

KALENDAR IUM

WAŻNIEJSZYCH WYDARZEŃ Z HISTORII POŻARNICTWA I STRAŻY POŻARNYCH

- 250 pne Ctesibios w Grecji wynalazł maszynę do gaszenia ognia.
- 24 pne Prefekt Egnatus powołuje w Rzymie Wigilów.
- 1374 ne Rada Miejska Krakowa uchwała pierwsze „Porządki Ognio we”.
- 1450 Zbudowano w Wuzburgu jednocy lindr ową sikawkę.
- 1551 A.F. Modrzewski w „O naprawie Rzeczypospolitej” postuluje utworzenie systemu powszechnej obrony przeciwo gniowej.
- 1779 Marszałek wielki koronny St. Lubomirski wydaje ujednolicone „Porządki Ognio we”.
- 1803 Powstaje T owarzystwo Ognio we - instytucja ubezpieczeń od ognia.
- 1806 Utworzono w Warszawie Oddział Karowy - organizacja ratownictwa od ognia, który 10 lat później przemianowano na Magazyn Karowy.
- 1832 Zbudowano pierwszą sikawkę par ową.
- 1836 Utworzono w Warszawie Straż Ognio wą - I Zawodowa Straż Pożarna.
- 1845 W Poznaniu powstało Ochotnicze T owarzystwo Ratunkowe - I O S P.
- 1858 Skonstruowano I samochód pożarniczy o napędzie parowym.
- 1875 Powstał we Lwowie Krajowy Związek O S P.
- 1889 Skonstruowano sikawkę motor ową Dialmera - I motopompa.
- 1895-7 Powstały Szkolne Straże Pożarne przy szkołach rolniczych, w Galicji.
- 1900 Powstaje Międzynarodowy Komitet Techn. Zapobieg. Pożarom i ich Zwalczania C T I F.
- 1901 Ukazał się „Strażak” - dodatek do miesięcznika „Kolarz, Wioślarz, Łyżwiarz”.
- 1908 Zbudowano I samochód pożarniczy Dennis z silnikiem benzynowym.
- 1912 Ukazał się miesięcznik „Przegląd Pożarniczy”.

- 1916 Powstała I Harcerska Drużyna Pożarnicza w Warszawie.
- 1921 W Warszawie powstał Główny Związek Straży Pożarnych R P.
- 1927 Powstała I drużyna samarytańska w kieleckim.
Wyprodukowano w Polsce I motopompę „Lis” z silnikiem 1-cylindrowym.
Odbył się I Ogólnopolskie Zawody Pożarnicze w Warszawie.
- 1933 Powołano Związek Straży Pożarnych R P.
- 1934 Uchwalono ustawę o ochronie przed pożarami i innymi klęskami.
- 1939 Powstała „O W Skala” strażacka organizacja ruchu oporu.
- 1944 Utworzono Główny Inspektorat Pożarnictwa /organ państwowy/.
- 1945 Reaktywowano Związek Straży Pożarnych R P.
- 1949 Rozwiązano Z S P R P.
- 1953 Skonstruowano I krajowy samochód pożarniczy Star A 20 GBM 2/8
- 1955 Powołano Szkołę Oficerów Pożarnictwa w Warszawie.
- 1956 Powstał Związek Ochotniczych Straży Pożarnych.
- 1964 W Zabrzu odbyły się I zawody pożarnicze po II wojnie światowej.
- 1968 W Leningradzie odbyły się I strażackie zawody m-nar. państw socj.
- 1975 W Mysłowicach otwarto I muzeum pożarnicze.
- 1978 W Warszawie odbył się I finał krajowy O T W P.
- 1989 W Warszawie odbyły się IX M-nar. Zawody Strażackie C T I F oraz Młodzieżowe Zawody Pożarnicze C T I F.
- 1991 Uchwalono Ustawę o ochronie przeciwpożarowej /24. VIII./
Uchwalono Ustawę o Państwowej Straży Pożarnej /24. VIII./
- 1992 Powołano Związek Ochotniczych Straży Pożarnych R P.
- 1995 Utworzono Krajowy System Ratowniczo-Gaśniczy.

AKT PRZEKAZANIA CZŁONKA MD-OSP JEDNOSTCE OSP w

DRUH

urodzony dn. wstąpił do MDP

i złożył ślubowanie w dniu

1. Pełnił funkcję
2. Zdał egzamin z programu szkoleniowego MDP z wynikiem
3. Prowadził patroli p/pożarowych zniwnych i leśnych.
4. Brał udział w zawodach sportowo pożarniczych razy stopnia
5. Zdobył sprawności pożarniczych kategorii wiekowej do 16 lat.
..... sprawności pożarniczych kategorii wiekowej od 16 lat
6. Brał udział w eliminacjach OTWP szczebla
zajmując miejsce.
7. Odznaczony

**Zarząd OSP w składa Druhowi
wyraży uznania za aktywną działalność
na rzecz ochrony przeciwpożarowej.**

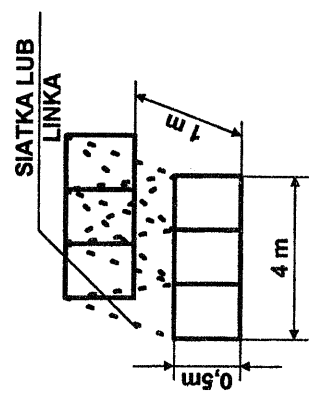
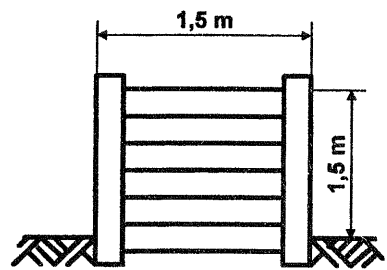
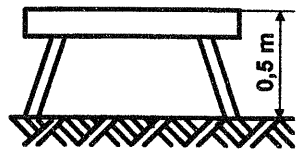
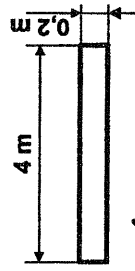
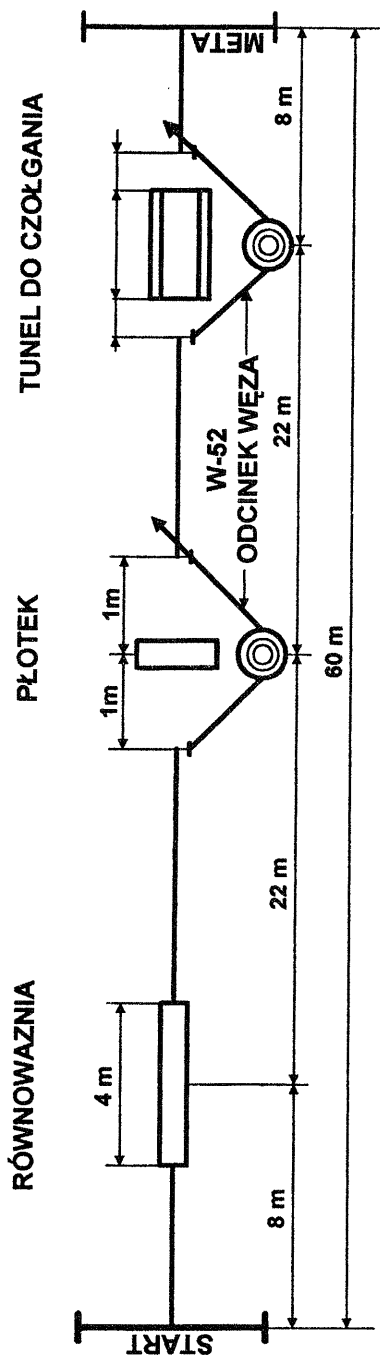
NACZELNIK

SEKRETARZ

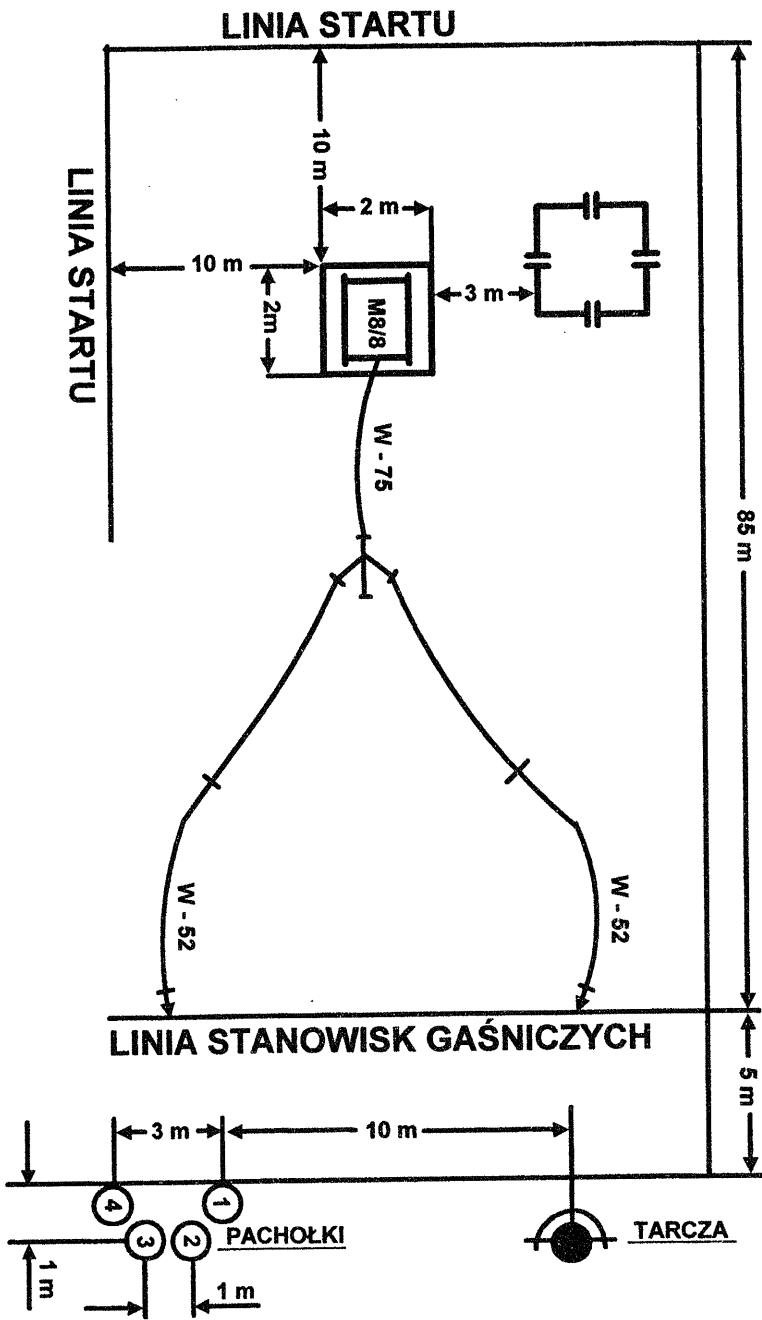
PREZES

....., dnia 199.....r.

TOR PRZESZKÓD DLA OSP GRUPY I KAT. A



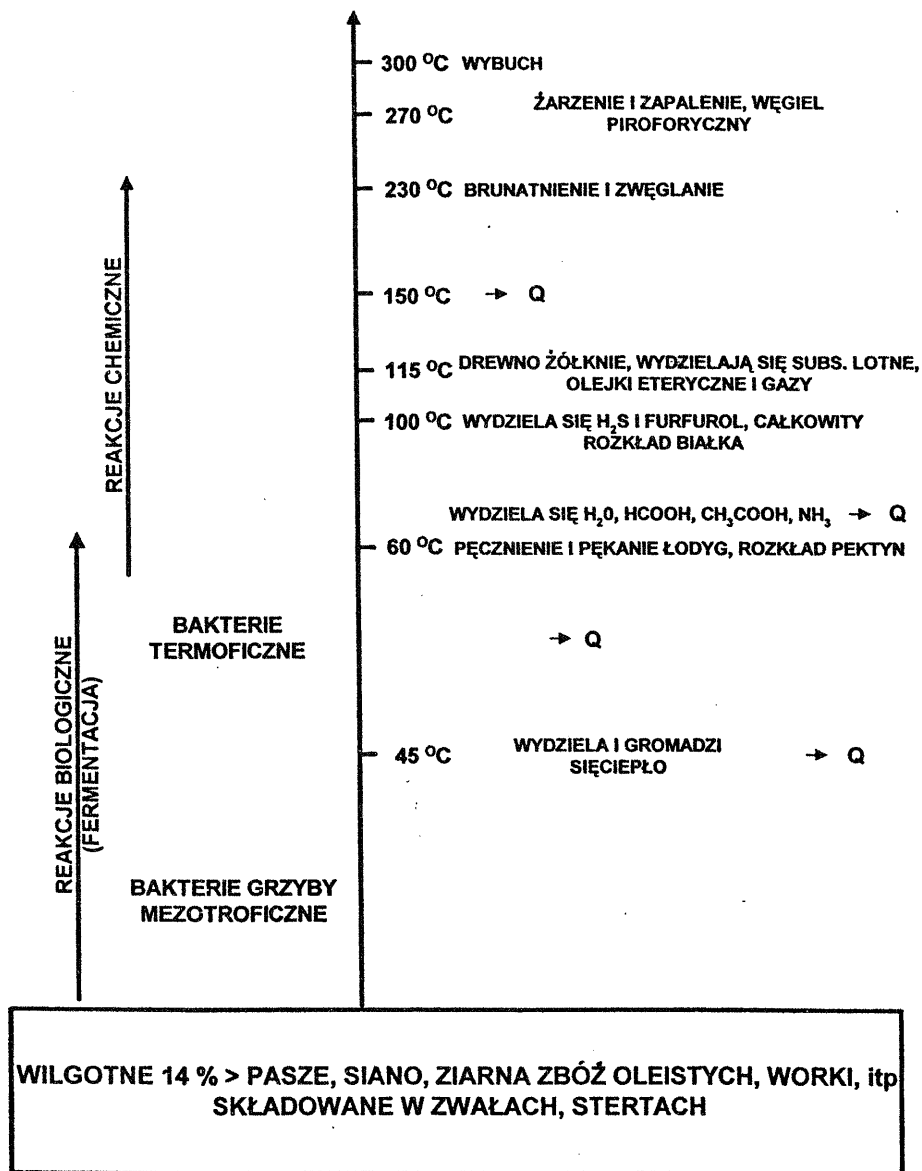
ĆWICZENIA BOJOWE DLA GRUP I, IIA, IIB I GRUPY III DO SZCZEBŁA REJONU



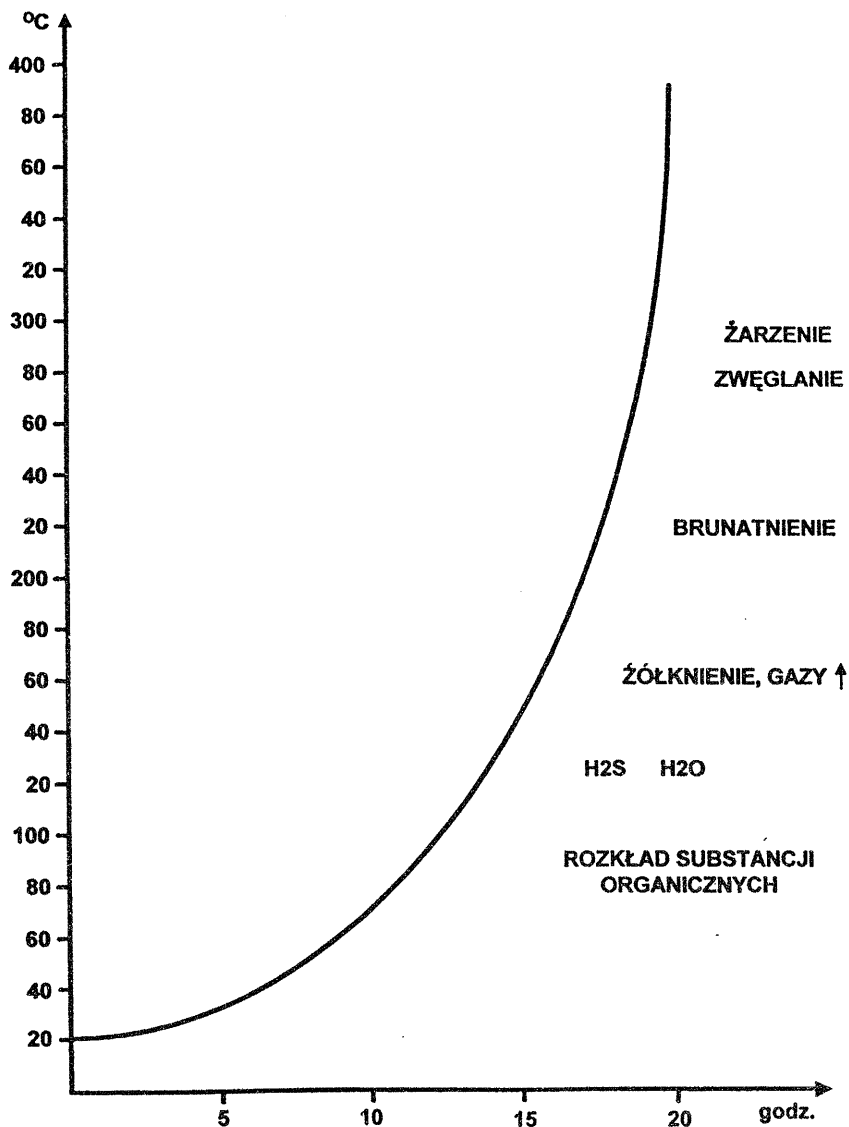
TARCZA WYSOKOŚCI 150 cm I ŚREDNICY 15 cm

PACHOLKI OWYSOKOŚCI 1 - 60 cm, 2 - 100 cm, 3 - 40 cm, 4 - 120 cm.

SCHEMAT BOLOGICZNEGO ZJAWISKA SAMOZAPALENIA

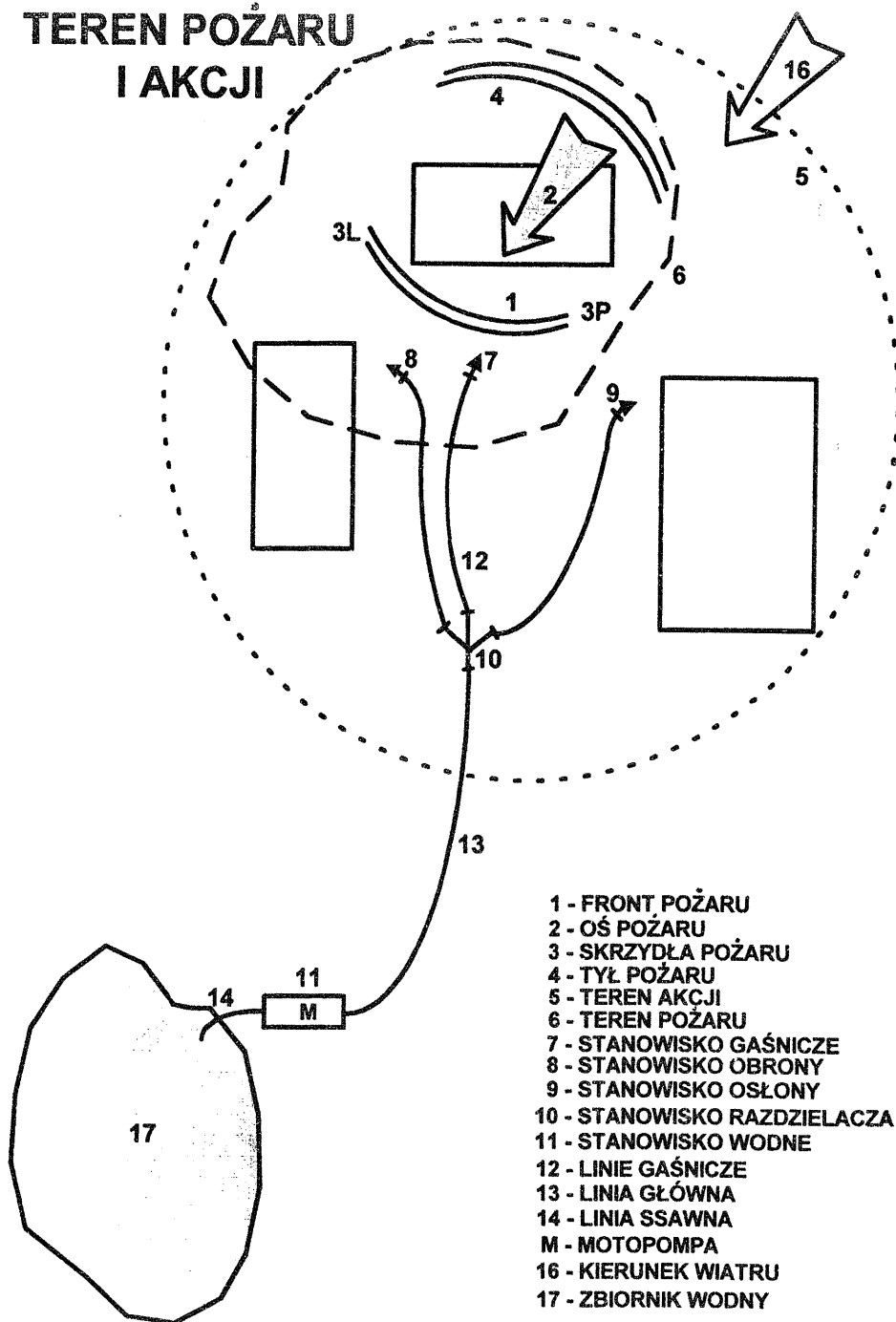


SCHEMAT CHEMICZNEGO ZJAWISKA SAMOZAPALENIA



SAMONAGRZEWANIE SIĘ OLEJÓW ROŚLINNYCH I MATERIAŁÓW
ORGANICZNYCH (SZMAT, PAKUŁ itp.)

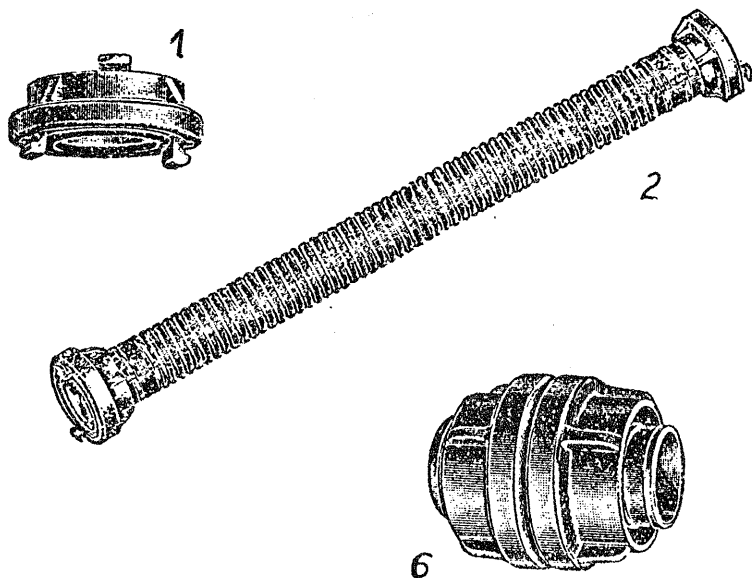
TEREN POŻARU I AKCJI

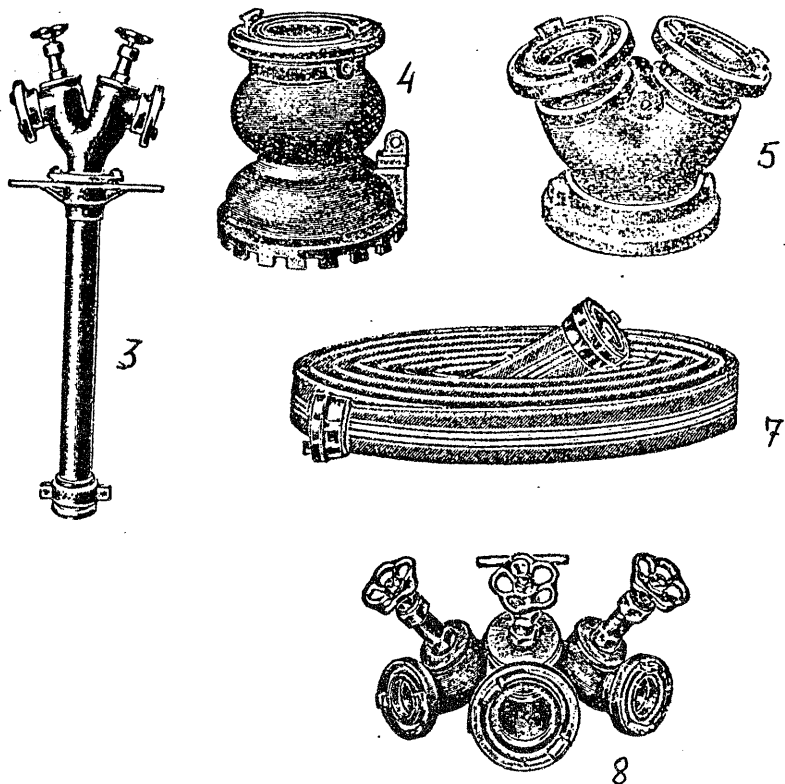


Podział pożarów w zależności od rodzaju palących się materiałów

Grupa pożarów	Określenie rodzaju pożarów
A	Požary ciał stałych pochodzenia organicznego, przy spalaniu których występuje zjawisko żarzenia np.: papier, drewno, węgiel, tworzywa sztuczne
B	Požary cieczy palnych i substancji stałych topiących się wskutek ciepła wydzielanego podczas pożaru np. benzyna, oleje paki, naftalen
C	Požary gazów np.: metanu, propanu, acetylenu
D	Požary metali np.: magnezu, soda, uranu

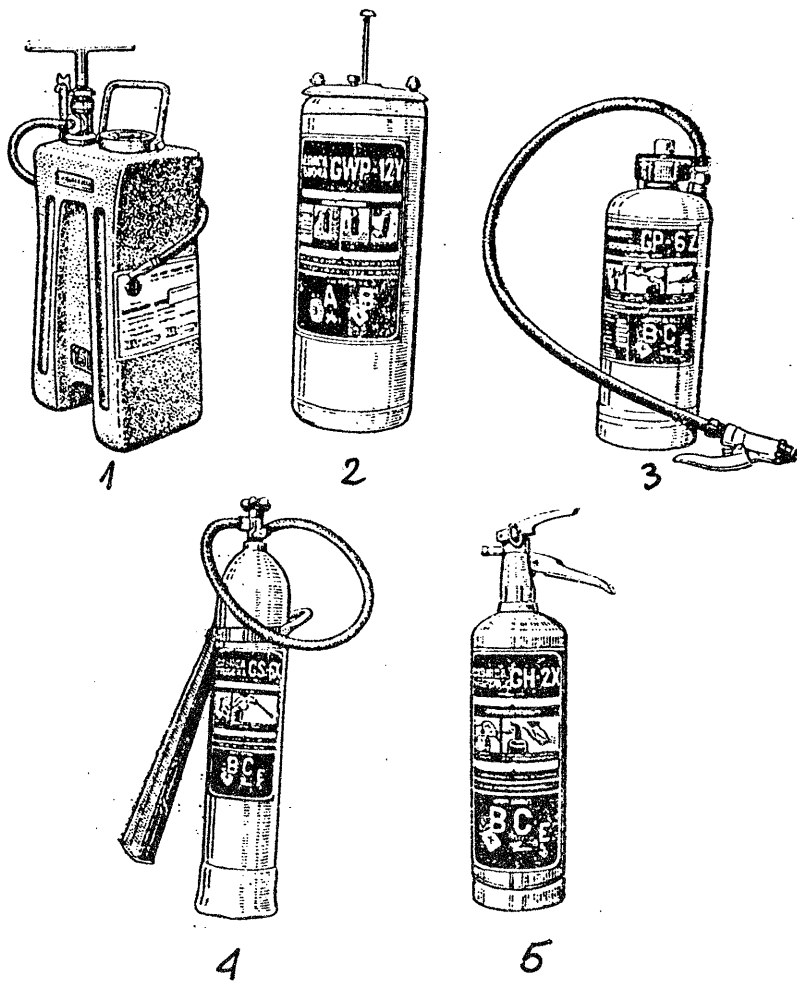
Węże i armatura wodna





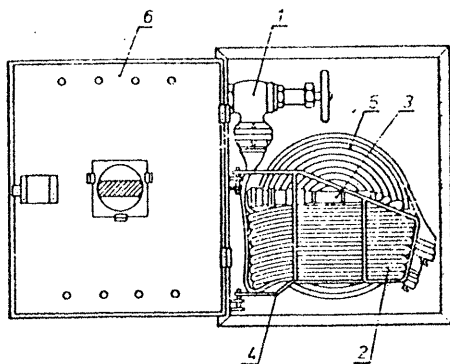
1. przełącznik
2. wąż ssawny z zataśmowanymi łącznikami
3. stojak hydrantowy
4. smok
5. zbieracz
6. łącznik
7. wąż pożarniczy tłoczny
8. rozdzielacz grzybkowy

Podręczny sprzęt gaśniczy



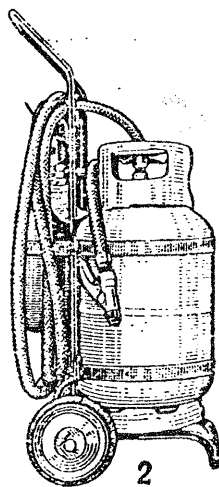
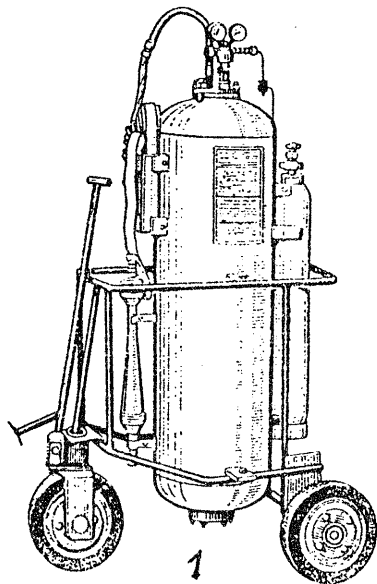
1. hydronetka wodna
2. gaśnica pianowa
3. gaśnica proszkowa
4. gaśnica śniegowa
5. gaśnica halonowa

Szafka hydrantowa z hydrantem wewnętrznym



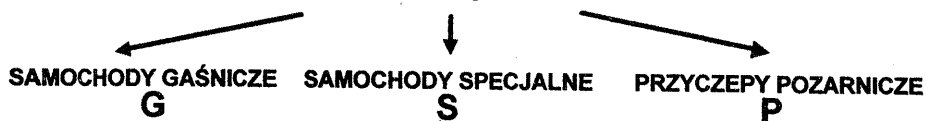
1. zawór wodny
2. wąż tłoczny
3. prądownica wodna
4. koszyk na wąż
5. wąż zapasowy
6. drzwi zewnętrzne szafki

Agregaty gaśnicze



1. agregat pianowy
2. agregat proszkowy

POJAZDY POZARNICZE / rodzaje /





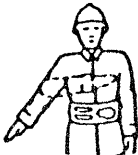




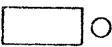
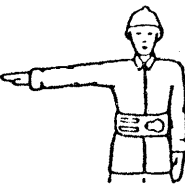

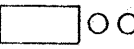


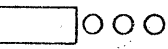

TYP /w zależności od masy całkowitej/

- LEKKIE L > 3.500 kg
- ŚREDNIE 3.500 - 12.000 kg
- CIĘŻKIE C < 12.000 kg

POJAZD	TYP	WYPOSAŻENIE	OPIS
G	L C	A	Z AUTOPOMPA (hl/min)
		B	ZE ZBIORNIKIEM WODNYM (m³)
		M	Z MOTOPOMPA (hl/min)
		Pr	PROSZKOWY (kg)
		Sn	ŚNIEGOWY (kg)
PRZYKŁADY: GBA 2,5/16 SAMOCHÓD GAŚNICZY ŚREDNI ZE ZBIORNIKIEM WODNYM O POJ. 2.500 l I AUTOPOMPA O WYDAJNOŚCI 1.600 l/min			
S	L C	D	DRABINA (m)
		H	PODNOŚNIK (m)
		W	WĘŻOWY (m)
		Z	ZE ZBIORNIKIEM WODNYM (m³)
		Dz	DŹWIG (kg)
		On	OŚWIETLENIOWY (kVA) /moc agregatu prądotwórczego/
		Op	OPERACYJNY
		Dł	DOWODZENIA I ŁĄCZNOŚCI
		Kw	KWATERMISTRZOWSKI
		Pgaz	ZE SPRZĘTEM OCHR. DRÓG ODDECH
		Kn	KONTENEROWY
		Rt	RATOWNICTWA TECHNICZNEGO
		Rw	RATOWNICTWA WODNEGO
		Rch	RATOWNICTWA CHEMICZNEGO
		PRZYKŁADY: SD 30, SH-18, SW 2000, SCZ 20, SDz 10.000, SOn 20	

Znaki sygnalizacyjne

Znaczenie sygnалу	Znaki gestowe	Znaki dźwiękowe nadawane gwizdkiem	Znaki świetlne nadawane latarką
<p>BACZNOŚĆ!</p> <p>UWAGA!</p> <p>ZROZUMIANO!</p>	 <p>Prawa ręka podniesiona w górę</p>	 <p>jeden długi sygnał</p>	 <p>długie białe światło</p>
<p>WYKONAĆ!</p> <p>SPRAW!</p> <p>MARSZ!</p> <p>ODJAZD!</p>	 <p>Podniesioną w górę prawą rękę opuścić szybko w dół przed sobą</p>		<p>wykonać znak gestowy zielonym światłem</p>
<p>ZWIŃ!</p> <p>ZŁÓŻ!</p> <p>ŻŁE!</p>	 <p>Prawą ręką zgiętą na wysokości piersi (dłoń w poziomie) wykonać dość szybki ruch łukiem w bok na prawo</p>		<p>wykonać znak gestowy zielonym światłem</p>

Znaczenie sygnалу	Znaki gestowe	Znaki dźwiękowe nadawane gwizdkiem	Znaki świetlne nadawane latarką
ROTA I I WODA	 Prawa ręka odchylna w bok w dół	 jeden długi i krótki	 długie i krótkie białe światło
ROTA II II WODA	 Prawa ręka odchylona w bok od poziomu	 jeden długi dwa krótkie	 jedno długie dwa krótkie światła
ROTA III III WODA	 Prawa ręka odchylona w bok w górę	 jeden długi trzy krótkie	 jedno długie trzy krótkie białe światła
WSZYSTKIE ROTY! WSZYSTEK SPRZĘT!	 Zataczanie koła prawą ręką podniesioną w górę		wykonać znak gestowy zielonym światłem

LITERATURA

1. Biblioteka „STRAŻAKA”. Roczniki 1983 - 1987.
2. Paweł Borowski: *Pożarnicze ABC dla młodzieży*. IWZZ W-wa 1984
3. Paweł Borowski: *Poradnik zabezpieczenia przeciwpożarowego wsi i obiektów gospodarki rolnej*. Arkady Warszawa 1989 r.
4. Edward Burzyński: *Co to jest pożar*. IW CRZZ W-wa 1979
5. Edward Burzyński: *Wybrane zagadnienia z taktyki pożarniczej*. IWZZ W-wa 1989
6. Stanisław Kuta: *Ochotnicze straże pożarne w Polsce Ludowej 1944-1975*. IWZZ W-wa 1987.
7. Andrzej Kwiatkowski, Andrzej Orłowski: *Jak zapobiegać pożarom na wsi*. PWR i L W-wa 1982.
8. Piotr Bielicki: *Podstawy taktyki gaszenia pożarów*. SA PSP. Kraków 1996r.
9. Mała encyklopedia zdrowia. PWN W-wa 1982
10. Henryk Ołdakowski: *Szkolenie przeciwpożarowe pracowników zakładów produkcyjnych i usługowych*. IWZZ W-wa 1982.
11. Poradnik działacza OSP. IW CRZZ W-wa 1980
12. Program kształcenia członków młodzieżowych drużyn OSP. KGSP W-wa 1978
13. Przysposobienie obronne. Bellona W-wa 1996
14. Ramowe założenia organizacyjne PSP. KG PSP W-wa 1992
15. Regulamin ćwiczeń z podstawowym sprzętem pożarniczym. IWZZ W-wa 1990
16. Regulamin nr 1/85 komendanta głównego straży pożarnych w sprawie zawodów sportowo-pożarniczych dla jednostek OSP, młodzieżowych i kobiecych drużyn pożarniczych. KGSP W-wa 1961
17. Regulamin musztry straży pożarnej. KGSP W-wa 1961
18. Regulamin organizacyjny MD OSP. ZOSP W-wa 1981
19. Regulamin rozwinięcia samochodu pożarniczego GBA 2,5/16. KGSP W-wa 1975
20. Regulamin pożarniczych specjalności dla członków młodzieżowych drużyn ochotniczych straży pożarnych. ZG ZOSP W-wa 1972
21. Rocznik statystyczny. KGSP 1981-1991
22. Statut OSP 1992.
23. Statut ZOSP RP 1992.
24. Józef, Ryszard Szaflik: *Dzieje ochotniczych straży pożarnych*. LSP W-wa 1985.
25. Wzory dystynkcji i przepisy ubiorcze w ogniwach OSP. ZG ZOSP RP W-wa 1982.
26. Jan, Piotr Zagórski: *Mały słownik pożarniczy*. IWZZ W-wa 1990.
27. Zdzisław Zalewski: *Podręcznik starszego podoficera pożarnictwa*. IW CRZ W-wa 1997.
28. Regulamin zawodów młodzieżowych drużyn pożarniczych. CTIF.
29. Stefan Wilczkowski. *Środki gaśnicze*. SA. PSP. Kraków 1995.
30. Bogdan Śmiekowski. *Gaśnice i agregaty cz. I* SA PSP. Kraków 1996.
31. Praca zbiorowa. *Technologia działań ratowniczo-gaśniczych*. SGSP Warszawa 1995.
32. Polski Komitet Normalizacyjny. Zabezpieczenia przeciwpożarowe. Zbiór polskich norm Wydawnictwa Normalizacyjne Alfa. Warszawa 1994 r ;4)
33. Ochrona przeciwpożarowa przepisy wykonawcze (teksty ujednolicone) Bonus Tarnobrzeg 1933.
34. Zbiór przepisów o ochronie przeciwpożarowej z komentarzem. Międzyzwiązkowy Dom Kultury Pracowników Służby zdrowia. Wrocław 1996.
35. Tadeusz Olejnik. Towarzystwa Ochotniczych Straży Ogniwych w Królestwie polskim KG PSP Warszawa 1996.

Młodzieżowe i Harcerskie Drużyny Pożarnicze w foto-obiektywie

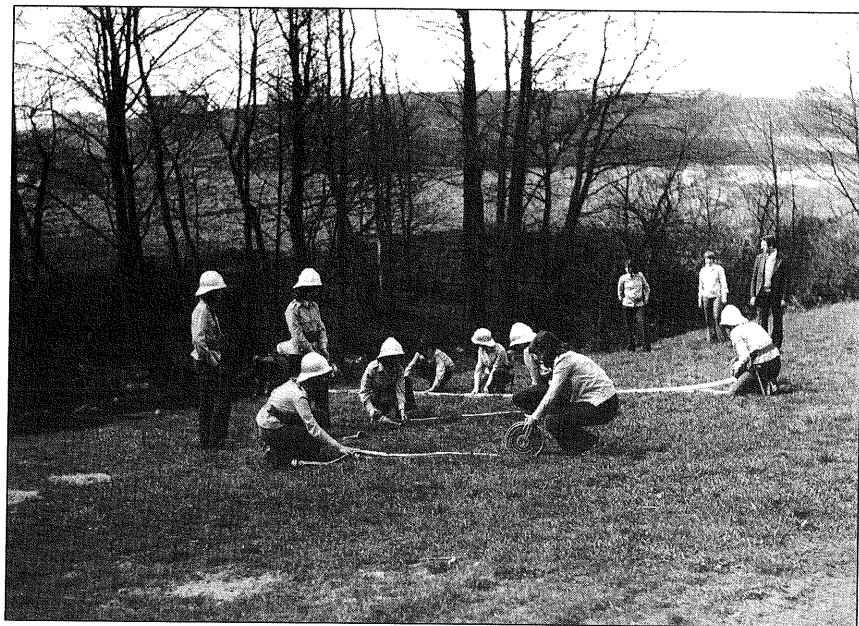


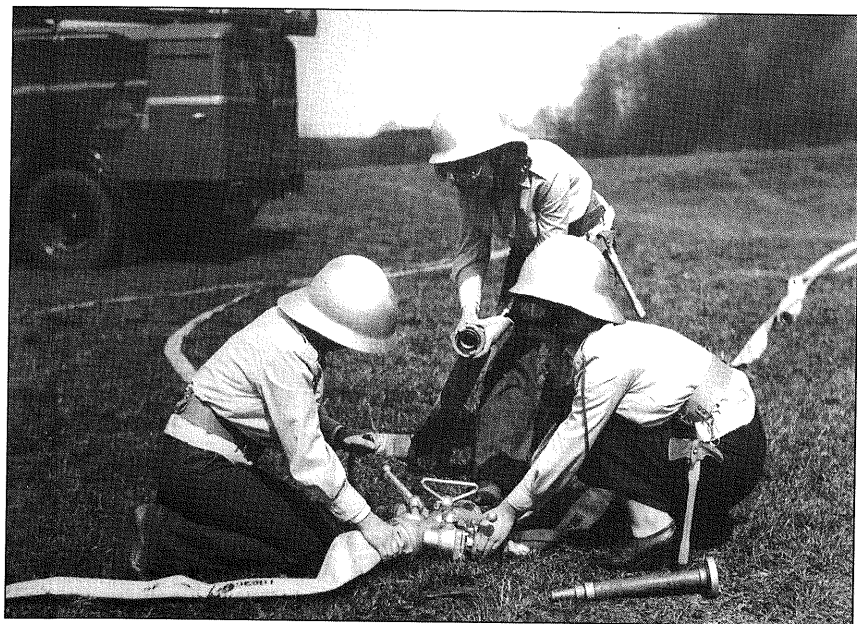
Dekoracja sztandaru 5 HD w Wejherowie Krzyżem za Zasługi dla ZHP
(17.05.87r.)



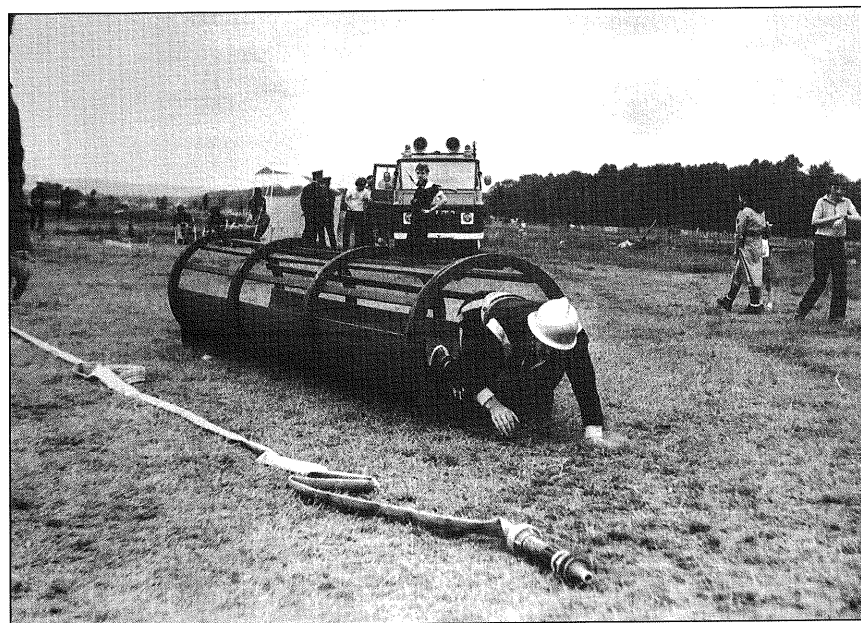
VIII Manewry Techniczno-Obronne ZHP
Ruda Śląska woj. katowickie 1982r.

Szkolenie w harcerskich drużynach pożarniczych



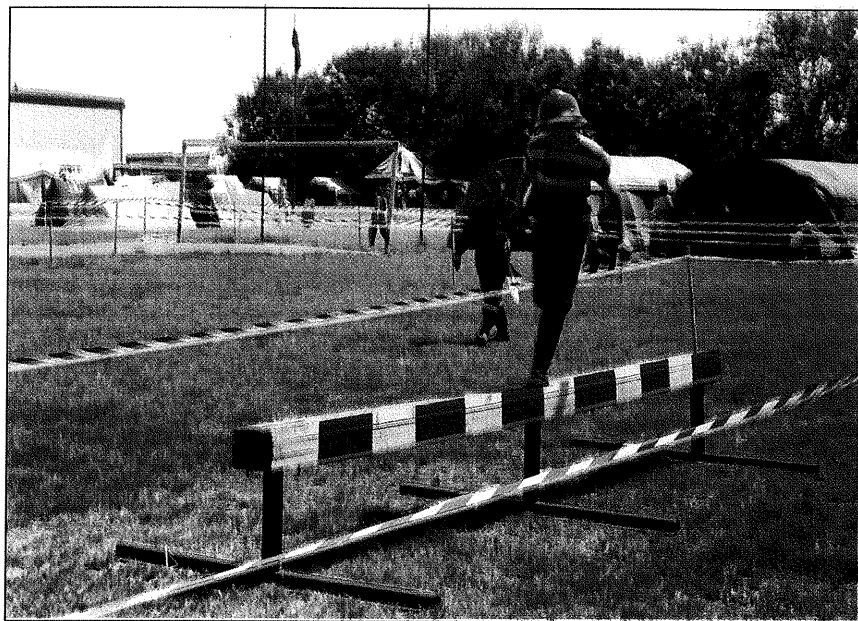
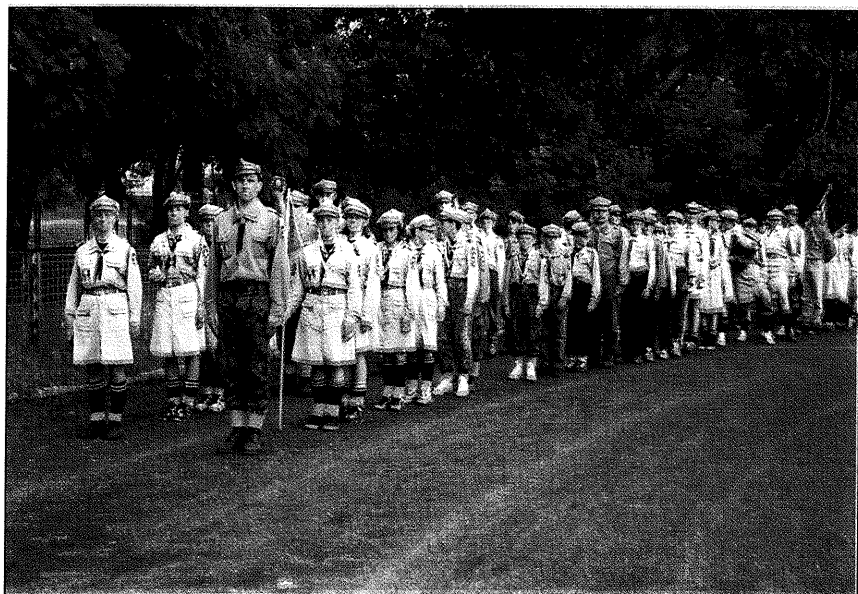


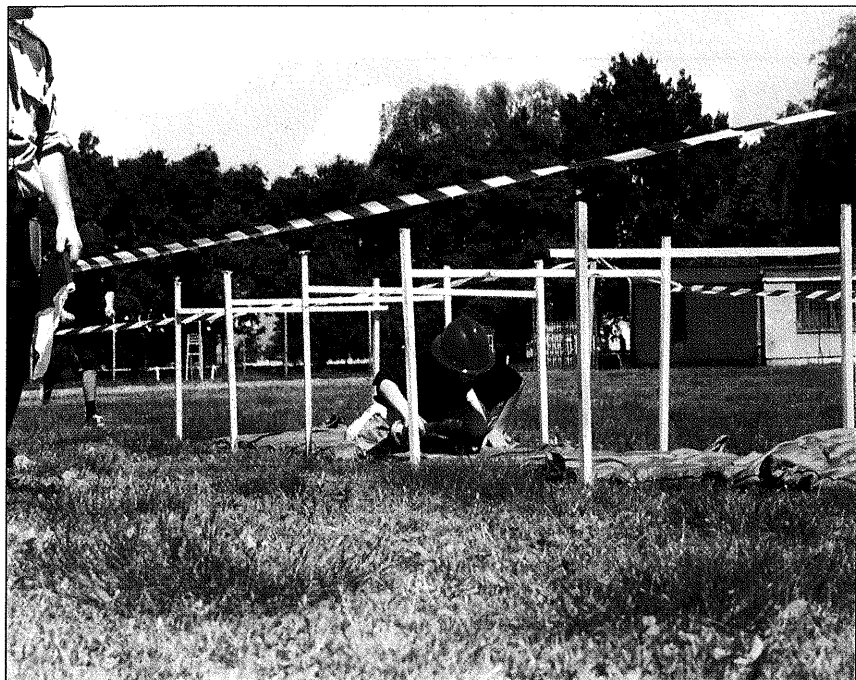
Manewry Techniczno Obronne ZHP





I Mistrzostwa Polski Harcerskich Drużyn Pożarniczych
Sochaczew woj. skierniewickie 12-15.06.1997r.





Zawody sportowo-pożarnicze MDP





Obozy szkoleniowe członków MDP i HDP

