

PROTOKÓŁ PRZEGLĄDU
systemu GAZEX
NR 51/10/17

W dniu 2017-10-11, został wykonany przegląd Aktywnego Systemu Bezpieczeństwa Instalacji Gazowej, zamontowanego w budynku oraz kotłowni SZKOŁA PODSTAWOWA nr 32 z Oddziałem Integracyjnym w Lublinie.

W trakcie przeglądu wykonano następujące czynności:

1. Oględziny zewnętrzne urządzeń systemu.

Zgodnie z DTR producenta. Skasowano pamięć alarmów. System składa się z trzech modułów – Md 2Z, MD 4, MD 4, umieszczonych na ścianie przy wejściu w pokoju kierownika, oraz ośmiu czujników umieszczonych na suficie wzdłuż przebiegu rurociągu gazu, oraz w kotłowni gazowej, zawór gazowy na zewnątrz budynku, sygnalizacja optyczno- akustyczna na zewnętrznej ścianie.

Oględziny połączeń elektrycznych systemu.

Zachowana ciągłość połączeń, nie stwierdzono uszkodzeń elektrycznych .

Działanie

- | | |
|---|--------------------------|
| 2. Pomiar napięć (AC/DC) w stanie normalnej pracy systemu – czuwanie | – w normie. |
| Praca modułu sterującego MD-4 | - prawidłowa |
| Praca modułu sterującego MD-4 | - prawidłowa |
| Praca modułu sterującego MD-2 Z | - prawidłowa |
| Praca detektora gazu DEX 8-szt | - prawidłowa |
| <u>W stanie czuwania system pracuje</u> | <u>poprawnie.</u> |

- | | |
|---|--------------------------|
| 3. Pomiar napięć i prądów (AC/DC) w stanie pracy przy aktywnych stanach alarmowych – alarm I – 10% DGW | – w normie. |
| Praca modułu sterującego MD-4 | - prawidłowa |
| Praca modułu sterującego MD-4 | - prawidłowa |
| Praca modułu sterującego MD-2 Z | - prawidłowa |
| Praca detektora gazu DEX 8 szt | - prawidłowa |
| <u>W stanie zadziałania I progu alarmowego system pracuje</u> | <u>poprawnie.</u> |

- | | |
|--|--------------------------|
| 4. Pomiar napięć i prądów (AC/DC) w stanie pracy przy aktywnych stanach alarmowych – alarm II – 30% DGW | – w normie. |
| Praca modułu sterującego MD-4 | - prawidłowa |
| Praca modułu sterującego MD-4 | - prawidłowa |
| Praca modułu sterującego MD-2 Z | - prawidłowa |
| Praca detektora gazu DEX 8 szt | - prawidłowa |
| <u>W stanie zadziałania II progu alarmowego system pracuje</u> | <u>poprawnie.</u> |

- 5. Sprawdzenie działania poszczególnych urządzeń oraz całego systemu.**
- przeprowadzone zostały 2 próby działania systemu przy pomocy przycisku test -
- przeprowadzone zostały próby gazowe na reakcji czujnika - **działanie prawidłowe**

6. Podsumowanie:

Po przeprowadzonych oględzinach systemu oraz próbach działania, przeprowadzonych przy pomocy przycisku testowego i prób gazowych, nie stwierdzono żadnych nieprawidłowości w działaniu systemu Gazex, oraz kotłowni SZKOŁA PODSTAWOWA nr 32 z Oddziałem Integracyjnym w Lublinie.

Powyższy system działa prawidłowo i spełnia warunki eksploatacyjne zawarte w DTR- Gazex
Powyższy system dopuszcza się do dalszej eksploatacji na okres 12 miesięcy potem należy wykonać następny przegląd okresowy.

Uwagi i zalecenia do protokołu

7. Zalecenia:
Bez uwag.
8. Uwagi:
Bez uwag.
9. Inne:
Bez uwag.

Lublin, 2017-10-11

Dariusz Koszwałski
uprawnienia energetyczne z pomiarami
i gazowe
Nr E1/6886/1643/15
Nr E1/6886/1658/15
Nr E3/6886/1644/15