów w 2021 roku.

Kod obiektu	OGÓŁEM	Przyczyny powstania pożarów																		
		Nieostrożność Osób Dorosłych (NOD) przy posługiwaniu się ogniem otwartym, w tym papierosy, zapalki	NOD przy wypalaniu pozostałości roślinnych na polach	NOD w pozostałych przypadkach	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	Nieprawidłowa eksploatacja urządzeń grzewczych na paliwo ciekłe	Wady urządzeń grzewczych na paliwo gazowe	Wady urządzeń mechanicznych	Wady środków transportu	Nieprawidłowa eksploatacja środków transportu	Samozapalenia biologiczne	Podpalenia (umyślne) w tym akty terroru	Inne przyczyny	Nieustalone
Obiekty użyteczności publicznej	6	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Obiekty mieszkalne	111	13	0	14	7	0	0	0	5	54	0	0	2	0	0	0	0	0	1	3
Obiekty produkcyjne	6	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Obiekty magazynowe	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Środki transportu	32	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	25	0	0	0	4	2	2
Lasy (państwowe i prywatne)	12	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	8	0
Inne obiekty	149	82	2	7	3	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	11	5	3	
<b>RAZEM:</b>	<b>316</b>	<b>106</b>	<b>2</b>	<b>23</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>55</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>26</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>19</b>	<b>16</b>	<b>9</b>

Tabela 17. Prawdopodobne przyczyny powstania miejscowych zagrożeń wg grup obiektów w 2021 roku.

Kod obiektu	OGÓLEM	Wady urządzeń i instalacji elektrycznych, w szczególności: przewody, osprzęt oświetlenia, odbiorniki bez urządzeń	Wady elektrycznych urządzeń ogrzewczych, w szczególności: piece, grzałki, kuchnie	Wady urządzeń i instalacji gazowych, w szczególności: zbiorniki, przewody, odbiorniki gazu	Nieprawidłowa eksploatacja urządzeń gazowych	Wady urządzeń mechanicznych	Nieprawidłowa eksploatacja urządzeń mechanicznych	Wady urządzeń ogrzewczych (innych niż elektryczne)	Nieprawidłowa eksploatacja urządzeń ogrzewczych (innych niż elektryczne)	Uszkodzenia sieci i instalacji przesyłowych, doprowadzających, odprowadzających media komunalne i technologiczne (w opisie	Wady środków transportu	Nieprawidłowa eksploatacja środków transportu	Niezachowanie zasad bezpieczeństwa ruchu środków transportu	Wady konstrukcji budowlanych	Nieprawidłowe zabezpieczenie wykopów, studni, wiazów itp.	Huragany, silne wiatry, tornada	Gwałtowne opady atmosferyczne	Gwałtowne przybory wód, zatory lodowe	Wyładowania atmosferyczne	Uszkodzenia, zaniedbania w utrzymaniu szlaków komunikacyjnych	Niewłaściwe zabezpieczenie hodowanych zwierząt, owadów, gadów, ptaków	Nietypowe zachowania się zwierząt, owadów stwarzające zagrożenie	Akcje terrorystyczne	Nieumyślne działanie człowieka	Celowe działanie człowieka	Nieustalone	Inne przyczyny
Obiekty użyteczności publicznej	57	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	12	0	0	0	0	7	3	0	2	0	27
Obiekty mieszkalne	242	0	3	4	4	1	1	2	2	6	0	0	1	1	0	3	49	0	0	0	1	39	0	5	3	2	115
Obiekty produkcyjne	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
Obiekty magazynowe	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Środki transportu	180	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	1	156	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	1	0	16
Lasy (państwowe i prywatne)	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Uprawy, rolnictwo	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3
Inne obiekty	427	1	0	0	0	0	1	0	0	0	8	2	1	0	4	217	47	5	1	0	3	22	0	4	2	6	103
<b>RAZEM:</b>	<b>922</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>158</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>228</b>	<b>110</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>70</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>267</b>



Rysunek. Przyczyny powstania pożarów w 2021 roku.



Rysunek. Przyczyny powstania miejscowych zagrożeń w 2021 roku.

Tabela 18. Udział jednostek w zdarzeniach w rozbiu na gminy w 2021 roku (bez udziału w alarmach fałszywych).

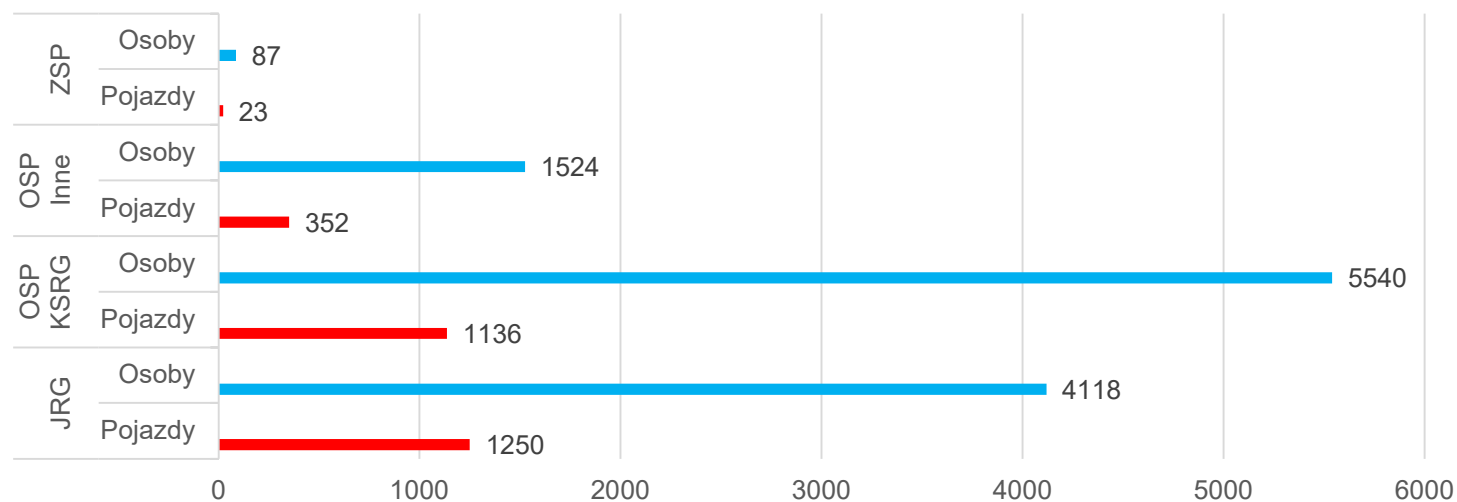
LP.	Podział administracyjny	OGÓŁEM			JRG		OSP KSRG		OSP Inne		ZSP	
		OGÓŁEM ZDARZEŃ	Pojazdy	Osoby	Pojazdy	Osoby	Pojazdy	Osoby	Pojazdy	Osoby	Pojazdy	Osoby
1	Baranów	35	67	300	18	6	42	213	7	25	0	0
2	Janowiec	65	154	632	37	110	84	382	33	140	0	0
3	Kazimierz Dolny	218	335	1503	77	263	199	917	59	323	0	0
4	Końskowola	102	210	906	110	355	91	512	7	31	2	8
5	Kurów	69	142	607	65	213	70	356	7	38	0	0
6	Markuszów	40	79	345	33	103	43	225	3	17	0	0
7	Nałęczów	162	312	1318	62	209	226	1003	23	102	0	0
8	m. Puławy	387	598	2105	557	1914	8	45	14	75	19	71
9	Puławy	191	478	1765	165	490	186	865	126	406	1	4
10	Wąwolnica	114	184	912	39	141	95	510	50	261	0	0
11	Żyrzyn	87	203	880	88	258	92	512	23	106	1	4
<b>RAZEM:</b>		<b>1470</b>	<b>2762</b>	<b>11273</b>	<b>1250</b>	<b>4118</b>	<b>1136</b>	<b>5540</b>	<b>352</b>	<b>1524</b>	<b>23</b>	<b>87</b>

C.d. Tabela 18. Udział jednostek w zdarzeniach w rozbiu na gminy w 2021 (bez udziału w alarmach fałszywych).

LP	Podział administracyjny	Pojazdy gaśnicze					Pojazdy specjalne								Samoloty, śmigłowce		
		OGÓŁEM	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	63	63	5	23	35	131	54	0	44	1	3	16	13	0	0	6
2	Janowiec	140	140	15	105	20	83	10	0	40	0	0	17	16	1	0	0
3	Kazimierz Dolny	277	277	1	236	40	72	47	0	12	0	0	9	4	0	0	1
4	Końskowola	174	174	2	96	76	58	7	0	9	6	0	36	0	0	0	21
5	Kurów	123	123	0	83	40	37	9	0	25	0	0	3	0	1	0	1
6	Markuszów	66	66	0	46	20	36	8	0	25	0	0	1	2	1	0	0
7	Nałęczów	240	240	38	136	66	19	3	0	15	0	1	0	0	2	0	0
8	m. Puławy	467	466	0	390	76	14	8	0	4	0	0	2	0	0	0	2
9	Puławy	393	393	63	266	64	13	2	0	11	0	0	0	0	0	0	0
10	Wąwolnica	175	175	20	135	20	9	6	0	2	0	0	0	1	0	0	0
11	Żyrzyn	166	166	7	118	41	4	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0
<b>RAZEM:</b>		<b>2284</b>	<b>2283</b>	<b>151</b>	<b>1634</b>	<b>498</b>	<b>476</b>	<b>156</b>	<b>0</b>	<b>189</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>84</b>	<b>36</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>31</b>

Tabela 19. Udział jednostek w zdarzeniach w rozbiciu na rodzaj i wielkość zdarzenia w 2021 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	378	824	3690	329	1173	356	1848	126	622	12	43
Średnie	17	112	439	44	123	45	218	20	86	3	12
Duże	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bardzo duże	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>RAZEM:</b>	<b>395</b>	<b>936</b>	<b>4129</b>	<b>373</b>	<b>1296</b>	<b>401</b>	<b>2066</b>	<b>146</b>	<b>708</b>	<b>15</b>	<b>55</b>
<b>MIEJSCOWE ZAGROŻENIA</b>											
Małe	185	293	1142	203	702	76	373	11	55	3	12
Lokalne	879	1439	5784	627	2008	637	3034	171	726	4	16
Średnie	11	94	218	47	112	22	67	24	35	1	4
Duże	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gigantyczne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>RAZEM:</b>	<b>1075</b>	<b>1826</b>	<b>7144</b>	<b>877</b>	<b>2822</b>	<b>735</b>	<b>3474</b>	<b>206</b>	<b>816</b>	<b>8</b>	<b>32</b>



Rysunek. Udział jednostek w zdarzeniach ogółem w 2021 r. (bez udziału w alarmach fałszywych).

Tabela 20. Rodzaj pojazdów biorących udział w działaniach ratowniczo – gaśniczych w 2021 r. z podziałem na wielkość zdarzenia.

Rodzaj, wielkość	Pojazdy gaśnicze						Pojazdy specjalne								Samoloty, śmigłowce		
	OGÓŁEM	w-pian RAZEM	w-pian lekkie	w-pian średnie	w-pian ciężkie	proszkowe	OGÓŁEM	Drabiny mech	Poj. rat. tech	Poj. rat. wodnego	Poj. rat. chem	Poj. oper.	Poj. rat. med.	Inne	Sztuk	Ilość zrzutów	Sprzęt pływający
<b>POŻARY</b>																	
Małe	767	766	20	557	189	1	57	52	1	0	1	2	0	1	0	0	0
Średnie	99	99	6	65	28	0	13	8	0	0	0	5	0	0	0	0	0
Duże	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bardzo duże	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>RAZEM:</b>	<b>866</b>	<b>865</b>	<b>26</b>	<b>622</b>	<b>217</b>	<b>1</b>	<b>70</b>	<b>60</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>MIEJSCOWE ZAGROŻENIA</b>																	
Małe	242	242	5	166	71	0	51	17	17	0	1	5	0	11	0	0	2
Lokalne	1123	1123	102	814	207	0	316	77	167	1	0	52	0	19	5	0	18
Średnie	53	53	18	32	3	0	39	2	4	6	2	20	0	5	0	0	11
Duże	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gigantyczne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>RAZEM:</b>	<b>1418</b>	<b>1418</b>	<b>125</b>	<b>1012</b>	<b>281</b>	<b>0</b>	<b>406</b>	<b>96</b>	<b>188</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>77</b>	<b>0</b>	<b>35</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>31</b>

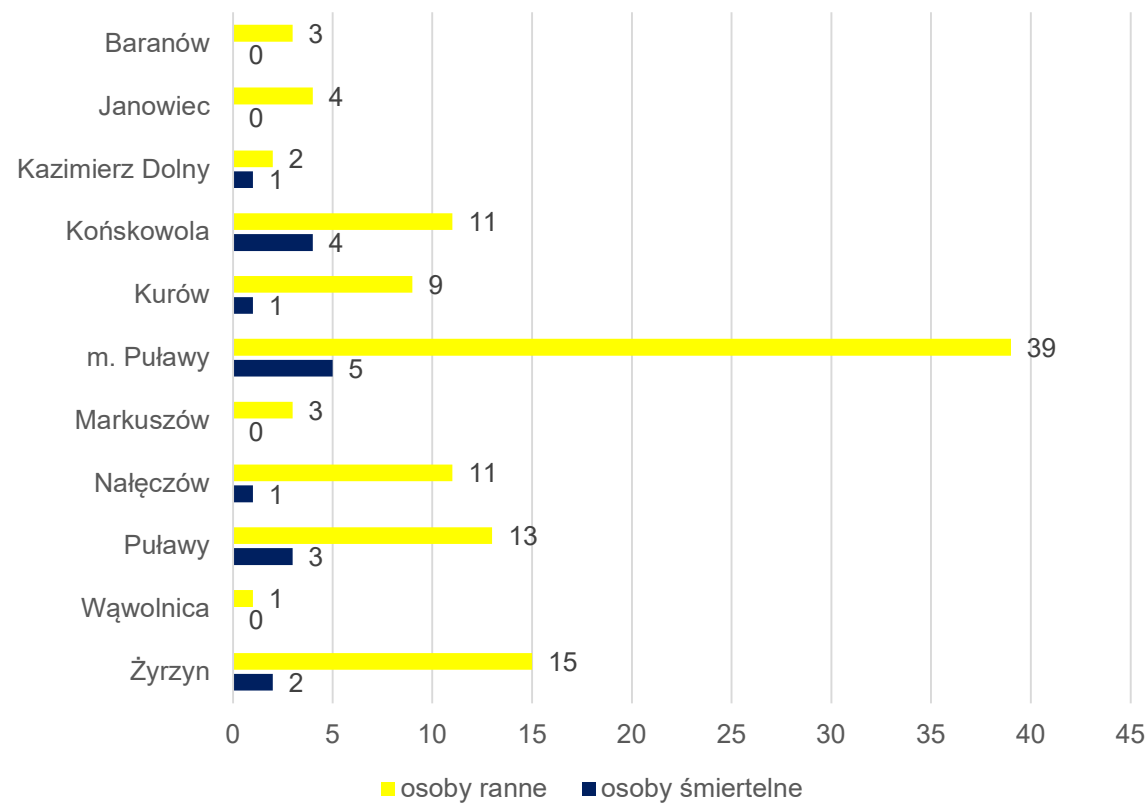


Tabela 21. Straty w pożarach i miejscowych zagrożeniach w zdarzeniach na terenie poszczególnych gmin w 2021 roku w [tys. zł].

		POŻARY					MIEJSCOWE ZAGROŻENIA				
		OGÓŁEM			Średnio na 1 zdarzenie		OGÓŁEM			Średnio na 1 zdarzenie	
Lp.	Podział administracyjny	straty	w tym budynki	mienie uratowane	straty	w tym budynki	straty	w tym budynki	mienie uratowane	straty	w tym budynki
1	Baranów	49	10	100	1,4	0,2	5	0	0	0,1	0
2	Janowiec	1330	1050	850	20,4	16,1	22	0	0	0,3	0
3	Kazimierz Dolny	101,5	44,5	150	0,4	0,2	74,5	0	0	0,3	0
4	Końskowola	141,1	70	42	1,3	0,6	415,5	0,2	0	4	0
5	Kurów	2196,5	537	1625	31,8	7,7	273	0	0	3,9	0
6	Markuszów	12	2	104	0,3	0	152	0	0	3,8	0
7	Nałęczów	295,7	216	555	1,8	1,3	130	0	0	0,8	0
8	m. Puławy	442,8	132,6	10721	1,1	0,3	820,2	20,5	0	2,1	0
9	Puławy	208	96	187	1	0,5	339	0	100	1,7	0
10	Wąwolnica	45	14	200	0,3	0,1	6	0	0	0	0
11	Żyrzyn	649	416	780	7,4	4,7	584,1	0	0	6,7	0
<b>RAZEM:</b>		<b>5470,6</b>	<b>2588,1</b>	<b>15314</b>	<b>67,2</b>	<b>31,7</b>	<b>2821,3</b>	<b>20,7</b>	<b>100</b>	<b>23,7</b>	<b>0</b>

Tabela 22. Poszkodowani w zdarzeniach na terenie poszczególnych gmin w 2021 roku.

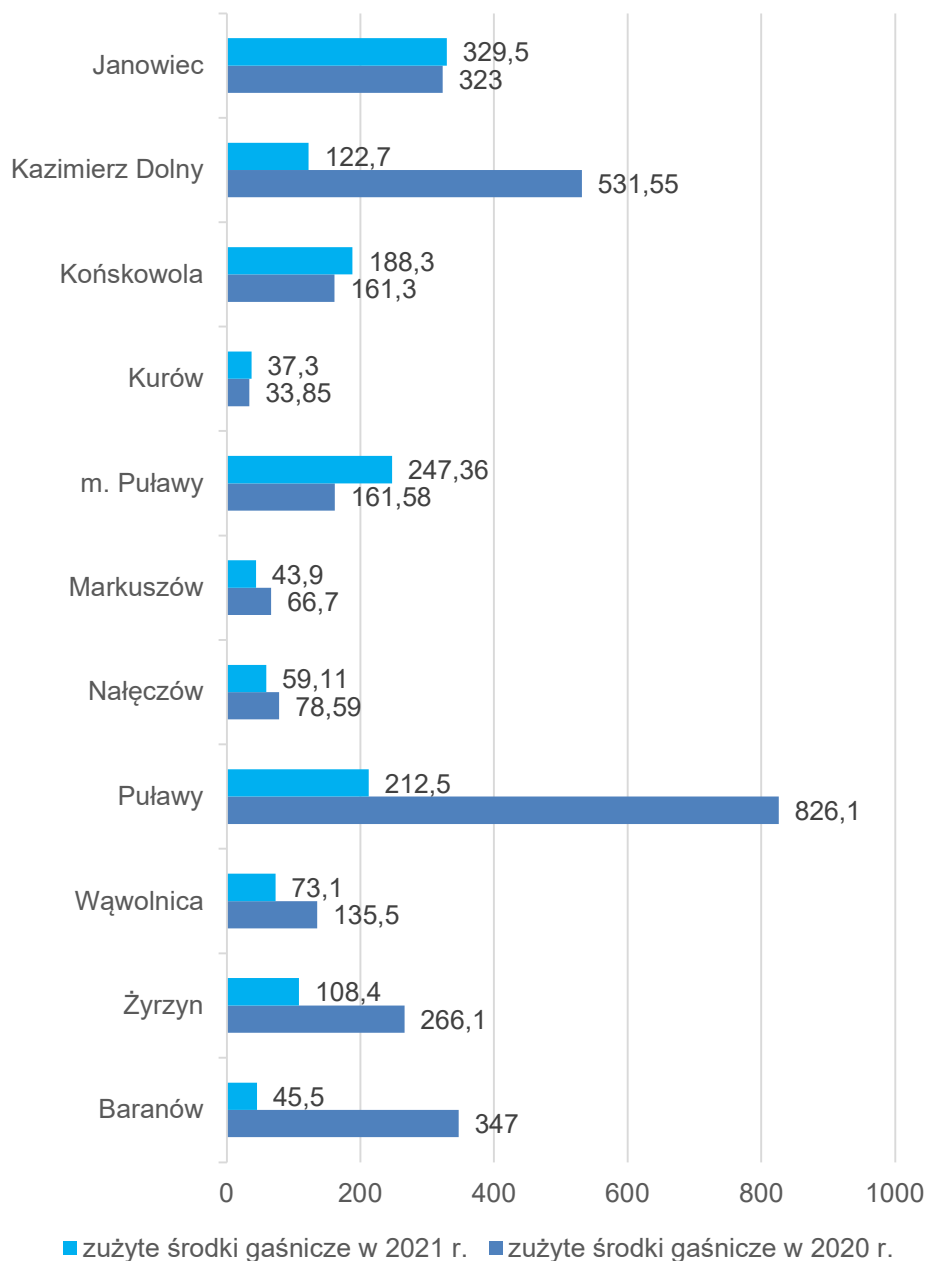
		POŻARY										MIEJSCOWE ZAGROŻENIA							
		OGÓŁEM		Ratownicy		w tym strażacy		Inne osoby		w tym dzieci		Ratownicy		w tym strażacy		Inne osoby		w tym dzieci	
Lp.	Podział administracyjny	śmiertelne	ranni	śmiertelne	ranni	śmiertelne	ranni	śmiertelne	ranni	śmiertelne	ranni	śmiertelne	ranni	śmiertelne	ranni	śmiertelne	ranni	śmiertelne	ranni
1	puławski	17	111	0	0	0	0	6	1	0	0	0	0	0	0	11	110	0	6
2	Baranów	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
3	Janowiec	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0
4	Kazimierz Dolny	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0
5	Końskowola	4	11	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	3	10	0	1
6	Kurów	1	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	9	0	0
7	Markuszów	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
8	Nałęczów	1	11	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0
9	m. Puławy	5	39	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	2	39	0	2
10	Puławy	3	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	13	0	2
11	Wąwolnica	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
12	Żyrzyn	2	15	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	15	0	1
<b>RAZEM:</b>		<b>17</b>	<b>111</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>110</b>	<b>0</b>	<b>6</b>



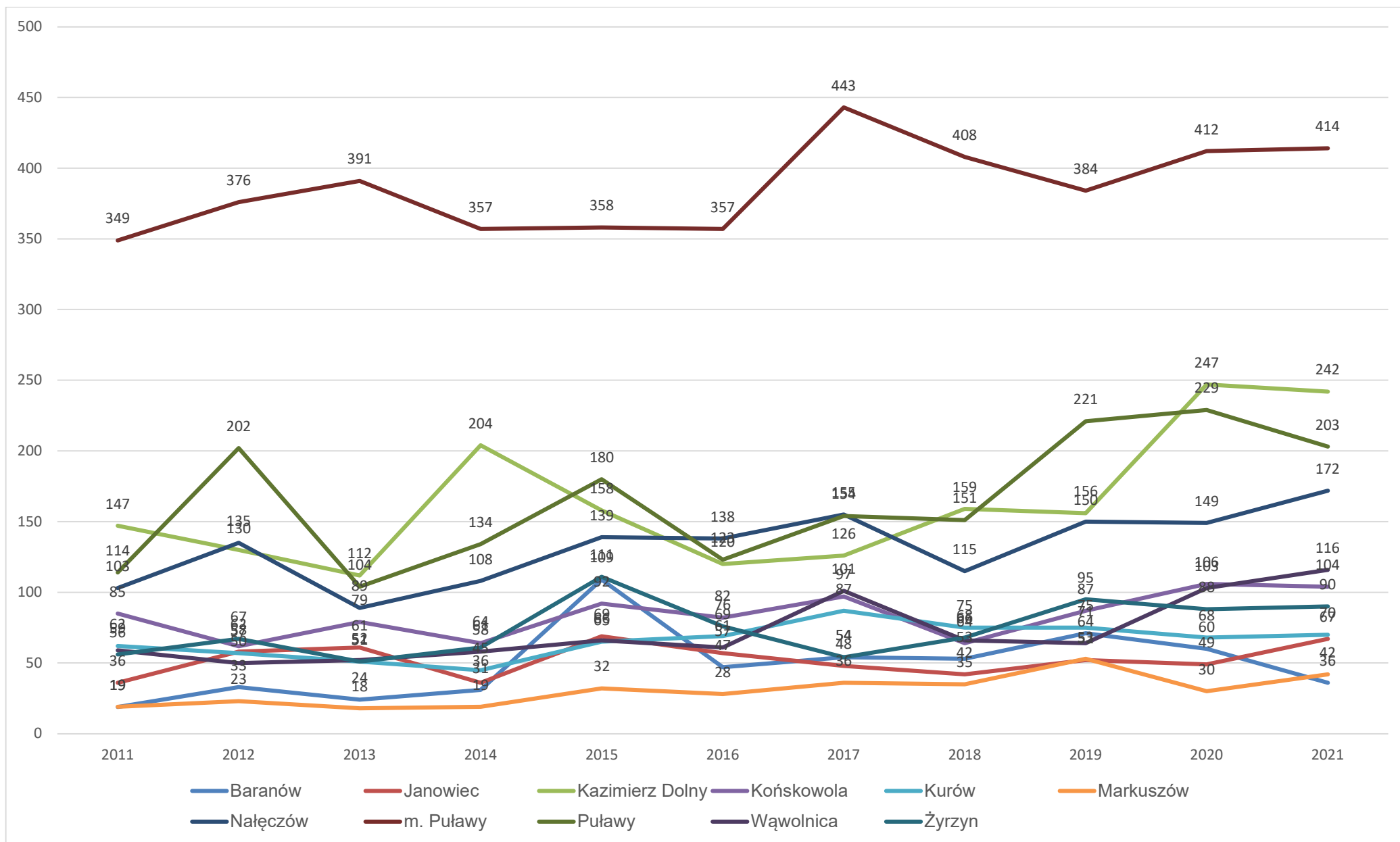
**Rysunek.** Poszkodowani ogółem w zdarzeniach na terenie poszczególnych gmin w 2020 roku.

Tabela 23. Zużyte środki gaśnicze w zdarzeniach na terenie poszczególnych gmin w 2021 roku.

		Podano prądów gaśniczych														Zużyto				Korzystano:		
		Ugaszono bez SP	Wody		Proszku		Piany ogółem		Piany ciężkiej		Piany średniej		Piany lekkiej		Wody	Sr. pian.	Neutral.	Proszku	Z hydrant.	Ze zb. natural	Ze zb. sztucz	
Lp.	Podział administracyjny	Ilość zdarzeń	Ilość zdarzeń	Ilość prądów	Ilość zdarzeń	Ilość prądów	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	1	7	9	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	45,5	0	0	12	7	0	0	
2	Janowiec	0	19	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	329,5	0	0	0	19	0	0	
3	Kazimierz Dolny	1	46	56	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	122,7	20	0	0	46	0	0	
4	Końskowola	0	14	23	1	1	2	2	1	1	1	1	0	0	188,3	110	0	6	14	0	0	
5	Kurów	0	10	13	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	37,3	10	0	6	11	0	0	
6	Markuszów	0	8	9	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	43,9	100	1	0	8	0	0	
7	Nałęczów	0	20	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	59,11	0	10	0	20	0	0	
8	m. Puławy	2	53	62	1	1	3	3	3	3	0	0	0	0	247,36	210	17	2	53	0	0	
9	Puławy	0	56	70	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	212,5	15	0	0	55	1	0	
10	Wąwolnica	0	31	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	73,1	0	0	0	31	0	0	
11	Żyrzyn	0	18	28	0	0	4	4	4	4	0	0	0	0	108,4	150	0	0	18	0	0	
<b>RAZEM:</b>		<b>4</b>	<b>282</b>	<b>377</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1467,67</b>	<b>615</b>	<b>28</b>	<b>26</b>	<b>282</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	



Rysunek. Ilość zużytej wody w zdarzeniach na terenie poszczególnych gmin w 2021 i 2020 roku w [m³].



Rysunek. Ilość zdarzeń w gminach w latach 2011 - 2021

