Zał. nr 2 do OPZ

**PROTOKÓŁ KONSERWACJI**

Data wykonania konserwacji ……………………………..

Obiekt …………………………………………………...….

**System Sygnalizacji Włamania i Napadu**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa czynności** | **……. półrocze 2025 roku**  **(miesiące …………………..)** | | |
| *1* | *2* | *3* | | |
| ***Wewnętrzne systemy alarmowe*** | | | | |
| 1. | Wysłuchanie uwag użytkownika dotyczących wewnętrznego systemu alarmowego; uwagi zapisać i umieścić w uwagach. | WYKONANO | NIE WYKONANO | NIE DOTYCZY |
| 2. | Uwzględnienie próśb i uwag użytkownika. Wykonane czynności odnotować w uwagach. | WYKONANO | NIE WYKONANO | NIE DOTYCZY |
| ***Elementy wykrywające - czujki*** | | | | |
| 3. | Sprawdzanie stanu ilościowego zamontowanych czujek i ich kompletności. | WYKONANO | NIE WYKONANO | NIE DOTYCZY |
| 4. | Sprawdzenie, czy w dozorowanych pomieszczeniach nie występują czynniki mogące wywołać fałszywe alarmy. | WYKONANO | NIE WYKONANO | NIE DOTYCZY |
| 5. | Sprawdzenie zasięgu działania, a także ewentualna korekta ustawienia kąta obserwacji czujki. | WYKONANO | NIE WYKONANO | NIE DOTYCZY |
| 6. | Sprawdzenie wartości napięcia dla poszczególnych czujek systemu alarmowego. | WYKONANO | NIE WYKONANO | NIE DOTYCZY |
| ***Przycisk napadowy przewodowy, bezprzewodowy i kontrolny*** | | | | |
| 7. | Sprawdzenie skuteczności działania wszystkich przycisków poprzez kolejne naciśnięcie ich i stwierdzenie, czy jest odzwierciedlenie w LCN. | WYKONANO | NIE WYKONANO | NIE DOTYCZY |
| 8. | Sprawdzenie wartości napięcia zasilania w przyciskach napadowych. | WYKONANO | NIE WYKONANO | NIE DOTYCZY |
| ***Element decyzyjny – centrala alarmowa*** | | | | |
| 9. | Sprawdzenie centrali alarmowej zgodnie z zaleceniami producenta - przeprowadzić test centrali. | WYKONANO | NIE WYKONANO | NIE DOTYCZY |
| 10. | Sprawdzenie stabilności zamontowania centrali alarmowej oraz jej wszystkich przyłączy | WYKONANO | NIE WYKONANO | NIE DOTYCZY |
| 11. | Sprawdzenie zegara centrali i porównanie z czasem rzeczywistym, w przypadku rozbieżności dokonać korekty czasu. | WYKONANO | NIE WYKONANO | NIE DOTYCZY |
| 12. | Sprawdzenie zgodności przyporządkowania linii dozorowych z istniejącym opisem systemu. | WYKONANO | NIE WYKONANO | NIE DOTYCZY |
| 13. | Wykonanie wydruku historii zdarzeń systemu, np. próby działania dla wszystkich czujek. | WYKONANO | NIE WYKONANO | NIE DOTYCZY |
| ***Urządzenia sygnalizujące - sygnalizatory*** | | | | |
| 14. | Sprawdzenie poprawności działania każdego sygnalizatora pod względem: czasu działania, źródła pobudzenia, natężenia dźwięku. | WYKONANO | NIE WYKONANO | NIE DOTYCZY |
| 15. | Sprawdzanie stabilności zamocowania sygnalizatorów i jego podłączeń. | WYKONANO | NIE WYKONANO | NIE DOTYCZY |
| ***Urządzenia rejestrujące – mechaniczne, elektroniczne*** | | | | |
| 16. | Sprawdzenie czy rejestrowane są wszystkie zdarzenia zaistniałe w systemie (alarmowe, techniczne – awarie, testy. | WYKONANO | NIE WYKONANO | NIE DOTYCZY |
| 17. | Sprawdzanie czytelności wydruku w przypadku drukarek. | WYKONANO | NIE WYKONANO | NIE DOTYCZY |
| 18. | Sprawdzenie i ustawienie rzeczywistego czasu i daty. | WYKONANO | NIE WYKONANO | NIE DOTYCZY |
| 19. | Sprawdzenie stabilności podłączeń. | WYKONANO | NIE WYKONANO | NIE DOTYCZY |
| ***Urządzenia transmisji alarmu*** | | | | |
| 20. | Sprawdzenie poprawności działania każdego z urządzeń transmisji alarmu. | WYKONANO | NIE WYKONANO | NIE DOTYCZY |
| 21. | Sprawdzenie wszystkich linii sygnałowych oraz połączeń. | WYKONANO | NIE WYKONANO | NIE DOTYCZY |
| ***Zasilanie*** | | | | |
| 22. | Pomiar napięcia zasilania pochodzącego ze źródła podstawowego (z sieci). | WYKONANO | NIE WYKONANO | NIE DOTYCZY |
| 23. | Pomiar napięcia pochodzącego ze źródła rezerwowego (UPS, agregaty prądotwórcze, akumulatory). | WYKONANO | NIE WYKONANO | NIE DOTYCZY |
| 24. | Sprawdzenie, czy po zaniku napięcia sieciowego następuje automatyczne przełączenie na zasilanie rezerwowe. | WYKONANO | NIE WYKONANO | NIE DOTYCZY |
| 25. | Sprawdzenie stanu baterii akumulatorów. | WYKONANO | NIE WYKONANO | NIE DOTYCZY |
| 26. | Sprawdzenie stabilności połączeń kabli zasilających. | WYKONANO | NIE WYKONANO | NIE DOTYCZY |
| 27. | Sprawdzenie działania agregatu prądotwórczego. | WYKONANO | NIE WYKONANO | NIE DOTYCZY |
| 28. | Przeprowadzenie testu pracy systemu alarmowego. | WYKONANO | NIE WYKONANO | NIE DOTYCZY |
| ***Rejestr napraw i przeglądów technicznych oraz konserwacji SSWiN*** | | | | |
| 29. | Uzupełnienie dokumentacji eksploatacyjnej. | WYKONANO | NIE WYKONANO | NIE DOTYCZY |

Uwagi i zalecenia wykonawcy:

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

Uwagi Użytkownika / Administratora systemu

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

……………….…………………......... …………………………………….

Data i podpis Użytkownika / Administratora Data i podpis Wykonawcy