



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

Statystyka zdarzeń powstałych na terenie powiatu puławskiego w 2020 roku

Opracował: bryg. Zbigniew Machul

Puławy, styczeń 2021 r.

W roku 2020 na terenie powiatu puławskiego odnotowano **1541 zdarzeń** (w 2019 r. – 1408) wymagających interwencji jednostek ochrony przeciwpożarowej w tym: 522 pożary, 922 miejscowe zagrożenia, 97 alarmów fałszywych.

W porównaniu do roku 2019 nastąpił:

- **wzrost** ogólnej ilości zdarzeń o ok. **9,45%**,
- **spadek** ilości pożarów o ok. **2,06%**,
- **wzrost** ilości miejscowych zagrożeń o ok. **19,28%**,
- **wzrost** ilości alarmów fałszywych o ok. **18,29%** .

I. Pożary

Pożary (522) w ogólnej liczbie zdarzeń stanowiły 33,9%, a ich liczba w porównaniu z rokiem 2019 (533) spadła o około 2,06%. Pożary zakwalifikowane, jako małe (497) stanowiły ok. 95,2% ogólnej liczby pożarów, średnie (22) – 4,2%, duże (2) – 0,4%, bardzo duże (1) – 0,2%. W 2020 roku odnotowano wzrost ilości pożarów w grupie obiektów mieszkalnych (15,45%), a szczególnie w budynkach jednorodzinnych (22,2%). Natomiast spadek ilości pożarów wystąpił w grupach: lasy (21,6%), uprawy, rolnictwo (13,6%) oraz inne obiekty (3,9%). Dotyczy to głównie pożarów w podgrupach „inne powierzchnie w obszarach leśnych” (18%), „nieużytkowe powierzchnie rolnicze” (7,8%), „uprawy rolne oraz łąki, rżyska...” (45%) oraz „pobocza dróg i szlaków komunikacyjnych...” i „trawy, trawniki na terenach nierolniczych, poboczach dróg...” (łącznie wzrost o + 43%). W pozostałych grupach obiektów ilość pożarów kształtuje się na podobnym poziomie. Najwięcej pożarów powstało w miesiącach kwiecień (196) i marzec (110) i stanowią one 58,6% ogólnej liczby pożarów w 2020 roku. Przypuszczalnymi przyczynami pożarów były m.in. nieostrożność osób dorosłych przy posługiwaniu się ogniem otwartym, w tym papierosy, zapałki (215), podpalenia umyślnie (152) oraz nieprawidłowa eksploatacja urządzeń grzewczych na paliwo stałe (40), co stanowi łącznie ok. 77% ogólnej liczby przyczyn pożarów.

W pożarach w 2020 roku 1 osoba dorosła poniosła śmierć oraz 10 osób zostało rannych w tym 1 ratownik.

W działaniach gaśniczych uczestniczyło ogółem 1184 samochody i 5693 strażaków – ratowników z jednostek ochrony przeciwpożarowej.

Straty spowodowane pożarami wyniosły 2.725,9 tys. zł. w tym w budynkach 1.482 tys. zł., a wartość uratowanego mienia wyniosła 12.869 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 2020 roku wyniosła 922 i wzrosła o 19,28 % w porównaniu do 2019 roku (773 zdarzeń). Z ogólnej liczby zdarzeń miejscowe zagrożenia stanowią 67,1%. Najwięcej było zdarzeń związanych z silnymi wiatrami (228 w 2020, 214 w 2019r, , wzrost o 6,5%), akcje ratownicze w zakresie ratownictwa na drogach - 180, co stanowi 19,5% ogólnej ilości miejscowych zagrożeń oraz w grupie „Inne obiekty” (427 w 2020, 347 w 2019, wzrost o 23%) - głównie obiekty przyrody naturalnej np. pojedyncze drzewa (usuwanie zagrożeń związanych z powalonymi drzewami oraz zwisającymi gałęziami), co stanowi 46,3 % ogólnej ilości miejscowych zagrożeń.

Kolejną grupą obiektów gdzie prowadzono działania były obiekty mieszkalne, głównie jednorodzinne i wielorodzinne (242 w 2020, 155 w 2019) 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 26,2 % ogólnej liczby miejscowych zagrożeń.

Zdarzenia w ww. grupach (897) stanowią około 97,2% ogólnej liczby miejscowych zagrożeń.

Najwięcej miejscowych zagrożeń było w czerwcu (182), sierpniu (120) i lipcu (116) co razem stanowi 45,3% z wszystkich miejscowych zagrożeń.

Przypuszczalne przyczyny powstania miejscowych zagrożeń to: „Inne przyczyny” (267), „Niezachowanie zasad bezpieczeństwa środków transportu – wypadki i kolizje drogowe” (158) oraz „Huragany, silne wiatry, tornada” (228) co stanowi 70,8% 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 12 osób (9 osób w 2019), w tym 1 dziecko a 110 zostało rannych (191 osób w 2019), w tym 3 ratowników i 7 dzieci.

W likwidacji miejscowych zagrożeń uczestniczyło 1501 pojazdów (1379 w 2019) i 6085 strażaków – ratowników z jednostek ochrony przeciwpożarowej (5399 strażaków w 2019), 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 3.309,8 tys. zł., w tym w budynkach 872,9 tys. zł, natomiast wartość mienia uratowanego – oszacowano na 165 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 2020 roku wyniosła 97 i wzrosła o 18,29% w porównaniu do roku 2019 roku (82 zdarzenia). Z ogólnej liczby zdarzeń powstałych w ubiegłym roku alarmy fałszywe stanowią 6,3 %. W 63 przypadkach (64,9%) alarmy fałszywe zostały zgłoszone w tzw. „dobrej wierze”, w 30 przypadkach „z instalacji wykrywania” a tylko 4 zakwalifikowanych zostało jako „złośliwe”.

Tabela. Porównanie powstałych w 2019 i 2020 roku zdarzeń na poszczególnych gminach.

Lp.	Powiat/Gmina	RODZAJ ZDARZENIA							
		Ogółem zdarzeń		Pożary		Miejsc. zagrożenia		Alarmy fałszywe	
		2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020
1	Baranów	71	60	45	33	25	24	1	3
2	Janowiec	52	49	28	22	22	26	2	1
3	Kazimierz Dolny	156	247	83	138	53	92	20	17
4	Końskowola	87	105	26	29	59	69	2	7
5	Kurów	75	68	21	20	52	47	2	1
6	Markuszów	53	30	21	15	28	11	4	4
7	Nałęczów	150	148	34	26	112	116	4	6
8	m. Puławy	384	414	93	82	257	293	34	39
9	Puławy	221	229	129	88	82	132	10	9
10	Wąwolnica	64	103	24	36	39	61	1	6
11	Żyrzyn	95	88	49	33	44	51	2	5
RAZEM:		1408	1541	533	522	773	922	82	97
Różnica [%] do roku ubiegłego		9,45%		-2,06%		19,28%		18,29%	

Tabela. Porównanie ilości osób poszkodowanych w zdarzeniach w 2019 i 2020 roku.

Rodzaj zdarzenia	Ofiary śmiertelne inne		Ofiary śmiertelne dzieci		Ranni inni		Ranne dzieci		Ranni ratownicy	
	Rok		Rok		Rok		Rok		Rok	
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020
Pożary	7	1	0	0	12	9	1	0	1	1
Miejscowe zagrożenia	9	12	0	1	191	110	26	7	1	3
Razem	16	13	0	1	203	119	27	7	2	4

Tabela. Porównanie rodzajów miejscowych zagrożeń w 2019 i 2020 roku.

Lp.	Rodzaj miejscowego zagrożenia	Rok	
		2019	2020
1	Silne wiatry	193	221
2	Przybory wód	8	8
3	Opady śniegu	0	0
4	Opady deszczu	34	115
5	Chemiczne	5	6
6	Ekologiczne	1	0
7	Radiologiczne	1	0
8	Budowlane	7	9
9	Infrastruktury komunalnej	2	1
10	W transporcie drogowym	217	178
11	W transporcie kolejowym	3	1
12	W transporcie lotniczym	0	0
13	Na obszarach wodnych	26	20
14	Medyczne	54	89
RAZEM:		551	648

Tabela. Ilość zdarzeń ogółem na terenie gmin w 2020 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	33	29	3		1	24	2	22				3		3		60
2	Janowiec	22	21	1			26	3	23				1		0	1	49
3	Kazimierz	138	135	3			92	10	82				17	2	6	9	247
4	Końskowola	29	28	0	1		69	7	62				7		7		105
5	Kurów	20	20	0			47	4	43				1		1		68
6	Markuszów	15	14	1			11	1	10				4		4		30
7	Nałęczów	26	25	1			116	14	102				6		5	1	148
8	m. Puławy	82	80	1	1		293	54	238			1	39	2	23	14	414
9	Puławy	88	81	7			132	9	120	3			9		7	2	229
10	Wąwolnica	36	35	1			61	3	58				6		3	3	103
11	Żyrzyn	33	29	4			51	3	48				4		4		88
RAZEM:		522	497	22	2	1	922	110	808	3	0	1	97	4	63	30	1541
% udział w rodzaju zdarzenia		100	95,2	4,2	0,4	0,2	100	11,9	87,6	0,3	0,0	0,1	100	4,1	64,9	30,9	x

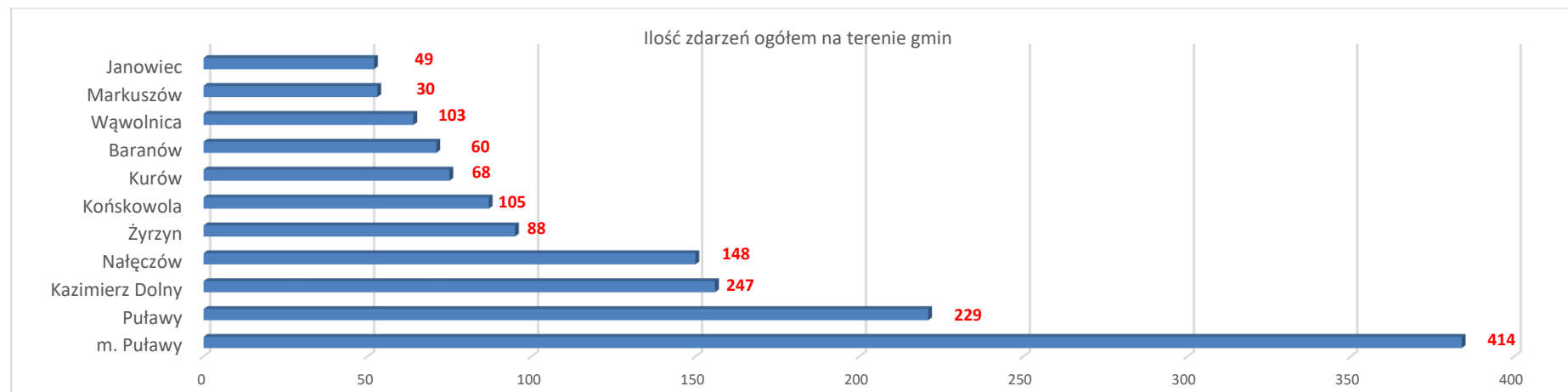
**Rysunek.** Zdarzenia ogółem w gminach w 2020 r.

Tabela. Ilość pożarów ogółem w poszczególnych miesiącach 2020 roku.

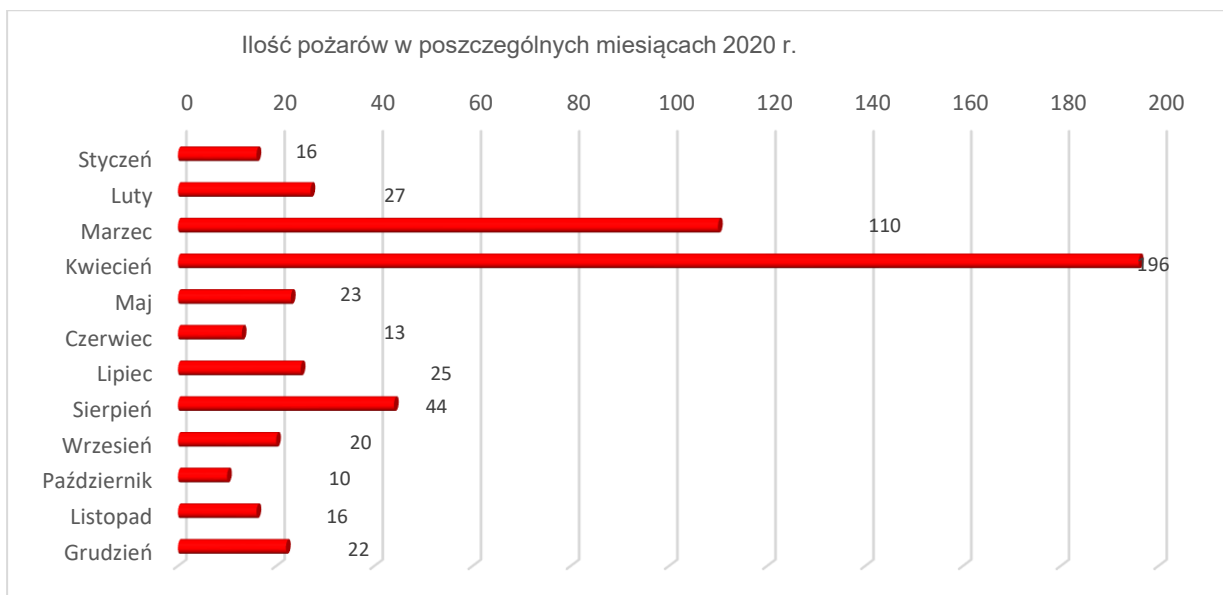
LP.	Miesiąc	Pożary					OGÓŁEM ZDARZEŃ
		RAZEM	Małe	Średnie	Duże	Bardzo	
1	Styczeń	16	16				61
2	Luty	27	25	1	1		100
3	Marzec	110	103	6		1	159
4	Kwiecień	196	186	10			259
5	Maj	23	21	2			82
6	Czerwiec	13	12	1			208
7	Lipiec	25	25	0			151
8	Sierpień	44	42	2			175
9	Wrzesień	20	20				97
10	Październik	10	10				99
11	Listopad	16	16				75
12	Grudzień	22	21		1		75
RAZEM:		522	497	22	2	1	1541

Tabela. Ilość miejscowych zagrożeń ogółem w poszczególnych miesiącach 2020 roku.

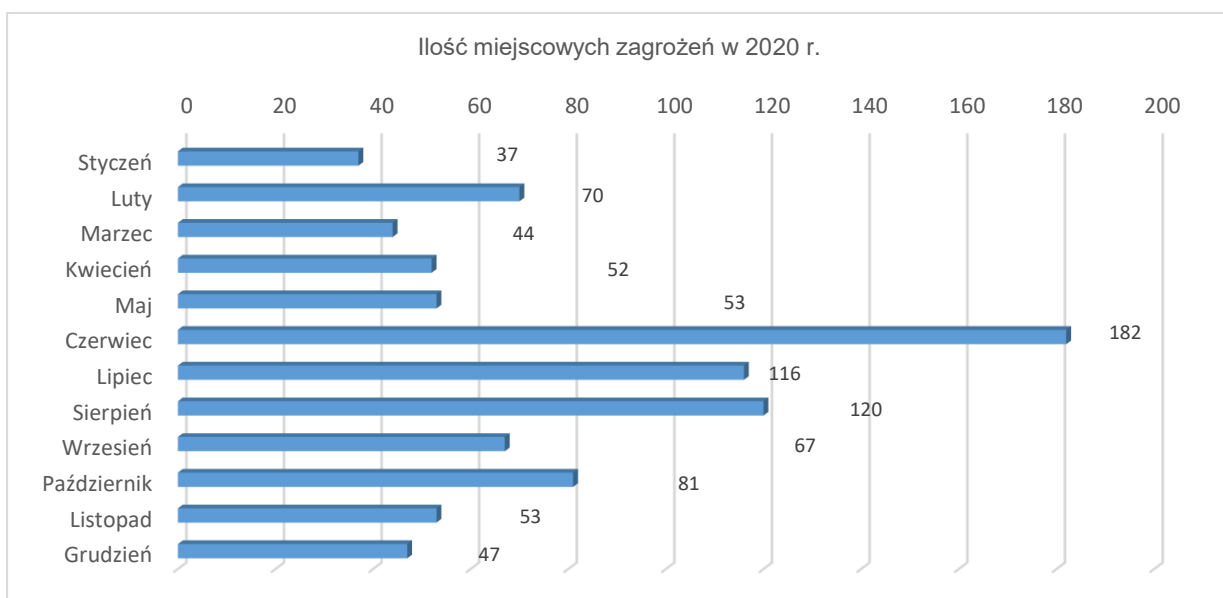
LP.	Miesiąc	Miejscowe zagrożenia						OGÓŁEM ZDARZEŃ
		RAZEM	Małe	Lokalne	Średnie	Duże	Gigantyczne	
1	Styczeń	37	9	28				61
2	Luty	70	11	58	1			100
3	Marzec	44	9	35				159
4	Kwiecień	52	7	45				259
5	Maj	53	13	40				82
6	Czerwiec	182	13	168	1			208
7	Lipiec	116	10	106				151
8	Sierpień	120	5	115				175
9	Wrzesień	67	10	57				97
10	Październik	81	8	73				99
11	Listopad	53	7	45	1			75
12	Grudzień	47	8	38		1		75
RAZEM:		922	110	808	3	1		1541

Tabela. Liczba alarmów fałszywych i ogólnej liczby zdarzeń w miesiącach 2020 roku.

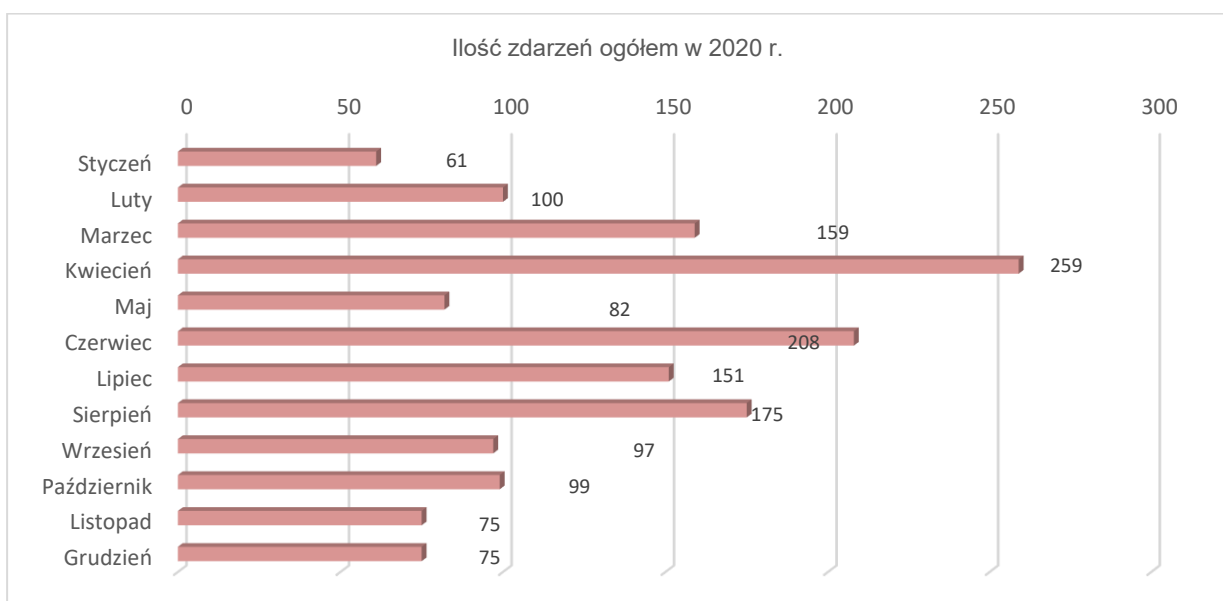
LP.	Miesiąc	Alarmy fałszywe				OGÓŁEM ZDARZEŃ
		RAZEM	Złośliwe	W dobrej	Z inst. wykr.	
1	Styczeń	8	1	6	1	61
2	Luty	3		3		100
3	Marzec	5		3	2	159
4	Kwiecień	11		9	2	259
5	Maj	6		4	2	82
6	Czerwiec	13		10	3	208
7	Lipiec	10		5	5	151
8	Sierpień	11		8	3	175
9	Wrzesień	10	1	4	5	97
10	Październik	8	1	3	4	99
11	Listopad	6	1	3	2	75
12	Grudzień	6		5	1	75
RAZEM:		97	4	63	30	1541



Rysunek. Ilość pożarów w poszczególnych miesiącach 2020 r.



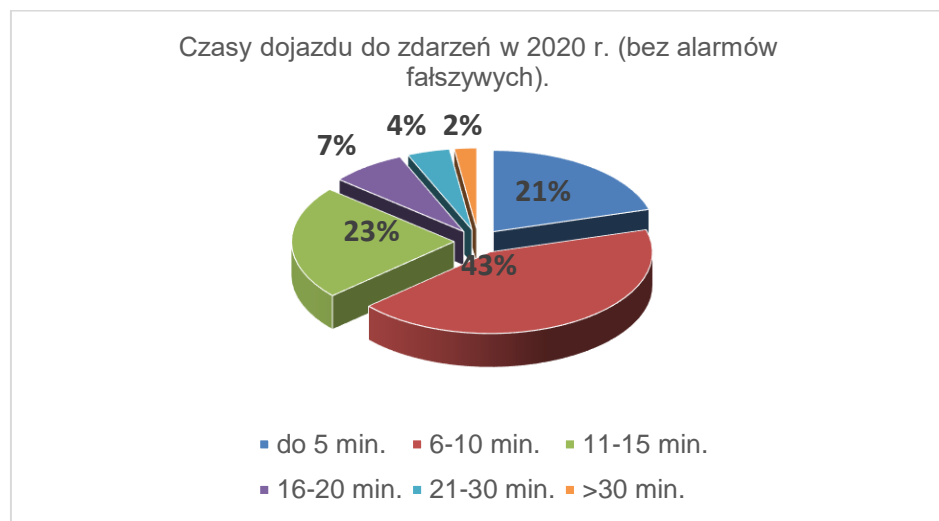
Rysunek. Ilość miejscowych zagrożeń w poszczególnych miesiącach 2020 r.



Rysunek. Ilość zdarzeń ogółem w poszczególnych miesiącach 2020 r. (z alarmami fałszywymi).

Tabela. Informacje o czasie zdarzenia, czasie działań ratowniczych w rozbiciu na rodzaj i wielkość zdarzenia w 2020 roku.

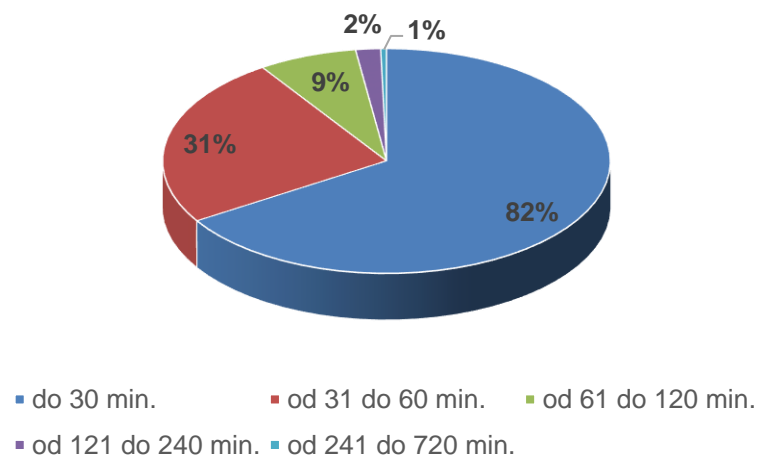
Rodzaj, wielkość	ZAUWAŻENIE ZDARZENIA					ZGŁOSZENIE ZDARZENIA												
						w godz. 06:01-20:00						w godz. 20:01-06:00						
						w minutach od zauważenia do zgłoszenia						w minutach od zauważenia do zgłoszenia						
	od 00:01 do 06:00	od 06:01 do 09:00	od 09:01 do 15:00	od 15:01 do 20:00	od 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.	
POŻARY																		
Małe	48	14	128	190	117	323	4	2			9	157					2	
Średnie	5	2	6	7	2	15						7						
Duże	2											2						
Bardzo duże			1			1												
RAZEM:	55	16	135	197	119	339	4	2			9	166					2	
MIEJSCOWE ZAGROŻENIA																		
Małe	8	9	41	39	13	87	1	1			5	17						
Lokalne	52	72	283	318	83	647	16	2		2	24	112	1				4	
Średnie			1	1	1	2						1						
RAZEM:	61	81	325	358	97	736	17	2		2	29	131	1				4	

**Rysunek.** Procentowo czasy przybycia podmiotów ratowniczych w minutach od zgłoszenia do przybycia na miejsce zdarzenia w 2020 r. (bez alarmów fałszywych)

C.d. **Tabela.** Informacje o czasie zdarzenia, czasie działań ratowniczych w rozbiu na rodzaj i wielkość zdarzenia w 2020 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
POŻARY																			
Małe	53	140	99	34	6	0	19	81	40	12	11	2	354	117	23	3			
Średnie	1	4	6	2	1	0	0	3	2	4			1	11	6	3		1	
Duże								1	1						1		1		
Bardzo duże					1												1		
RAZEM:	53	144	105	36	8		19	85	43	14	11	2	355	128	30	86	2	1	
MIEJSCOWE ZAGROŻENIA																			
Małe	25	45	9	6	3	4	4	10	3	1			80	22	6	1	1		
Lokalne	170	274	136	40	35	22	25	61	28	9	4	4	517	204	66	19	2		
Średnie			2						1				1	1	1				
RAZEM:	195	319	147	46	38	26	30	71	32	10	4	4	598	227	73	20	3		

Czas lokalizacji zdarzeń w 2020 r.

**Rysunek.** Procentowo czasu lokalizacji zdarzeń 2020 r. (bez alarmów fałszywych)

C.d. **Tabela.** Informacje o czasie zdarzenia, czasie działań ratowniczych w rozbiciu na rodzaj i wielkość zdarzenia w 2020 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
POŻARY														
Małe	153	221	101	21	1			65	205	185	40	2		
Średnie		1	9	7	4	1				6	11	4	1	
Duże				1	1							2		
Bardzo duże					1							1		
RAZEM:	153	222	110	29	7	1	0	65	205	191	51	9	1	
MIEJSCOWE ZAGROŻENIA														
Małe	64	34	8	3	1			42	48	14	5	1		
Lokalne	286	296	132	73	19	1	1	158	338	198	88	24	1	1
Średnie		1	1		1					2		1		
Duże					1							1		
RAZEM:	350	331	141	76	22	1	1	200	386	214	93	27	1	1

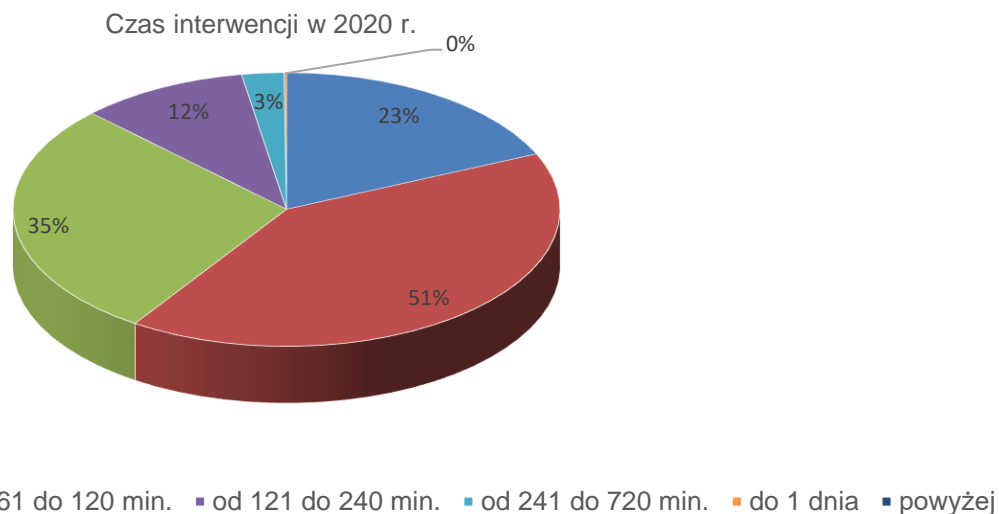
**Rysunek.** Procentowo czasu interwencji podmiotów ratowniczych w minutach od zgłoszenia do powrotu w 2020 r. (bez alarmów fałszywych)

Tabela. Porównanie czasów interwencji w latach 2019 i 2020.

Porównanie czasów interwencji w zdarzeniach w latach 2019 i 2020.

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
POŻARY									
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
Liczba zdarzeń	2019	553	66	200	209	55	20	2	0
[%]	-	100	11,93	36,23	37,79	9,95	3,62	0,36	0,00
MIEJSCOWE ZAGROŻENIA									
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
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 2019 i 2020.

Rodzaj zdarzenia	Ilość zdarzeń		Czas interwencji [godz.]		Straty w mieniu [tys. zł]		Wartość uratowanego mienia [tys. zł]	
	rok		rok		rok		rok	
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020
POŻARY	553	522	752	659	2178,5	2725,9	3496	12869
MIEJSCOWE ZAGROŻENIA	773	922	1040	1185	3366,9	3309,8	10	165
RAZEM:	1326	1444	1792,0	1835	5545,4	6035,7	3506	13034

Tabela. Udział w działaniach ratowniczych jednostek OSP włączonych do KSRG za 2020 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	18		4				22		0	0
2	Płonki	1	2		6				8		0	0
3	Witowice	1	7		14		1		22		0	0
4	Požóg	1	14		9				25		0	0
5	Kłoda	1	3		10				13		0	0
6	Bałtów	1	14		9		1		27		0	0
7	Janowiec	1	14		15				31		0	0
8	Oblasy	1	8		10		1		21	3	0	0
9	Końskowola	1	21		24		4		51		0	0
10	Czołna	1	20		12		1		35		0	0
11	Markuszów	1	13		11	1	4		28	2	0	2
12	Kurów	1	19		27		1		47	1	0	0
13	Bochotnica	1	58		26		3		87		0	0
14	Gołęb	1	17		17		2		38		0	0
15	Wąwolnica	1	34		38		6		80	1	0	0
16	Baranów	1	31		10		3		45		0	0
17	Żyrzyn	1	34		31		4		72	2	0	0
18	Kazimierz Dolny	1	74	4	52		16		143	4	0	4
19	Góra Puławska	1	49		45	2	2		97	2	0	0
20	Nałęczów	1	27	1	88	1	7		129	16	0	0
21	Opatkowice	1	32	2	17				49	3	0	1
Razem			509	7	405	4	56	0	1070	34	0	7

Tabela. Udział w działaniach ratowniczych jednostek OSP nie włączonych do KSRG za 2020 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	6	0	3	0	0	0	9	0	0	
3	Janowice	0	0	2	0	0	0	2	0	0	
4	Nasiłów	1	0	1	0	0	0	2	0	0	
5	Trzcianki	0	0	1	0	0	0	1	0	0	
6	Wojszyn	5	0	1	0	0	0	6	0	0	
7	Dąbrówka	40	4	4	0	3	0	47	4	4	
8	Skowieszyn	13	1	0	0	0	0	13	1	1	
9	Rzeczyca	6	1	11	0	0	0	17	0	0	
10	Witoszyn	9	3	4	0	0	0	13	3	2	
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	0	0	1	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	2	0	7	0	0	0	9	0	0	
20	Klementowice	1	0	0	0	0	0	1	0	0	
21	Kaleń	6	0	0	0	0	0	6	0	0	
22	Włostowice	8	2	9	0	0	0	17	2	2	
23	Sadurki	1	0	0	0	0	0	1	0	0	

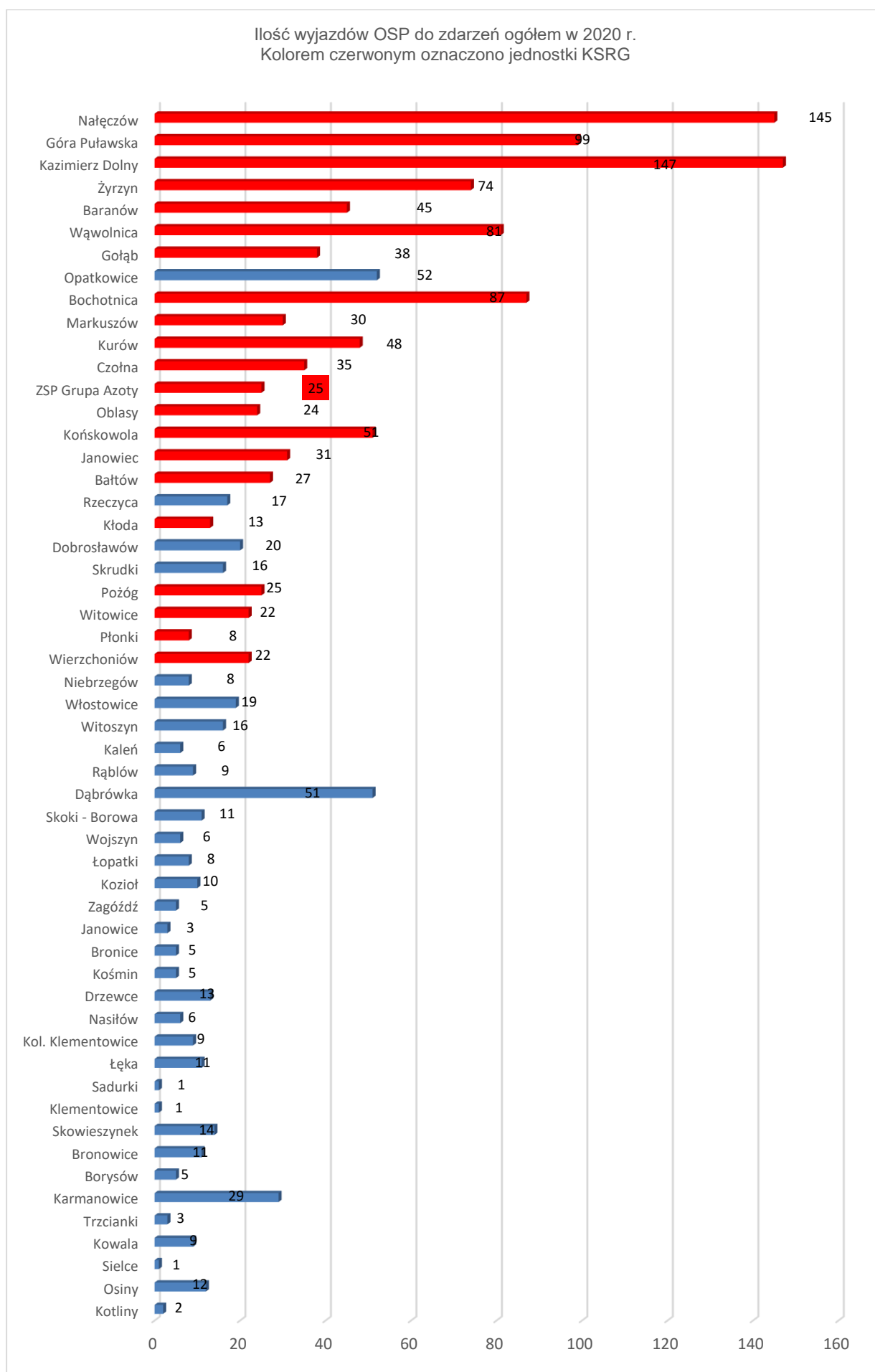
C.d. **Tabela.** Udział w działaniach ratowniczych jednostek OSP nie włączonych do KSRG za 2020 rok.

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	0	0	5	0	0	0	5	0	0	
25	Drzewce	1	0	8	0	1	0	10	0	0	
26	Kowala	3	0	5	0	0	0	8	0	0	
27	Łęka	7	0	4	0	0	0	11	0	0	
28	Bronowice	1	0	9	0	0	0	10	0	0	
29	Kajetanów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M
30	Leokadiów	3	0	13	0	0	0	16	0	0	
31	Dobrosławów	11	0	7	0	2	0	20	0	0	
32	Niebrzegów	6	0	1	0	1	0	8	0	0	
33	Skoki - Borowa	3	1	2	0	1	0	6	1	1	
34	Karmanowice	6	1	18	1	1	0	25	2	2	
35	Celejów	0	0	2	0	0	0	2	0	0	
36	Rąblów	4	0	3	1	0	0	7	1	1	
37	Łopatki	3	0	1	0	0	0	6	0	0	
38	Huta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
39	Grabówki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M
40	Bartłomiejowice	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M
41	Osiny	0	0	9	0	0	0	9	0	0	
42	Wola Osińska	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
43	Skrudki	13	1	2	0	0	0	15	1	1	
44	Żerdź	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
45	Kośmin	3	0	2	0	0	0	5	0	0	
46	Kotliny	1	0	1	0	0	0	2	0	0	
47	Borysów	3	0	1	0	1	0	5	0	0	

Razem	181	14	137	2	11	0	315	15	14
-------	-----	----	-----	---	----	---	-----	----	----

Tabela. Udział w działaniach ratowniczych jednostek ochrony przeciwpożarowej, innych niż jednostki OSP za 2020 rok.

Lp.	Nazwa jednostki / JOWOP, ZSP, ZSR, GZSP, P (M) ZSP, TSR, IJR / ¹⁾	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	0	16	0	5	0	4	0	25	25
Razem		1	0	25	0	5	0	4	0	25	25



Rysunek. Wyjazdy jednostek do zdarzeń w 2020 r.

Tabela. Porównanie ilości pożarów w grupach obiektów w 2019 i 2020 roku.

Kod obiektu	2019	2020
Obiekty użyteczności publicznej	3	5
Oświaty i nauki, w szczególności budynki dydaktyczne, szkoły, przedszkola		
Służby zdrowia, w szczególności szpitale, sanatoria, domy opieki społecznej, przychodnie, żłobki		2
Handlowo-usługowe, w szczególności sklepy, domy towarowe, lokale gastronomiczne, hurtownie, zakłady usługowe	3	3
Inne obiekty użyteczności publicznej		
Obiekty mieszkalne	82	97
Hotele, noclegownie		4
Jednorodzinne, w tym bliźniaki, zabudowa szeregowa	49	63
Wielorodzinne	22	23
Budynki mieszkalne w gospodarstwach rolnych	6	6
Inne obiekty mieszkalne, w szczególności altanki, barakowozy, domki letniskowe	5	1
Obiekty produkcyjne		3
Budynki produkcyjne		1
Budynki gospodarcze (w tym wiaty, bez garaży)		2
Maszyny i urządzenia technologiczne		
Obiekty magazynowe	4	1
Magazyny, wiaty na terenie zakładów produkcyjnych	1	
Magazyny, hurtownie, wiaty wolno stojące (bez obiektów wymienionych w punktach 104 i 401)		
Place składowe, w tym także hałdy	3	
Place budowy i zaplecza budowy		1
Środki transportu	27	24
Drogowe - motocykle, jednoślady	1	
Drogowe - autobusy, trolejbusy	1	
Drogowe - samochody ciężarowe, maszyny drogowe, cysterny, przyczepy do samochodów ciężarowych	4	2
Drogowe - samochody osobowe, przyczepy samochodów osobowych	21	22
Śródlądowe - statki transportowe, pchacze, barki		
Lasy (państwowe i prywatne)	62	51
Uprawy leśne	4	1
Młodniki	3	4
Drzewostany II klasy wieku	8	1
Drzewostany III i powyżej klasy wieku	1	1
Inne powierzchnie w obszarach leśnych	45	42

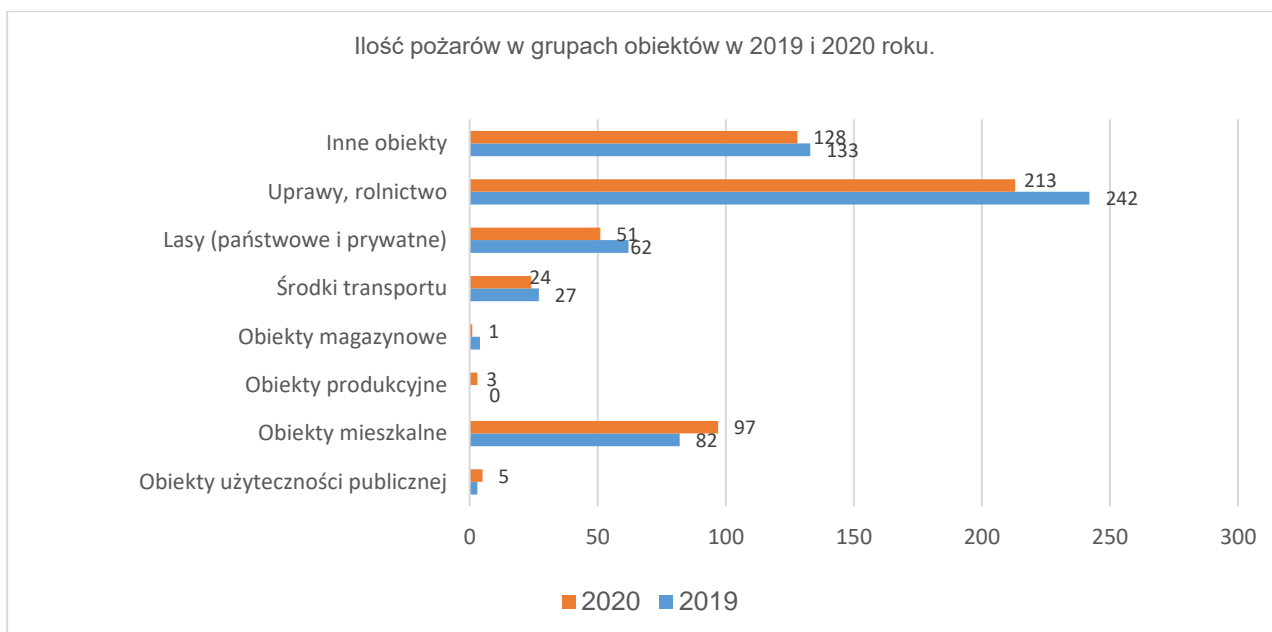
Powierzchnie zalesione na obszarach nieleśnych np. parki, lasy miejskie	1	2
---	---	---

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

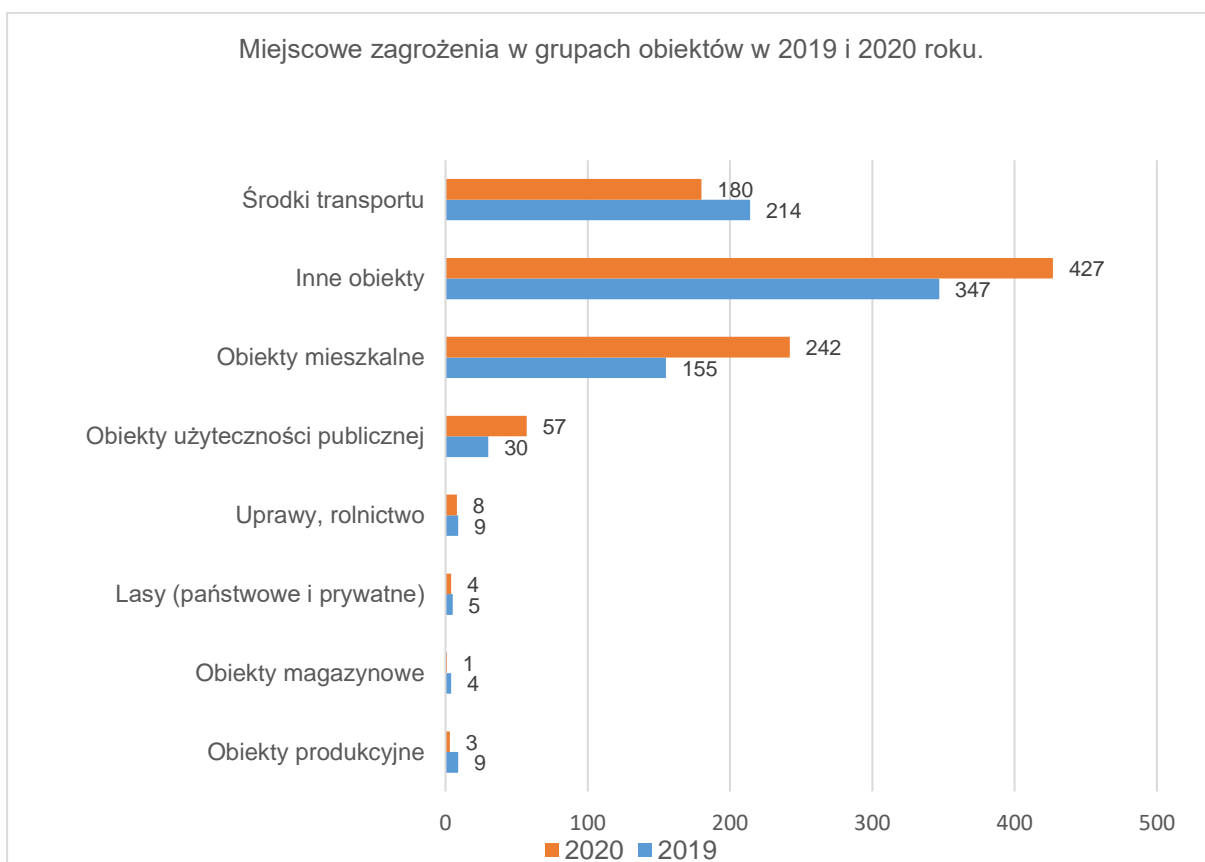
Uprawy, rolnictwo	242	213
Nie użytkowane powierzchnie rolnicze	191	176
Uprawy rolne oraz łąki, rżyska i pożary powstałe podczas zbiorów tych upraw	31	17
Maszyny rolnicze, traktory, inne środki transportu związane z rolnictwem	1	
Stery, stogi, brogi	7	9
Budynki i instalacje przerobu produktów rolnych		1
Budynki inwentarskie, hodowlane, magazynowe (stodoły), szklarnie	7	7
Budynki gospodarcze (szopy, komórki, wiaty, kotłownie - bez garaży)	5	3
Inne obiekty	133	128
Śmietniki wolnostojące, wysypiska śmieci	30	26
Zsypy pomieszczenia zsypowe, śmietniki wewnątrz budynków	1	
Garaże, warsztaty samochodowe poza budynkami, w tym kompleksy garażowe	6	3
Garaże, warsztaty samochodowe wewnątrz budynków magazynowych i produkcyjnych		
Obiekty lub grupa obiektów przyrody naturalnej np. pojedyncze drzewa, minerały, jaskinie, inne	4	10
Obiekty hydrotechniczne	1	
Pobocza dróg i szlaków komunikacyjnych, (ale bez zdarzeń z udziałem środków transportu, bez pożarów traw na poboczach)	9	3
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	44	63
Inne nietypowe obiekty, budynki, instalacje	37	23
RAZEM:	773	522

Tabela. Porównanie ilości miejscowych zagrożeń w grupach obiektów w 2019 i 2020 roku.

Kod obiektu	2019	2020
Obiekty użyteczności publicznej	30	57
Administracyjno-biurowe, banki	4	4
Oświaty i nauki, w szczególności budynki dydaktyczne, szkoły, przedszkola	13	12
Służby zdrowia, w szczególności szpitale, sanatoria, domy opieki społecznej, przychodnie, żłobki		26
Handlowo-usługowe, w szczególności sklepy, domy towarowe, lokale gastronomiczne, hurtownie,	7	10
Obsługi pasażerów w komunikacji, w szczególności dworce kolejowe i autobusowe, porty rzeczne		1
Widowiskowo-rozrywkowe i sportowe		
Kultu religijnego, sakralne	1	
Muzea, skanseny, wystawy, galerie	1	2
Inne obiekty użyteczności publicznej	4	2
Obiekty mieszkalne	155	242
Domy wczasowe, pensjonaty		2
Hotele, noclegownie	3	
Schroniska	1	
Jednorodzinne, w tym bliźniaki, zabudowa szeregowa	56	109
Wielorodzinne	90	110
Budynki mieszkalne w gospodarstwach rolnych	4	18
Inne obiekty mieszkalne, w szczególności altanki, barakowozy, domki letniskowe	1	2
Obiekty produkcyjne	9	3
Budynki produkcyjne	1	
Budynki gospodarcze (w tym wiaty, bez garaży)	4	2
Instalacje technologiczne poza budynkami	2	
Pomieszczenia administracyjne	1	
Rurociągi, instalacje przesyłowe między obiektami na terenie zakładu oraz tranzytowe poza terenem	1	1
Obiekty magazynowe	4	1
Magazyny, hurtownie, wiaty wolno stojące	1	1
Place budowy i zaplecza budowy	1	
Stacje paliw płynnych i gazu płynnego	2	
Środki transportu	214	180
Drogowe - motocykle, jednoślady	4	11
Drogowe - autobusy, trolejbusy		1
Drogowe - samochody ciężarowe, maszyny drogowe, cysterny, przyczepy do samochodów ciężarowych	11	11
Drogowe - samochody osobowe, przyczepy samochodów osobowych	198	155
Śródlądowe - statki transportowe, pchacze, barki		1
Pojazdy trakcyjne i kolejowe pojazdy specjalne	1	1
Lasy (państwowe i prywatne)	5	4
Drzewostany II klasy wieku	1	1
Inne powierzchnie w obszarach leśnych	1	2
Powierzchnie zalesione na obszarach nieleśnych np. parki, lasy miejskie	3	1
Uprawy, rolnictwo	9	8
Uprawy rolne oraz łąki, rżyska i pożary powstałe podczas zbiorów tych upraw		1
Maszyny rolnicze, traktory, inne środki transportu związane z rolnictwem	4	2
Budynki inwentarskie, hodowlane, magazynowe (stodoły), szklarnie	3	2
Budynki gospodarcze (szopy, komórki, wiaty, kotłownie - bez garaży)	2	3
Inne obiekty	347	427
Śmietniki wolnostojące, wysypiska śmieci		1
Garaże, warsztaty samochodowe poza budynkami, w tym kompleksy garażowe	2	5
Garaże, warsztaty samochodowe wewnątrz budynków mieszkalnych	4	1
Garaże, warsztaty samochodowe wewnątrz pozostałych budynków lub ich części, zaliczonych do ZL	1	
Obiekty lub grupa obiektów przyrody naturalnej np. pojedyncze drzewa, minerały, jaskinie, inne	210	225
Obiekty hydrotechniczne	8	14
Rozlewiska, wycieki, zanieczyszczenia powstałe na zbiornikach, ciekach i akwenach wodnych		2
Inne zdarzenia powstałe na zbiornikach, ciekach i akwenach wodnych	25	17
Obiekty wojskowe		
Pobocza dróg i szlaków komunikacyjnych	5	9
Płyty manewrowe i pasy lotnisk, szlaki kolejowe i manewrowe, drogi i ulice, (ale bez zdarzeń z udziałem	39	53
Trawy, trawniki na terenach nierolniczych, poboczach dróg i szlaków, ulic	1	9
Zdarzenia na dużych obszarach na terenach gmin, miast i osiedli (np. poszuk. ludzi i zwierząt)	9	14
Inne nietypowe obiekty, budynki, instalacje	43	77
RAZEM:	773	922



Rysunek. Pożary w grupach obiektów, w których powstały w 2019 i 2020 roku.



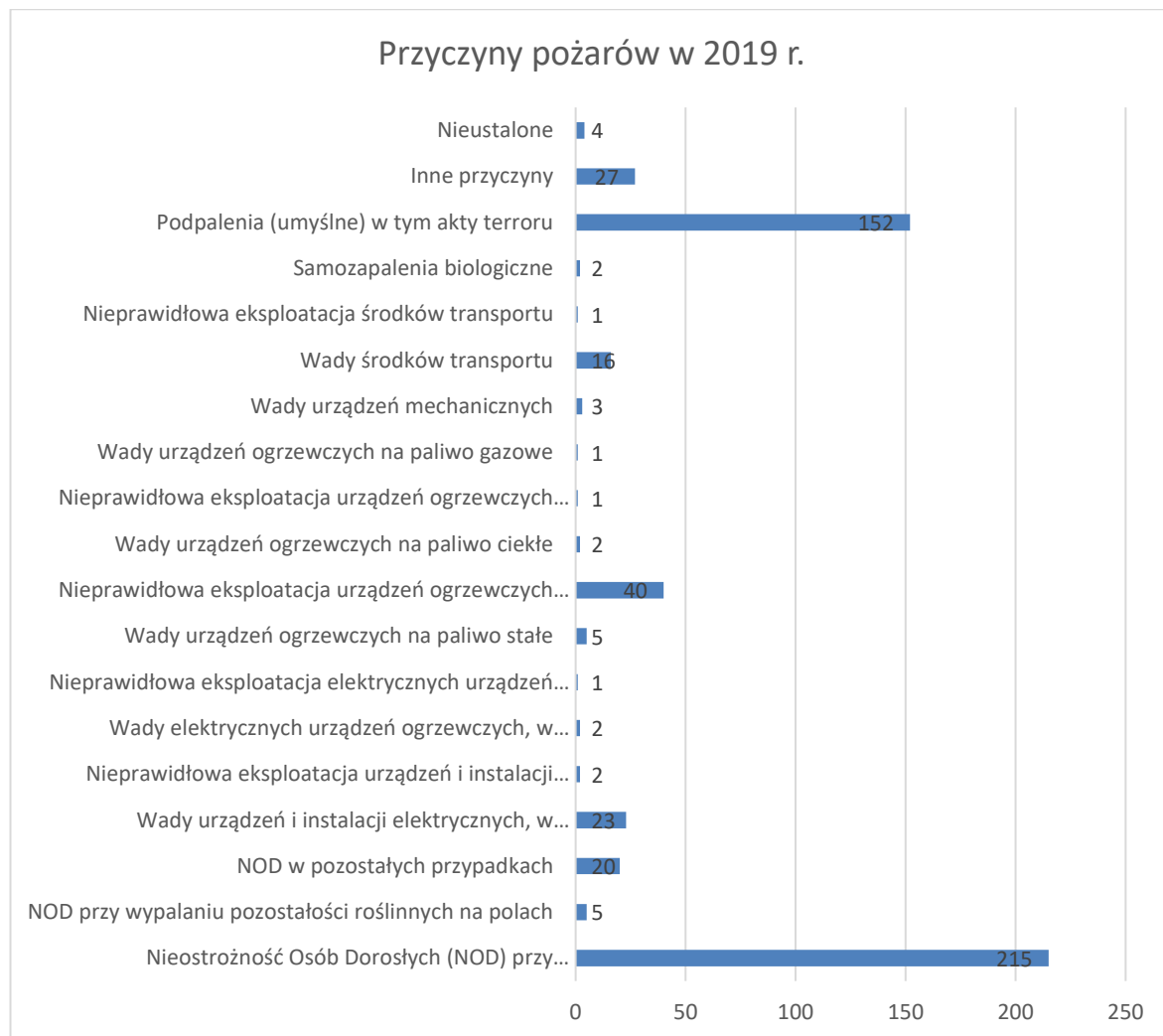
Rysunek. Miejscowe zagrożenia w grupach obiektów, w których powstały w 2019 i 2020 roku.

Tabela. Prawdopodobne przyczyny powstania pożarów wg grup obiektów w 2020 roku.

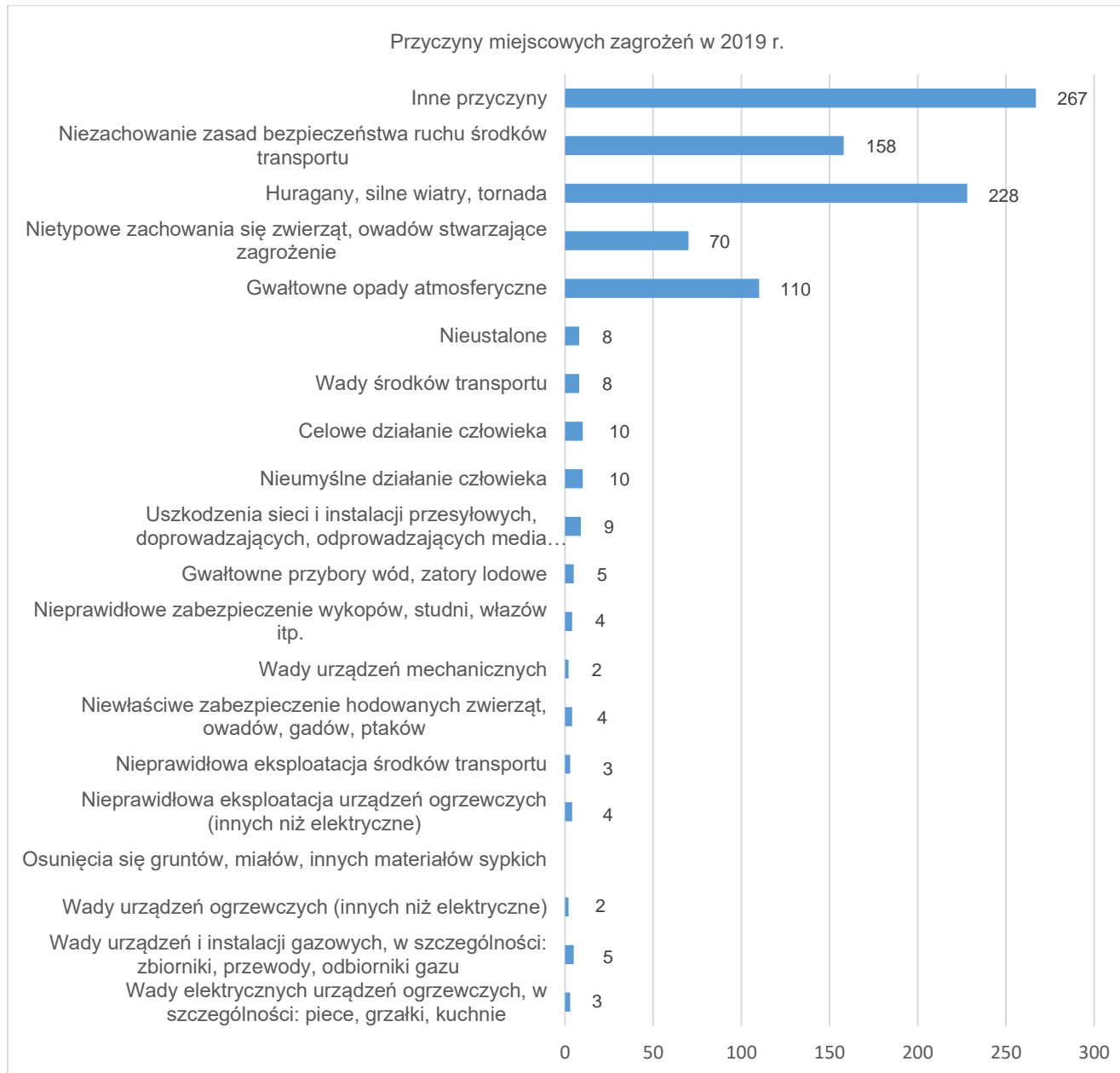
LP.	Kod obiektu	OGÓŁEM	Nieostrożność Osób Dorosłych (NOD) przy postugiwaniu się ogniem otwartym, w tym papierosy, zapalaki	NOD przy wypalaniu pozostałości roślinnych na polach	NOD w pozostałych przypadkach	Wady urządzeń i instalacji elektrycznych, w szczególności przewody, osprzęt oświetlenia, odbiorniki bez urządzeń	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
	POŻARY																				
1	Obiekty użyteczności publicznej	5	0	0	1	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Obiekty mieszkalne	97	9	0	9	11	1	2	1	5	40	1	0	1	0	0	0	0	9	8	0
3	Obiekty produkcyjne	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0
4	Obiekty magazynowe	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Środki transportu	24	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	15	1	0	0	0	2
6	Lasy (państwowe i prywatne)	51	23	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	8	1
8	Inne obiekty	128	82	1	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	27	7	1
	RAZEM:	522	215	5	20	23	2	2	1	5	40	2	1	1	3	16	1	2	152	27	4

Tabela. Prawdopodobne przyczyny powstania miejscowych zagrożeń wg grup obiektów w 2020 roku.

LP.	Kod obiektu	OGÓLEM	Wady urządzeń i instalacji elektrycznych, w szczególności: przewody, osprzęt oświetlenia, odbiorniki bez urządzeń grzewczych	Wady elektrycznych urządzeń grzewczych, w szczególności: piece, grzałki, Wady urządzeń i instalacji gazowych, w szczególności: zbiorniki, przewody, odbiorniki, gazu	Nieprawidłowa eksploatacja urządzeń gazowych	Wady urządzeń mechanicznych	Nieprawidłowa eksploatacja urządzeń mechanicznych	Wady urządzeń grzewczych (innych niż elektryczne)	Nieprawidłowa eksploatacja urządzeń ogrzewczych (innych niż elektryczne)	Uszkodzenia sieci i instalacji przesyłowych, doprowadzających, odprowadzających media komunalne i technologiczne (w opisie należy podać, Wady środków transportu	Nieprawidłowa eksploatacja środków transportu	Niezachowanie zasad bezpieczeństwa ruchu środków transportu	Wady konstrukcji budowlanych	Nieprawidłowe zabezpieczenie wykopów, studni, włazów 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		
	MIEJSCOWE ZAGROŻENIA																											
1	Obiekty użyteczności publicznej	57	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	12	0	0	0	0	7	3	0	2	0	27		
2	Obiekty mieszkalne	242	0	3	4	4	1	1	2	2	6	0	0	1	1	0	3	49	0	0	1	39	0	5	3	2	115	
3	Obiekty produkcyjne	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0		
4	Obiekty magazynowe	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
5	Środki transportu	180	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	156	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	1	0	16		
6	Lasy (państwowe i prywatne)	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3		
7	Uprawy, rolnictwo	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3		
8	Inne obiekty	427	1	0	0	0	0	1	0	0	8	2	1	0	4	217	47	5	1	0	3	22	0	4	2	6	103	
	RAZEM:	922	1	3	5	4	2	3	2	2	9	8	3	158	1	4	228	110	5	1	1	4	70	3	10	10	8	267



Rysunek. Przyczyny powstania pożarów w 2020 roku.



Rysunek. Przyczyny powstania miejscowych zagrożeń w 2020 roku

Tabela. Udział jednostek w zdarzeniach w rozbiu na gminy w 2020 roku (bez udziału w alarmach fałszywych).

LP.	Podział administracyjny	OGÓLEM			JRG		OSP KSRG		OSP Inne		ZSP	
		OGÓLEM ZDARZEŃ	Pojazdy	Osoby	Pojazdy	Osoby	Pojazdy	Osoby	Pojazdy	Osoby	Pojazdy	Osoby
1	Baranów	57	130	644	31	106	83	457	16	81		
2	Janowiec	48	107	448	41	130	54	255	11	59	1	4
3	Kazimierz Dolny	230	444	2125	109	327	242	1256	93	542		
4	Końskowola	98	192	854	103	339	88	510	1	5		
5	Kurów	67	115	516	43	142	62	330	10	44		
6	Markuszów	26	61	308	19	69	36	203	6	36		
7	Nałęczów	142	221	1039	41	130	160	820	20	89		
8	m. Puławy	375	591	2139	529	1837	23	129	18	94	21	79
9	Puławy	220	479	2036	178	570	139	742	161	720	1	4
10	Wąwolnica	97	166	791	38	128	84	438	44	225		
11	Żyrzyn	84	179	878	51	172	89	491	39	215		
RAZEM:		1444	2685	11778	1183	3950	1060	5631	419	2110	23	87

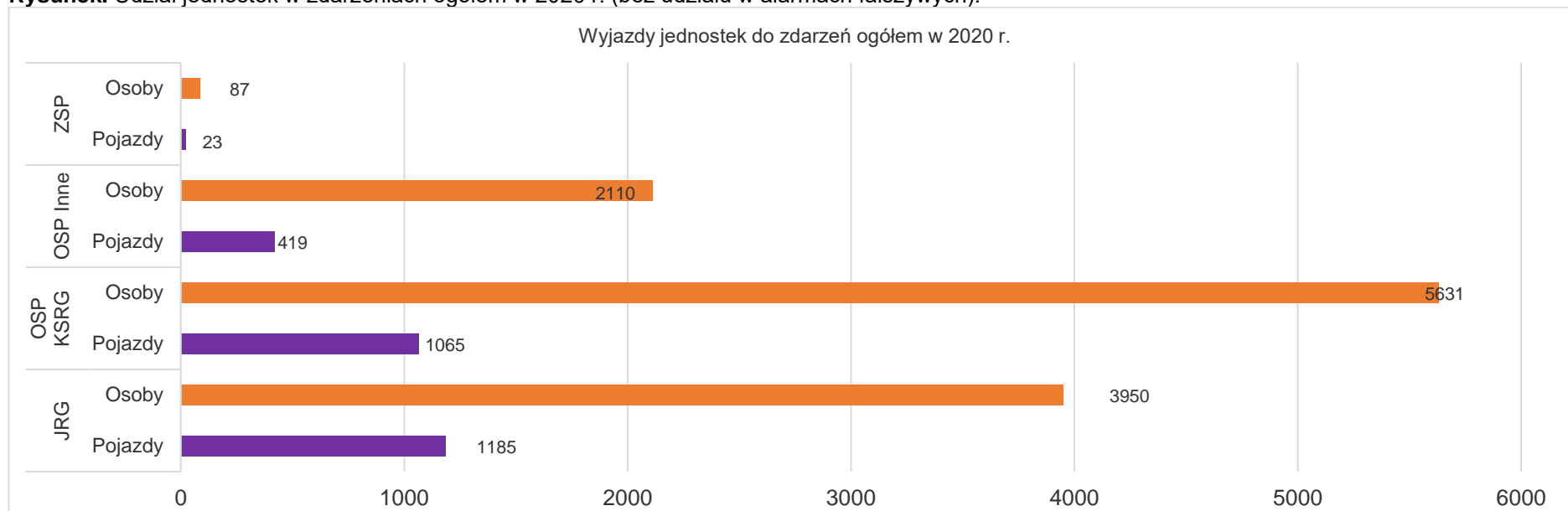
C.d. Tabela. Udział jednostek w zdarzeniach w rozbiu na gminy w 2020 (bez udziału w alarmach fałszywych).

LP	Podział administracyjny	Pojazdy gaśnicze					Pojazdy specjalne								Samoloty, śmigłowce		
		OGÓLE M	w-pian RAZEM	w-pian lekkie	w-pian średnie	w-pian ciężkie	OGÓL EM	Drabiny mech	Podnośniki hydr.	Poj. rat. tech	Poj. rat. wod.	Poj. rat. chem	Poj. oper.	Inne	Sztuk	Ilość zrzutów	Sprzęt pływający
1	Baranów	124	124	11	60	53	6	1		3			2				6
2	Janowiec	84	84	8	62	14	23	2		11	1		6	3	1		6
3	Kazimierz Dolny	403	403	1	357	45	26	7		8			9	2			3
4	Końskowola	160	160		105	55	32	4		25			2	1	1		
5	Kurów	100	100		82	18	15	2		12			1		1		
6	Markuszów	57	57	1	43	14	4			4							
7	Nałęczów	196	196	39	123	34	24	12		6			5	1	1		
8	m. Puławy	458	458		396	62	142	50	1	36			27	26			3
9	Puławy	420	420	59	296	65	59	6		35			12	6			6
10	Wąwolnica	156	156	5	129	22	10	3		6			1		1		
11	Żyrzyn	163	163	13	134	16	15	1		12				2			
RAZEM:		2321	2321	136	1787	398	356	88	1	158	1	0	65	41	6	0	24

Tabela. Udział jednostek w zdarzeniach w rozbiciu na rodzaj i wielkość zdarzenia w 2020 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
POŻARY											
Małe	497	1040	5016	347	1260	492	2685	187	1016	14	55
Średnie	22	122	553	39	102	48	253	33	190	2	8
Duże	2	15	91	3	28	10	55	1	6	1	2
Bardzo duże	1	7	33	2	5	3	16	2	12	0	0
RAZEM:	522	1184	5693	391	1395	553	3009	223	1224	17	65
MIEJSCOWE ZAGROŻENIA											
Małe	110	145	614	94	344	39	202	12	68	0	0
Lokalne	808	1317	5343	670	2140	460	2377	182	808	5	18
Średnie	3	12	43	8	20	3	17	1	6	0	0
Duże	1	27	85	20	51	5	26	1	4	1	4
RAZEM:	922	1501	6085	792	2555	507	2622	196	886	6	22

Rysunek. Udział jednostek w zdarzeniach ogółem w 2020 r. (bez udziału w alarmach fałszywych).



C.d. Tabela. Udział jednostek w zdarzeniach w rozbiciu na rodzaj i wielkość zdarzenia w 2020 roku (bez udziału w alarmach fałszywych).

Rodzaj, wielkość	Pojazdy gaśnicze				Pojazdy specjalne								Samoloty, śmigłowce		Sprzęt pływający
	OGÓŁEM	w-pian lekkie	w-pian średnie	w-pian ciężkie	OGÓŁEM	Drabiny mech	Podnośnik i hydr.	Poj. rat. wod.	Poj. rat. tech	Poj. rat. chem	Poj. oper.	Inne	Sztuk	Ilość zrzutów	
POŻARY															
Małe	995	17	789	189	44	36					5	3			
Średnie	112	5	84	23	10				1		4	5			
Duże	16		10	6	8		1				7				
Bardzo duże	6	1	5		1						1				
RAZEM:	1129	23	888	218	63	36	1	0	1	0	17	8	0	0	0
MIEJSCOWE ZAGROŻENIA															
Małe	127	6	99	22	17	3			6		3	5	1		3
Lokalne	1049	107	787	155	253	48		1	145		37	21	5		21
Średnie	7		5	2	5				3		2				
Duże	9		8	1	18	1			3		6	7			
RAZEM:	1192	113	899	180	293	52	0	1	157	0	48	33	6	0	24

Tabela. Straty w pożarach i miejscowych zagrożeniach w zdarzeniach na terenie poszczególnych gmin w 2020 roku w [tys. zł].

LP.	Podział administracyjny	POŻARY					MIEJSCOWE ZAGROŻENIA				
		OGÓŁEM			Średnio na 1 zdarz		OGÓŁEM			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	114	100	12869	2	1,7	31	0	0	0,5	0
2	Janowiec	9	0	34	0,1	0	56,5	0	5	1,1	0
3	Kazimierz Dolny	279,5	185,5	320	1,2	0,8	73,5	0	0	0,3	0
4	Końskowola	605,3	291	230	6,1	2,9	502,8	50	0	5,1	0,5
5	Kurów	29,5	0,5	10	0,4	0	151,5	0,5	0	2,2	0
6	Markuszów	57	40	75	2,1	1,5	31	0	20	1,1	0
7	Nałęczów	23,5	3	10	0,1	0	77,1	3	20	0,5	0
8	m. Puławy	1020,1	557	10971	2,7	1,4	1567,7	812,4	120	4,1	2,1
9	Puławy	328	120	400	1,4	0,5	571	4	0	2,5	0
10	Wąwolnica	100	100	520	1	1	54,7	0	0	0,5	0
11	Żyrzyn	160	85	130	1,9	1	193	3	0	2,2	0

RAZEM:	2725,9	1482	12869	19	10,8	3309,8	872,9	165	20,1	2,6
--------	--------	------	-------	----	------	--------	-------	-----	------	-----

Tabela. Poszkodowani w zdarzeniach na terenie poszczególnych gmin w 2020 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	13	123	0	1	0	1	1	9	0	0	0	3	0	2	12	110	1	7
2	Baranów	0	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
3	Janowiec	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	0	0
4	Kazimierz Dolny	2	8	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	7	1	0
5	Końskowola	2	16	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	15	0	2
6	Kurów	1	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	11	0	2
7	Markuszów	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
8	Nałęczów	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0
9	m. Puławy	3	36	0	1	0	1	0	6	0	0	0	2	0	2	3	27	0	1
10	Puławy	3	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	24	0	2
11	Wąwolnica	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	7	0	0
12	Żyrzyn	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0
RAZEM:		13	123	0	1	0	1	1	9	0	0	0	3	0	2	12	110	1	7

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

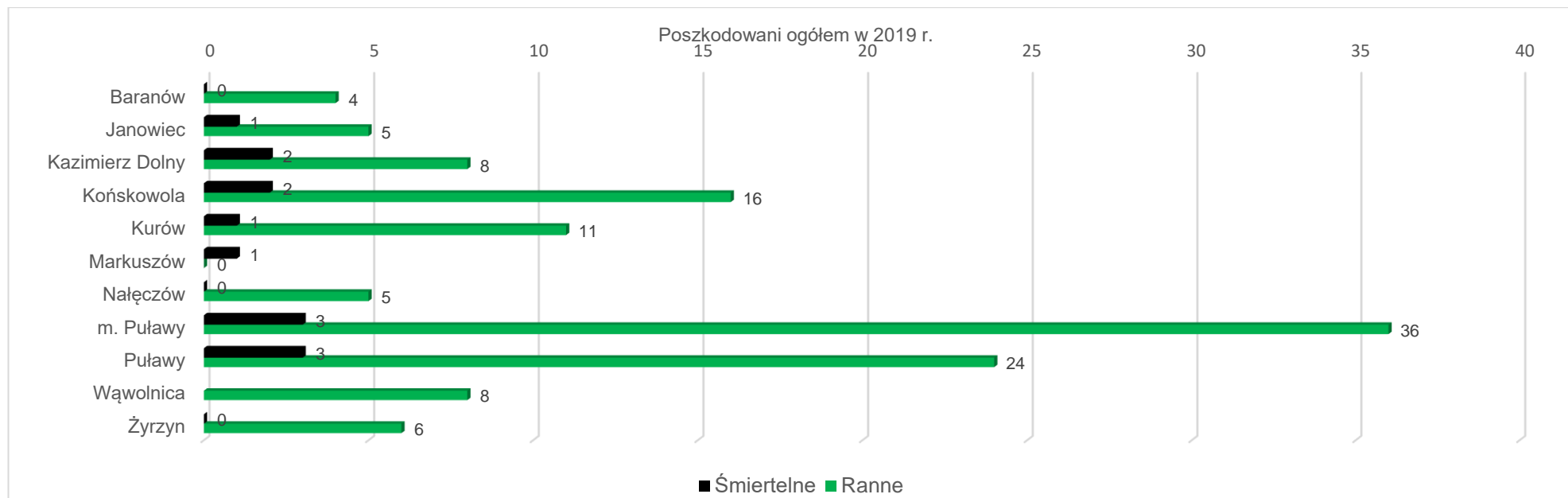
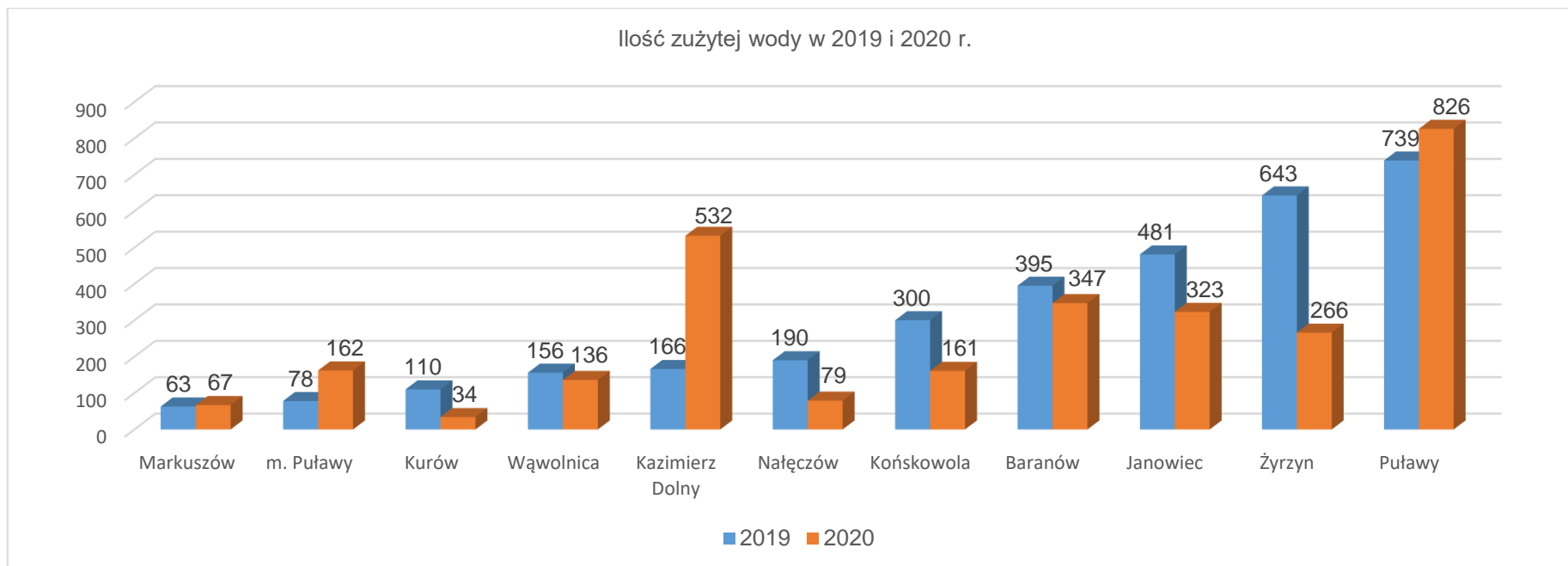


Tabela. Zużyte środki gaśnicze w zdarzeniach na terenie poszczególnych gmin w 2020 roku.

		Podano prądów gaśniczych														Zużyto				Korzystano:		
		Ugaszon o bez SP	Wody		Proszku		Piany ogółem		Piany ciężkiej		Piany średniej		Piany lekkiej		Wody	Sr. pian .	Neutral .	Proszk u	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	puławski	18	420	641	2	3	12	12	10	10	2	2	0	0	2931,27	385	35	10	417	1	3	
2	Baranów	0	25	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	347	0	0	0	24	1	0	
3	Janowiec	0	19	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	323	0	0	0	19	0	1	
4	Kazimierz Dolny	0	118	177	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	531,55	20	0	4	118	0	0	
5	Końskowola	1	24	37	0	0	2	2	2	2	0	0	0	0	161,3	130	0	0	24	0	0	
6	Kurów	0	15	19	0	0	2	2	2	2	0	0	0	0	33,85	20	0	0	15	0	0	
7	Markuszów	0	13	23	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	66,7	30	0	0	13	0	0	
8	Nałęczów	3	18	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	78,59	0	0	0	18	0	0	
9	m. Puławy	11	49	66	1	2	2	2	2	2	0	0	0	0	161,58	50	25	6	49	0	0	
10	Puławy	1	77	122	0	0	4	4	2	2	2	2	0	0	826,1	135	0	0	76	0	1	
11	Wąwolnica	1	34	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	135,5	0	0	0	33	0	0	
12	Żyrzyn	1	28	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	266,1	0	10	0	28	0	1	
RAZEM :		18	420	641	2	3	12	12	10	10	2	2	0	0	2931,27	385	35	10	417	1	3	



Rysunek. Ilość zużytej wody w zdarzeniach na terenie poszczególnych gmin w 2019 i 2020 roku w [m3].