

ZESTAW I

1. Wymień zasadnicze przedmioty środków ochrony indywidualnej Strażaka PSP określone w rozporządzeniu Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 30 listopada 2005 r. w sprawie umundurowania strażaków Państwowej Straży Pożarnej

- 1) ubranie specjalne;
- 2) rękawice specjalne;
- 3) kominiarka;
- 4) buty strażackie;
- 5) hełm strażacki.

1. Co to jest zbieracz i do czego służy?

Zbieracz służy do łączenia dwóch linii zasilających 75 z nasadą 110.

2. Jakie wyróżniamy grupy wysokości budynków (wg rozporządzenia MI)?

W celu określenia wymagań technicznych i użytkowych wprowadzono następujący podział budynków na grupy wysokości:

- 1) niskie (N) do 12m włącznie nad poziomem terenu lub mieszkalne o wysokości do 4 kondygnacji nadziemnych włącznie,
- 2) średniowysoki (SW) ponad 12m do 25m włącznie nad poziomem terenu lub mieszkalne o wysokości ponad 4 do 9 kondygnacji nadziemnych włącznie,
- 3) wysokie (W) ponad 25m do 55m włącznie nad poziomem terenu lub mieszkalne o wysokości ponad 9 do 18 kondygnacji nadziemnych włącznie,
- 4) wysokościowe (WW) powyżej 55m nad poziomem terenu.

ZESTAW II

1. Wymień sprzęt służący do podawania piany,

Prądownice pianowe, wytwornice pianowe, działka wodno pianowe, generatory piany.

1. Do gaszenia jakich materiałów palnych nie wolno stosować wody?

Wodą nie wolno gasić ciał reagujących z wodą (np.: sól, potas, karbid, wapno palone itp.), płynów łatwopalnych lżejszych od wody (benzyna, olej napędowy, nafta, lepik, oleje itp.), instalacji elektrycznych pod napięciem,

2. Jaki wyróżniamy podział budynków lub ich części z uwagi na przeznaczenie i sposób użytkowania (wg rozporządzenia MI)?

Budynki oraz ich części ze względu na przeznaczenie i sposób użytkowania dzieli się na:

- 1) mieszkalne, zamieszkania zbiorowego i użyteczności publicznej charakteryzowane kategorią zagrożenia ludzi, określane dalej jako ZL,
- 2) produkcyjne i magazynowe, określane dalej jako PM,
- 3) inwentarskie (służące do hodowli inwentarza), określane dalej jako IN.

ZESTAW III

1. Wymień minimum trzy przepisy w oparciu o które działa Państwowa Straż Pożarna.

- a) Ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o Państwowej Straży Pożarnej,
- b) Ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej,
- c) Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 29 grudnia 1999 r. w sprawie szczegółowych zasad organizacji krajowego systemu ratowniczo-gaśniczego.
- d) Rozporządzenie w sprawie czynności kontrolno – rozpoznawczych,
- e) Prawo budowlane, Prawo ochrony środowiska

2. Co to jest stanowisko wodne?

Jest to specjalnie przygotowane miejsce przy zbiorniku wodnym, służące do ustawienia motopompy lub samochodu pożarniczego celu pobierania wody z tego zbiornika.

3. Podaj trzy cechy określane dla elementu budowlanego w ramach określania klasy odporności ogniowej?

- R - nośność ogniowa (w minutach), ,
- E - szczelność ogniowa (w minutach), określona jw.,
- I - izolacyjność ogniowa (w minutach), określona jw.

ZESTAW IV

1. Wymień sprzęt dostosowany do likwidacji katastrof budowlanych.

Piły do cięcia drewna, piły do cięcia stali i betonu, stemple drewniane, stemple metalowe, urządzenia hydrauliczne, kamery wziernikowe, geofony, samochody ratownicze – dźwigi, poduszki pneumatyczne.

2. Wymień zasady wyposażania stref pożarowych w podręczny sprzęt gaśniczy.

Jedna jednostka masy środka gaśniczego 2 kg (lub 3 dm³) zawartego w gaśnicach powinna przypadać, z wyjątkiem przypadków określonych w przepisach szczególnych:

- 1) na każde 100 m² powierzchni strefy pożarowej w budynku, niechronionej stałym urządzeniem gaśniczym:
 - a) zakwalifikowanej do kategorii zagrożenia ludzi ZL I, ZL II, ZL III lub ZL V,
 - b) produkcyjnej i magazynowej o gęstości obciążenia ogniowego ponad 500 MJ/m²,
 - c) zawierającej pomieszczenie zagrożone wybuchem;
- 2) na każde 300 m² powierzchni strefy pożarowej niewymienionej w pkt 1, z wyjątkiem zakwalifikowanej do kategorii zagrożenia ludzi ZL IV.

3. Co to jest ZL V i ZL IV i jakie typy budynków kwalifikowane są do tych kategorii.

ZL V - zamieszkania zbiorowego, niezakwalifikowane do ZL I i ZL II.

ZL IV – mieszkalne.

ZESTAW V

1. Wymień sprzęt stosowany do uwalniania ludzi uwięzionych w pojazdach.

1. nożyce hydrauliczne,
2. rozpieracze hydrauliczne,
3. rozpieracze cylindryczne,
4. poduszki pneumatyczne.

2. Wymień zasadnicze przedmioty wyposażenia osobistego strażaków Państwowej Straży Pożarnej.

- 1) pas strażacki,
- 2) zatrzaśnik,
- 3) toporek strażacki.

4. Co to jest ZL II i ZL III i jakie typy budynków kwalifikowane są do tych kategorii

ZL II - przeznaczone przede wszystkim do użytku ludzi o ograniczonej zdolności poruszania się, takie jak szpitale, żłobki, przedszkola, domy dla osób starszych,

ZL III - użyteczności publicznej, niezakwalifikowane do ZL I i ZL II,

ZESTAW VI

Dokonaj podziału samochodów pożarniczych,

- gaśnicze : wodno-pianowe, proszkowe

- specjalne: operacyjne,

1. Do czego służy rozdzielacz i jakie posiada nasady?

Rozdzielacz służy do rozdzielania strumienia wody na trzy nasady zasilające linie gaśnicze.

Posiada cztery nasady w tym dwie 75 i dwie 52.

5. Omów, z uwagi na przeznaczenie i sposób użytkowania, budynki lub ich części zaliczone do kategorii zagrożenia ludzi ZL I .

ZL I - zawierające pomieszczenia przeznaczone do jednoczesnego przebywania ponad 50 osób niebędących ich stałymi użytkownikami, a nieprzeznaczone przede wszystkim do użytku ludzi o ograniczonej zdolności poruszania się,