

ZAŁĄCZNIK NR 2 DO UMOWY

Czynności wchodzące w zakres konserwacji okresowej:

1. **Centrale i podcentrale sygnalizacji pożaru wraz z ich podstawowym zasilaniem:**
 - sprawdzenie działania centrali (podcentrali), jej zamocowania, stanu technicznego i parametrów (zgodnie z DTR);
 - sprawdzenie układu zasilającego i urządzeń pomiarowych;
 - sprawdzenie stanu, ewentualna naprawa lub wymiana przycisków, manipulatorów, bezpieczników, żarówek, zamków i szyb;
 - sprawdzenie stanu i ewentualna naprawa połączeń linii dozorowych, stanu połączeń, pakietów i paneli w centralce lub drobna naprawa pakietów uszkodzonych;
 - czyszczenie centrali i jej gniazd stykowych.

2. **Awaryjne źródło zasilania:**
 - sprawdzenie stanu technicznego baterii akumulatorów, wartości napięcia, poziomu i gęstości elektrolitu, prądu ładowania;
 - sprawdzenie automatycznego przełączenia na zasilanie awaryjne w przypadku zaniku napięcia sieci 220V;
 - sprawdzenie stanu zabezpieczeń;
 - czyszczenie akumulatorów, konserwacja połączeń elektrycznych.

3. **Linie dozorowe i sygnalizacyjne:**
 - sprawdzenie stanu technicznego przewodów linii dozorowych i sygnalizacyjnych, zamocowania uchwyty i obejm podtrzymujących oraz linek nośnych;
 - sprawdzenie stanu i prawidłowości połączeń we wszystkich punktach technologicznego przzerwania linii (łączówki, rozdzielnice, itp.);
 - usunięcie zauważonych uszkodzeń linii dozorowych i sygnałowych, powstałych w czasie ich normalnej eksploatacji, uzupełnienie uchwyty, linek nośnych, mocowanie;
 - sprawdzenie działania każdej linii dozorowej poprzez losowo wybrany sygnalizator pożaru za pomocą imitatora dymu, płomienia, temperatury, sprawdzenie przycisku poprzez uruchomienie ręczne;
 - sprawdzenie prawidłowej adresacji elementów w przypadku systemów adresowalnych.

4. **Ręczne i automatyczne sygnalizatory pożaru:**
 - sprawdzenie stanu technicznego i zamocowania sygnalizatorów pożaru (czujek, przycisków, wskaźników zadziałania, dzwonek i syronek alarmowych)
 - sprawdzenie poprawności działania wszystkich czujek, sygnalizatorów i wskaźników zadziałania za pomocą imitatorów pożaru (oprócz czujek analogowych)
 - usunięcie zanieczyszczeń, sprawdzenie i ewentualna wymiana czujki o wymaganych parametrach

5. **Urządzenia dodatkowe:**
 - sprawdzenie działania zewnętrznych urządzeń sygnalizacyjnych, dzwonek, syronek, buczków a także kłap dymowych, drzwi pożarowych i innych urządzeń dodatkowych (jeżeli takie występują i są objęte konserwacją).

6. **Oddymianie.**
 - kontrola obwodu zasilania sieciowego,
 - pomiar prądu ładowania akumulatorów podtrzymujących pracę systemu,
 - sprawdzenie działania obwodów oddymiających,
 - sprawdzenie działania przycisków przewietrzających,
 - sprawdzenie siłownika kłapy oddymiającej.

ZAMAWIAJĄCY

.....
(data i podpis)

WYKONAWCA

.....
(data i podpis)