

Opis przedmiotu zamówienia

Przeгляд przeciwpożarowej instalacji tryskaczowej, instalacji gaśniczo-gazowej (SUG) oraz czyszczenie zbiornika zapasu wody Centrum Informacji Naukowej i Biblioteka Akademicka ul. Bankowa 11A, 40-007 Katowice.

Nr sprawy: **BHP.2021.P.58**

1. Przeciwpożarowa instalacja tryskaczowa: sieć tryskaczowa, centrala tryskaczowa z pompownią przeciwpożarową – cztery przeglądy w roku.

Zakres przeglądów:

- Sprawdzenie poziomu wody w zbiorniku zapasu,
- Sprawdzenie ciśnienia przed i za zaworami kontrolno-alarmowymi
- Przeprowadzenie alarmu próbnego i sprawdzenie działania mechanicznych i elektrycznych urządzeń alarmowych
- Sprawdzenie stanu pracy armatury zaporowej, sprawdzenie rozruchu pomp zasilających,
- Sprawdzenie gotowości pomp zasilających do pracy wraz z próbą działania i sporządzeniem wykresu charakterystyki pracy
- Sprawdzenie działania samoczynnego urządzenia kontrolno-sygnalizacyjnego
- Sprawdzenie działania wskaźników przepływu, sprawdzeniu działania urządzeń samoczynnego napełniania i uzupełniania zbiorników
- Sprawdzeniu praktycznym działania zaworów kontrolno-alarmowym i przyspieszaczy
- Pomiar wydajności hydrantów wewnętrznych

INSTALACJA TRYSKACZOWA			
Tryskacz rozpylający stojący DN 15, k=80, T= 68 oC, RTI >80 MINIMAX MX5-SU 1/2 x 68 - Ms	szt.	372	MINIMAX lub inny równoważny
Tryskacz rozpylający wiszący DN 15, k=80, T= 68 oC, RTI <50 MINIMAX MX3-SP 1/2 x 68 - Cr	szt.	539	MINIMAX lub inny równoważny
Tryskacz rozpylający stojący DN 15, k=80, T= 68 oC, RTI <50 MINIMAX MX3- SU 1/2 x 68 - Ms	szt.	891	MINIMAX lub inny równoważny

INSTALACJA HYDRANTOWA			
Szafki hydrantowe Dn 25 z węzłem 30 m	kpl	23	GRAS lub inny równoważny
Szafki hydrantowe Dn 52 z węzłem 20 m	kpl	5	GRAS lub inny równoważny

2. Instalacja gaśniczo gazowa (SUG) – 3 instalacje (środek gazowy HFC227ea) - dwa przeglądy w roku.

Zakres przeglądów:

- Kontrola butli gazowej

- Kontrola elektrozaworu
- Kontrola instalacji
- Kontrola dysz gazowych
- Kontrola pomieszczenia
- Kontrola urządzenia sterującego
- Kontrola czujek pożarowych
- Kontrola ręcznych urządzeń sterujących
- Kontrola okablowania
- Test sterowania i monitoringu
- Test przekazywania sygnału do SSP
- Test szczelności pomieszczenia chronionego przez SUG – wykonanego zgodnie z PN-EN15004 z określeniem czasu retencji

3. Czyszczenie zbiornika zapasu wody 100 m³ – raz na dwa lata

Przegląd wszystkich urządzeń Zamawiającego należy prowadzić zgodnie i w oparciu o:

- Ustawę o ochronie przeciwpożarowej (Dz.U. 1991.81.351 j.t.)
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U.2010.109.719)
- Normę PN-EN 12845 Stałe urządzenia gaśnicze
- Normę PN-EN 671-3 Stałe Urządzenia Gaśnicze – hydranty
- Normę PN-EN 15004-1 Stałe Urządzenia Gaśnicze Gazowe
- zaleceń producentów oraz DTR.

Ewentualne pytania dotyczące danych technicznych proszę kierować do:
Kierownik obiektu p. Krzysztof Kędzierski
tel. 32 786 50 07