

Zadanie 2 - Wykonanie przeglądów PPOŻ w budynkach Wydziału Inżynierii Materiałowej Politechniki Warszawskiej przy ul: Wołoska 141, Bytnara 25, Narbutta 85, Nowowiejska 24 w Warszawie

Przegląd PPOŻ

Zgodnie z §3.3. Rozporządzenia MSWiA z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. Nr 109 poz. 719) przeglądy techniczne i czynności konserwacyjne urządzeń przeciwpożarowych i gaśnic powinny być przeprowadzane raz do roku

W skład przeglądu wyposażenia przeciwpożarowego i bezpieczeństwa wchodzić muszą:

1. Przegląd gaśnic
2. Przegląd hydrantów
3. Przegląd awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego
4. Przegląd klap oddymiających
5. Przegląd przeciwpożarowych wyłączników prądu
6. Przegląd instalacji odgromowej

Odn 1. Zgodnie z obowiązującymi przepisami gaśnice powinny one spełniać wymagania zawarte w normie PN-EN 3-7. W skład przeglądu/sprawdzenia gaśnic wchodzić powinny:

- Sprawdzenie zabezpieczenie przed niezamierzonym uruchomieniem, wskaźnik uruchomienia;
- Sprawdzenie wskaźniki ciśnienia;
- oględziny zewnętrzne;
- sprawdzenie masy dwutlenku węgla;
- sprawdzenie wąż i dysza;
- uzupełnienie instrukcji obsługi;
- sprawdzenie/uzupełnienie zbiornik z czynnikiem napędowym;
- uzupełnienie wodnych środków gaśniczych i piany;
- sprawdzenie proszku w gaśnicy przenośnej;
- sprawdzenie urządzenia do uruchamiania gaśnicy, przelotowość powietrzna;
- sprawdzenie urządzenia do uruchamiania gaśnicy;
- sprawdzenie zbiornika z czynnikiem napędowym;
- uszczelnienia, podkładki, kryza węża;
- sprawdzenie zbiornika gaśnicy proszkowej;
- w razie konieczności napełnienie gaśnic;
- ponowny montaż;
- uzupełnienie etykiet konserwacji;
- sprawdzenie wieszak/wspornik;

Odn 2. W zakres przeglądu hydrantów wchodzi

- sprawdzenie stanu technicznego nasad,
- kontrola oznakowania,
- sprawdzenie ciśnienia statycznego i dynamicznego z obliczeniem wydajności zaworu hydrantowego,
- sprawdzenie węży gaśniczych.
- Sprawdzenie działania zaworów hydrantowych

Odn 3. W skład przeglądu awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego wchodzić muszą:

- sprawdzenie poprawności działania oświetlenia ewakuacyjnego
- sprawdzenie działania zasilania bateryjnego i czasu pracy oświetlenia ewakuacyjnego
- sprawdzenie mocowań i kompletności opraw oświetlenia ewakuacyjnego

Odn 4. W zakres przeglądu klap oddymiających wchodzić muszą sprawdzenie:

- automatyczne i ręczne działanie klap,
- solidność konstrukcji klap,
- odprowadzanie dymu oraz szkodliwych substancji na zewnątrz,
- ocenę stanu zawiasów,
- szczelności klap,
- sprawność blokad,
- przegląd stelaży klap,
- poprawność działania włączników klap

Odn 5. W zakres przeglądu przeciwpożarowych wyłączników prądu wchodzić muszą:

- zamocowanie wyłączników
- oznaczenie wyłączników
- działanie wyłączników

Odn 6. W zakres przeglądu instalacji odgromowej wchodzić muszą:

- Sprawdzenie urządzenia piorunochronnego,
- sprawdzenie przewodów, elementów łączeniowych, wsporników, mocowania,
- Sprawdzenie ciągłości elektrycznej urządzenia piorunochronnego,
- Wykonanie pomiaru rezystancji uziomu.

Wykaz gaśnic należących do Wydziału Inżynierii Materiałowej Politechniki Warszawskiej:

Przegląd gaśnic ul. Wołoska 141

1. Gaśnice proszkowe GP-6x ABC szt 18
2. Gaśnice śniegowe GS-5x BC szt.13
3. Gaśnica proszkowa GP-12x ABC szt.1
4. Hydrant wewnętrzny HW-25 szt.8
5. Wężę hydrantowe H-25/20 szt.8
6. Czujki dymu 1700ECB/99 szt.263

Załącznik nr 2b - Opis Przedmiotu Zamówienia Zadanie 2

7. Ręczny ostrzegacz pożaru KR1SR szt.18
8. Czujka dymu optyczna 2700ECB-A szt.12
9. Centrala oddymiania RZN402KS szt.4
10. Wyłącznik pożarowy ochrona szt.1
11. Instalacja piorunochronna ZnFeØ 7szt.14
12. Tablica oświetlenia awaryjnego ochrona szt.1
13. Oświetlenie ewakuacyjne kierunkowe z piktogramem ;wyjście: Aula,Patio drogi ewakuacyjne

Gaśnice ul. Narbutta 88

1. Gaśnica proszkowa GP-2x ABC szt.2
2. Gaśnica śniegowa GS-5x szt.13
3. Gaśnica śniegowa GS-2x szt.1
4. Gaśnica Proszkowa GP-6xABC szt.3
5. Gaśnica proszkowa GP-4x ABC szt.1
6. Szawka hydrantowa H-52/15 szt.1
7. Szawka hydrantowa H-25/20 szt.1
8. Szawka hydrantowa HW-25/półsztywny szt.2
9. Węże hydrantowe szt.4

Gaśnice ul. Nowowiejska 24

1. Gaśnice śniegowe GS-5x BC szt.4
2. Gaśnice proszkowe GP-6x ABC szt.1
- Gaśnica proszkowe GP-2x ABC szt.1

Gaśnice ul. Bytnara 25

- Gaśnica proszkowa GP-6x ABC sztuk 10
- Gaśnica śniegowa GS-5x sztuk 4

Załącznik nr 2b - Opis Przedmiotu Zamówienia Zadanie 2

Gaśnica GP-12z D sztuk 1

Hydrant wewnętrzny HW-25 szt.7

Mechaniczny system oddymiania Omega

Włączniki oddymiania sztuk 8

Oświetlenie ewakuacyjne kierunkowe z piktogramem