### PROTOKÓŁ PRZEGLĄDU OKRESOWEGO

### Data i godzina przyjazdu: (dd/mm/rr) …...... / …...... / …...... (gg:mm) …...... : …......

### Data i godzina wyjazdu: (dd/mm/rr) …...... / …...... / …...... (gg:mm) …...... : …......

###### Adres obiektu: ……………..………………………………………………………………………………………………………..…….

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Zakres przeglądu: SSWiN** | | **Wynik testu** | |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Pozytywny** | **Negatywny** |
| **1** | Zapoznanie się z uwagami osób nadzorujących pracę systemów |  |  |
| **2** | Sprawdzenie instalacji, właściwego rozmieszczenia i zamocowania |  |  |
| **3** | Sprawdzenie poprawności działania wszystkich urządzeń i systemów alarmowych poprzez naruszenie stref ochrony w trakcie ich uzbrojenia |  |  |
| **4** | Sprawdzenie poprawności działania wszystkich czujek, sprawdzenie ich mocowania i ustawienia, korekcja stref ochronnych – pokrycia terenu |  |  |
| **5** | Sprawdzenie poprawności działania sygnalizatora optyczno - akustycznego |  |  |
| **6** | Sprawdzenie poprawności przesyłania sygnałów alarmowych do alarmowego centrum odbiorczego |  |  |
| **7** | Nadzór nad tworzeniem, zmianą lub usuwaniem haseł / kodów dostępu na żądanie Zamawiającego |  |  |
| **8** | Sprawdzenie poprawności działania zasilania głównego, awaryjnego oraz poprawnego powrotu do działania na zasilaniu głównym poprzez wyłączenie zasilania podstawowego wszystkich urządzeń systemu alarmowego na czas trwania przeglądu okresowego i konserwacji. Kontrola stanu wszystkich akumulatorów w systemie (centrale, podcentrale, zasilacze, UPS’y itp.), |  |  |
| **9** | Oczyszczenie zanieczyszczonych urządzeń i elementów systemów za pomocą specjalistycznych środków czyszczących |  |  |
| **10** | Sprawdzenie i korekta poprawności nastaw systemowych, w tym daty i godziny systemowej, czasy zwłok, poprawności synchronizacji z serwerem czasu |  |  |
| **11** | Sprawdzenie stanu ochronników przepięć |  |  |
| **Uwagi:** | | | |
| **Zakres przeglądu: CCTV** | | **Wynik testu** | |
| **1** | Zapoznanie się z uwagami osób nadzorujących pracę systemów |  |  |
| **2** | Sprawdzenie poprawności działania kamer, kontrola ich mocowania i ustawienia, kontrola kątów widzenia, ostrości, jakości obrazu oraz ewentualna korekcja i regulacja |  |  |
| **3** | Sprawdzenie poprawności zapisu oraz parametrów i czytelności zarejestrowanego obrazu na dyskach twardych rejestratora wraz z kontrolą poprawności działania trybu wyszukiwania nagranych obrazów |  |  |
| **4** | Sprawdzenie jakości nagranego materiału ze wszystkich kamer zarówno w dzień jak i w nocy, kontrola poprawności działania oświetlaczy podczerwieni i lamp halogenowych |  |  |
| **5** | Sprawdzenie poprawności działania zasilania głównego, awaryjnego oraz poprawnego powrotu do działania na zasilaniu głównym poprzez wyłączenie zasilania podstawowego wszystkich urządzeń systemu na czas trwania przeglądu okresowego i konserwacji, kontrola stanu wszystkich akumulatorów |  |  |
| **6** | **Czas archiwizacji** – ilość dni nagranego materiału | **…………………………dni** | |
| **7** | Weryfikacja statusu pracy oraz ewentualnych błędów dysków twardych poprzez przeprowadzenie analizy stanu dysków z wykorzystaniem wbudowanych narzędzi diagnostycznych urządzeń rejestrujących |  |  |
| **8** | Czyszczenie kamer, rejestratorów, monitorów, szafek rozdzielczych CCTV i innych elementów systemu, |  |  |
| **9** | Oprysk obudów kamer zewnętrznych preparatem odstraszającym pająki |  |  |
| **10** | Instalacja aktualizacji i poprawek dla systemu rejestratora i aplikacji nagrywającej \* |  |  |
| **11** | Test zdalnego podglądu\* |  |  |
| **12** | Sprawdzenie i korekta poprawności nastaw systemowych, w tym daty i godziny systemowej, poprawności synchronizacji z serwerem czasu |  |  |
| **Uwagi:** | | | |
| **Zakres przeglądu: SKD** | | **Wynik testu** | |
| **1** | Zapoznanie się z uwagami osób nadzorujących pracę systemów |  |  |
| **2** | Sprawdzenie poprawności działania oraz regulacja czytników kart zbliżeniowych, samozamykaczy, rygli oraz zwór elektromagnetycznych, przycisków wyjść oraz awaryjnych przycisków wyjść (sprawdzenie poprawności odblokowania przejść) |  |  |
| **3** | Sprawdzenie poprawności sygnalizowania alarmów powstałych w wyniku naruszenia przejścia kontrolowanego lub uszkodzenia urządzeń wykonawczych (tzw. siłowe otwarcie drzwi) |  |  |
| **4** | Kontrola oprogramowania systemowego\* |  |  |
| **5** | Sprawdzenie poprawności działania zasilania głównego, awaryjnego oraz poprawnego powrotu do działania na zasilaniu głównym poprzez wyłączenie zasilania podstawowego wszystkich urządzeń systemu na czas trwania przeglądu okresowego i konserwacji, kontrola stanu wszystkich akumulatorów |  |  |
| **6** | Nadzór nad tworzeniem, zmianą lub usuwaniem haseł / kodów dostępu / programowanie kart i uprawnień na żądanie Zamawiającego |  |  |
| **7** | Czyszczenie urządzeń aktywnych systemu |  |  |
| **8** | Sprawdzenie działania kontroli dostępu w połączeniu z systemem sygnalizacji pożaru\* |  |  |
| **Uwagi:** | | | |
| **Zakres przeglądu: PSIM** | | **Wynik testu** | |
| **1** | Zapoznanie się z uwagami osób nadzorujących pracę systemów |  |  |
| **2** | Sprawdzenie poprawności działania poszczególnych interfejsów komunikacyjnych |  |  |
| **3** | Korekta i tworzenie scenariuszy współdziałania systemów |  |  |
| **4** | Kontrola oprogramowania systemowego\* |  |  |
| **5** | Sprawdzenie poprawności tworzenia bazy danych |  |  |
| **6** | Sprawdzenie stanu ilościowego wszystkich urządzeń oraz poprawności ich zamocowania |  |  |
| **7** | Sprawdzenie poprawności współdziałania i wymiany informacji z innymi systemami zabezpieczeń technicznych |  |  |
| **8** | Czyszczenie urządzeń aktywnych systemu |  |  |
| **Uwagi:** | | | |

(\*) - w przypadku, gdy dany element występuje w danym systemie.

**ZAMAWIAJĄCY (PGE EO S.A.)**:  **WYKONAWCA:**

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