



Stawiam na MDP

W DRUŻYNIE SIŁA!

#PasjaRatowania
#PasjaPomagania

SPECJALNOŚCI POŻARNICZE
GRUPA: ISKIERKI
SPECJALISTA PODRĘCZNEGO
SPRZĘTU GAŚNICZEGO



Obserwuj nas:    

www.stawiamnamdp.pl



SPECJALISTA PODRĘCZNEGO SPRZĘTU GAŚNICZEGO



- 1 Podręczny sprzęt gaśniczy
- 2 Rodzaje gaśnic
- 3 Gaszenie urządzeń pod napięciem
- 4 Miejsca poboru wody do celów gaśniczych

Podręczny sprzęt gaśniczy

Zestaw narzędzi i urządzeń, które są łatwe do przenoszenia i używania w przypadku małych pożarów



Podręczny sprzęt gaśniczy

Do podręcznego sprzętu gaśniczego zaliczamy:

- gaśnice
- hydronetki
- koce gaśnicze
- tłumice



Podręczny sprzęt gaśniczy

- **hydronetka**

Hydronetka służy do magazynowania i przenoszenia wody (około 20 litrów). Specjalna lanca, pozwala na podawanie jej na pożar.

Jest to prosty w obsłudze sprzęt, przydatny sprzęt podczas małych pożarów.

Podręczny sprzęt gaśniczy

- **hydronetka**



Podręczny sprzęt gaśniczy

- koc gaśniczy

Koc gaśniczy to specjalny rodzaj koca wykonanego z odpornego materiału. Może być używany do tłumienia małych pożarów. Koc gaśniczy jest łatwy do użycia - wystarczy go rozłożyć na płonącym obszarze.

Podręczny sprzęt gaśniczy

- koc gaśniczy



Podręczny sprzęt gaśniczy

- **tłumica**

Tłumica to ręczne narzędzie używane do tłumienia małych pożarów. Jej używanie pozwala na odcięcie dopływu powietrza do pożaru.

Podręczny sprzęt gaśniczy

- tłumica



Twoja kolej!

Zajrzyj do samochodu gaśniczego. Na pewno znajdziesz tam hydronetkę, tłumicę oraz koc gaśniczy

Zapoznaj się z ich budową oraz obsługą



Podręczny sprzęt gaśniczy

- **gaśnica**

Gaśnica to przenośne urządzenie, które zawiera substancję gaśniczą i służy do gaszenia pożarów.

Kiedy naciskasz spust gaśnicy, substancja gaśnicza jest wyrzucana pod ciśnieniem na płonący obszar.

Wyróżniamy różne typy gaśnic, w zależności od rodzaju substancji znajdującej się w środku

Podręczny sprzęt gaśniczy

- gaśnica

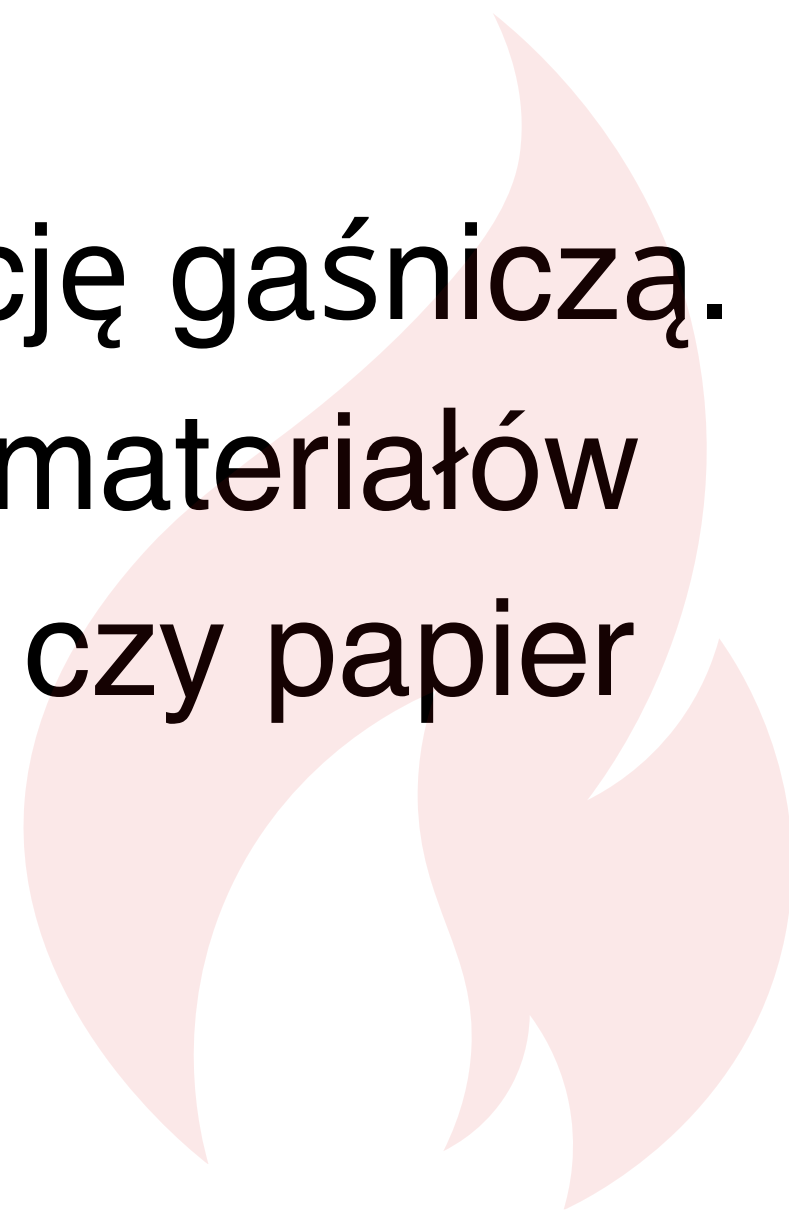


Podręczny sprzęt gaśniczy

- **gaśnica wodna**

Wykorzystują **wodę** jako substancję gaśniczą.

Skuteczne w gaszeniu pożarów materiałów organicznych, takich jak drewno czy papier

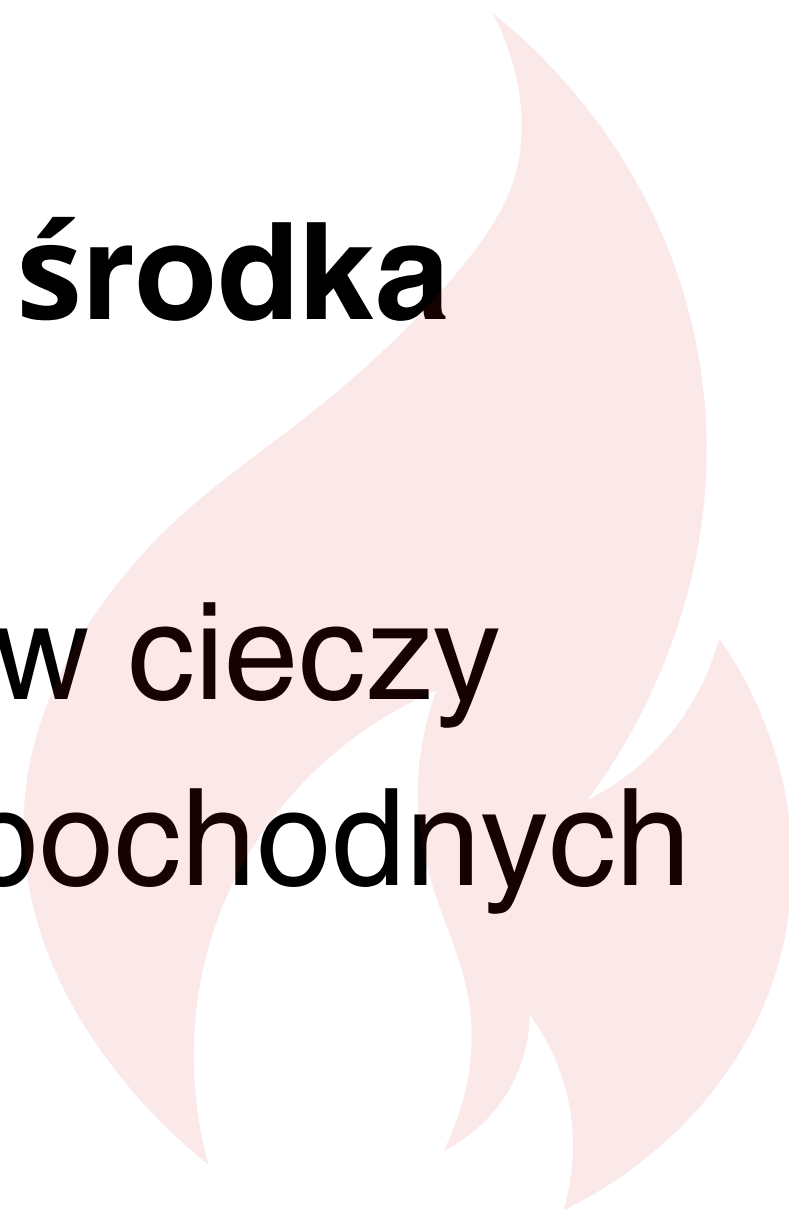


Podręczny sprzęt gaśniczy

- **gaśnica pianowa**

Zawierają mieszankę **wody i środka pianotwórczego.**

Skuteczne w gaszeniu pożarów cieczy łatwopalnych lub substancji ropopochodnych

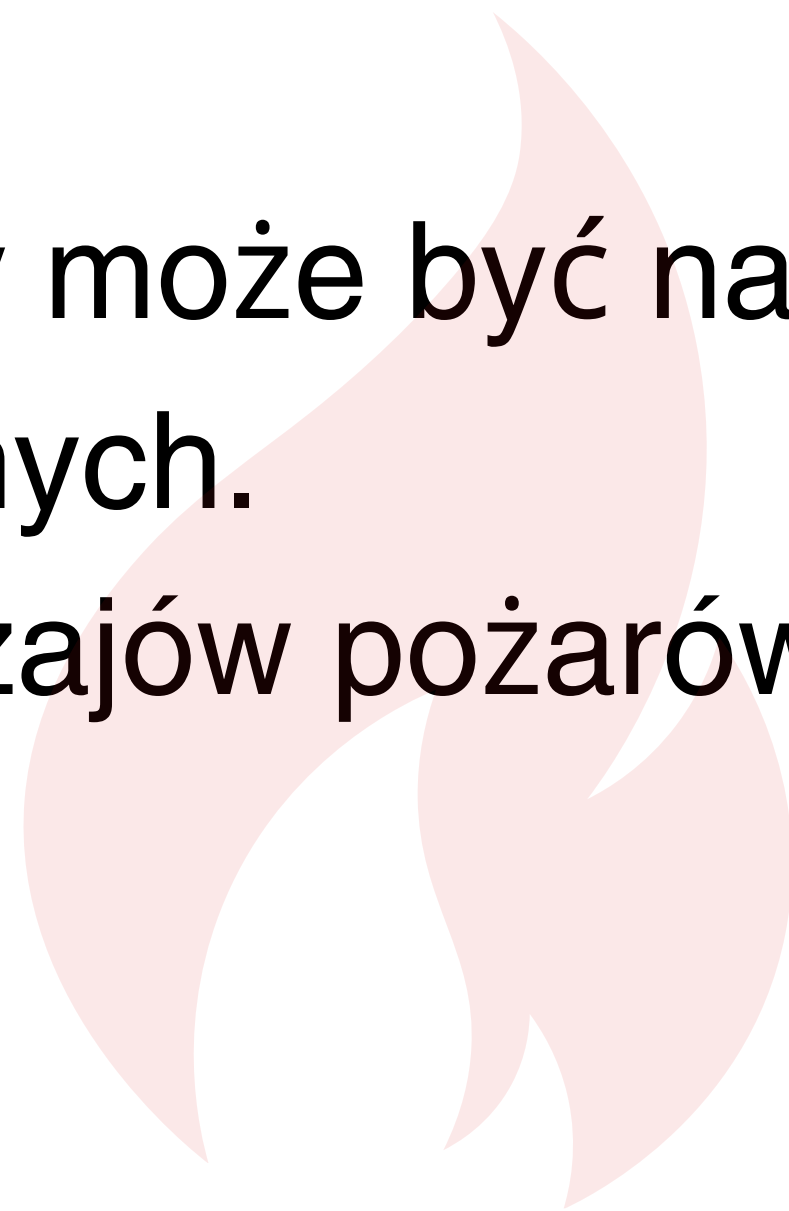


Podręczny sprzęt gaśniczy

- **gaśnica proszkowa**

Zawierają **proszek gaśniczy**, który może być na bazie substancji chemicznych.

Skuteczne w gaszeniu różnych rodzajów pożarów



Podręczny sprzęt gaśniczy

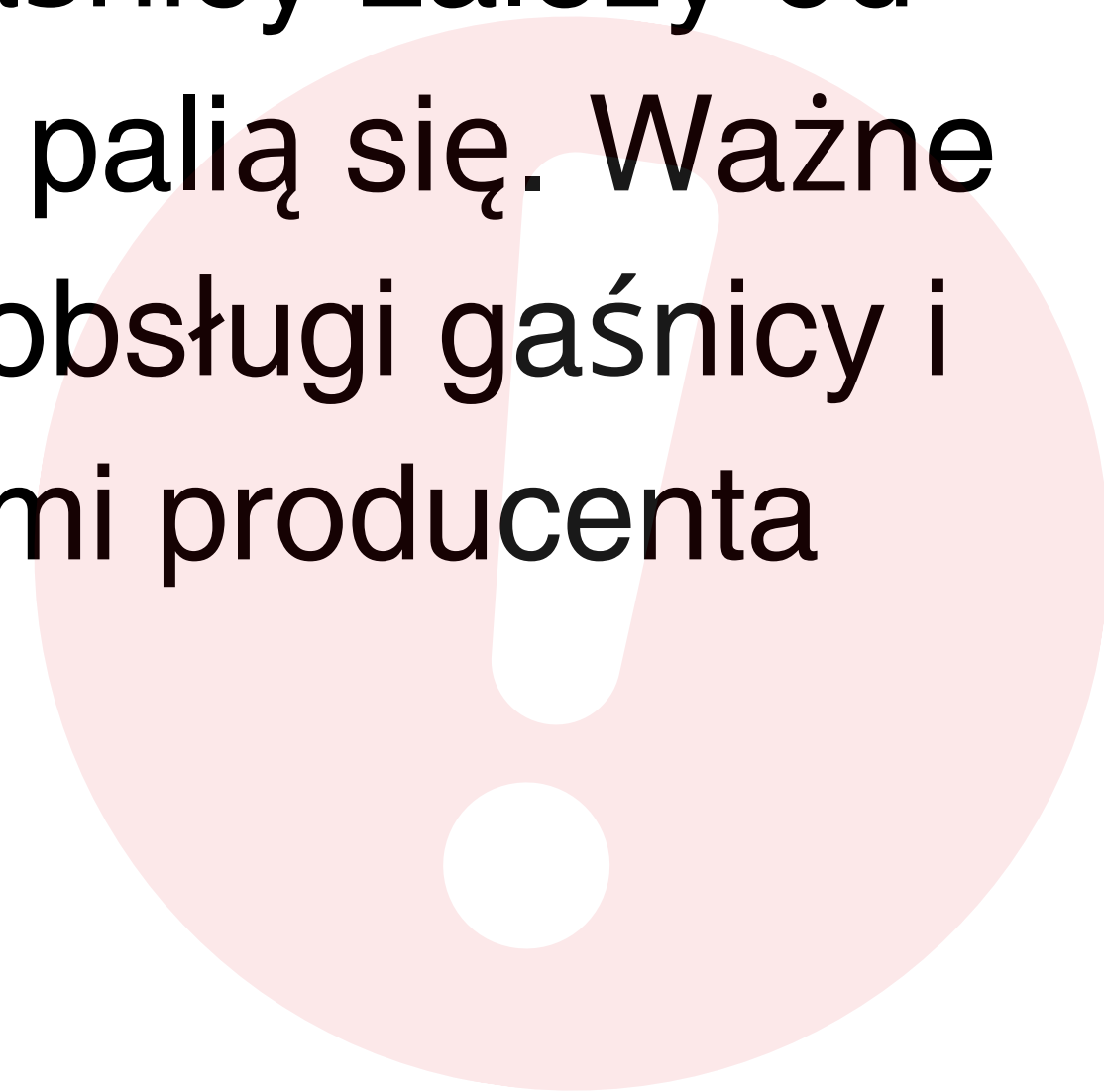
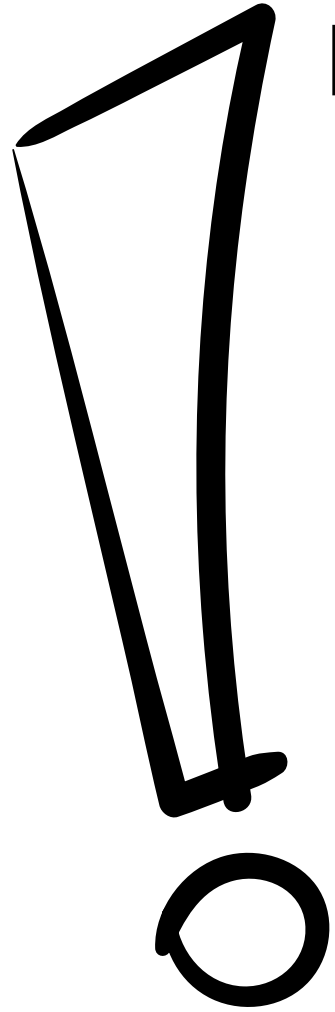
- gaśnica śniegowa (CO₂)

Zawierają **dwutlenek węgla** jako substancję gaśniczą. Skuteczne w gaszeniu pożarów elektrycznych lub pożarów wrażliwych na tlen



Pamiętaj!

wybór odpowiedniego rodzaju gaśnicy zależy od rodzaju pożaru i materiałów, które palią się. Ważne jest również, aby znać instrukcje obsługi gaśnicy i używać jej zgodnie z zaleceniami producenta



Twoja kolej!

Rozejrzyj się dookoła - czy widzisz jakieś gaśnice?

Jeśli nie, zajrzyj do samochodu gaśniczego

Zapoznaj się z etykietą na gaśnicy - jakie informacje się na niej znajdują?



Twoja kolej!

Odpowiedź:

Na etykiecie gaśnicy znajdziesz instrukcje obsługi, rodzaj substancji gaśniczej, pojemność gaśnicy oraz zalecenia dotyczące użycia

Gaszenie urządzeń pod napięciem

- Należy używać specjalnej gaśnicy, która jest bezpieczna do użycia na pożarach elektrycznych
- Gaśnice CO₂ są często stosowane do gaszenia urządzeń pod napięciem
- Dwutlenek węgla w gaśnicy nie przewodzi prądu elektrycznego, więc jest bezpieczny do użycia w pobliżu urządzeń elektrycznych



Gaszenie urządzeń pod napięciem

Jeśli gaśnica przeznaczona jest do gaszenia urządzeń pod napięciem, zawiera odpowiednią informację:



NADAJE SIĘ DO GASZENIA URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH
DO 1000 V – ZACHOWAĆ ODSTĘP MIN. 1 m

Twoja kolej!

Wiesz już, że etykieta gaśnicy zawiera wiele przydatnych informacji

Sprawdź, czy na któreś z nich znajduje się informacja o możliwości gaszenia urządzeń pod napięciem



Miejsca poboru wody do celów gaśniczych

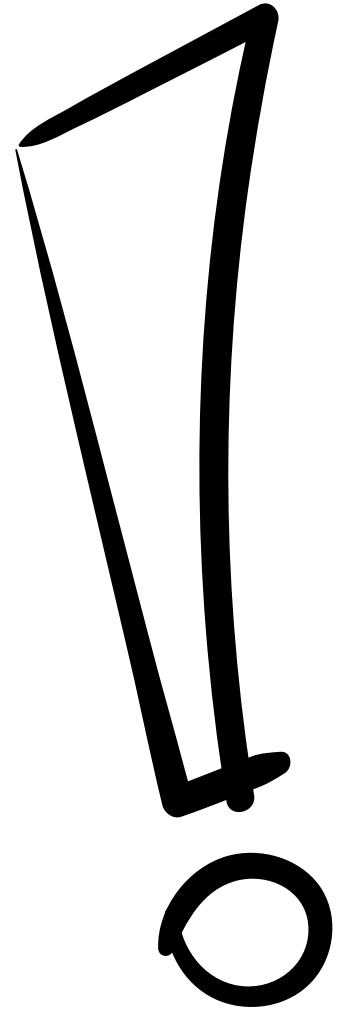
Specjalnie wyznaczone punkty, gdzie można
zaczerpnąć wodę w przypadku pożaru

Mogą to być hydranty, zbiorniki wodne, studnie
lub inne źródła wody, które są dostępne w okolicy

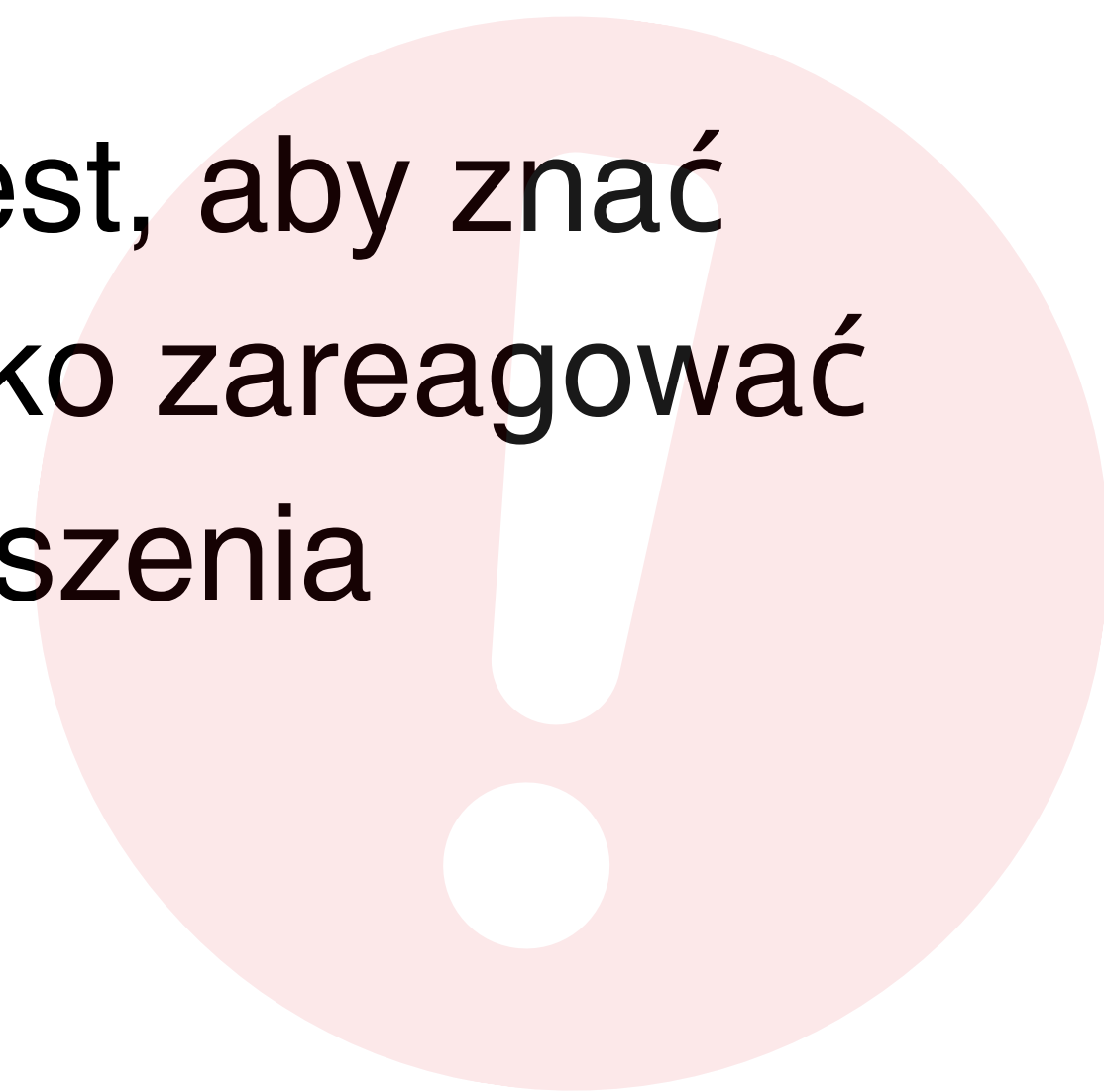
Miejsca poboru wody do celów gaśniczych



Pamiętaj!



W przypadku pożaru, ważne jest, aby znać lokalizację tych miejsc, aby szybko zareagować i dostarczyć wodę do gaszenia



Twoja kolej!

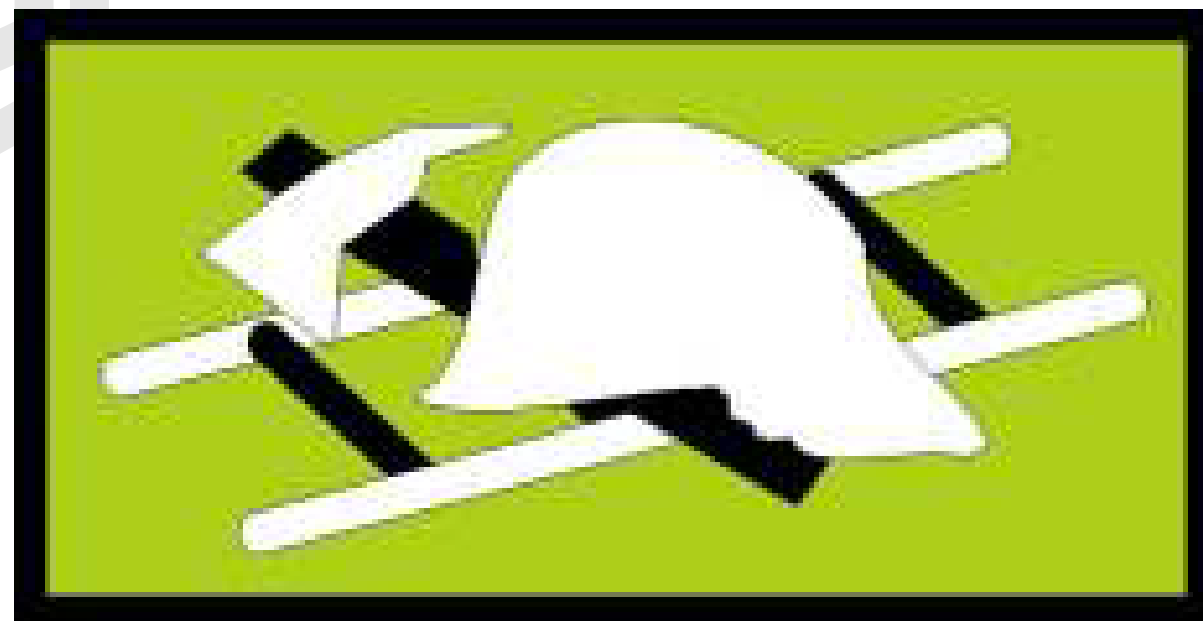
Wskaż co najmniej 3 miejsca w obrębie swojej miejscowości, w których strażacy mogą pobierać wodę do gaszenia pożarów



Brawo!

Twoje zaangażowanie, nabyta wiedza oraz zaprezentowane umiejętności sprawiły, że uzyskałeś specjalność:

SPECJALISTA PODRĘCZNEGO SPRZĘTU GAŚNICZEGO



Wykorzystane materiały

Slajd 6 - remiza.com.pl

Slajd 8 - sklep-firetech.waw.pl

Slajd 10 - kadimex.pl

Slajd 13, 22 - sklep404214.shoparena.pl

Slajd 25 - jafar.com.pl, niedzwiady.szczecinek.lasy.gov.pl



**Sfinansowano ze środków Narodowego Instytutu Wolności –
Centrum Rozwoju Społeczeństwa Obywatelskiego**
w ramach Rządowego Programu Fundusz Młodzieżowy na lata 2022-2033

Program pod patronatem Pełnomocnika Rządu ds. polityki młodzieżowej

