



## SZYMON KAMIŃSKI

INŻYNIER SYSTEMÓW BEZPIECZEŃSTWA

Integracje systemów niskoprądowych i zabezpieczeń technicznych B2B

TELEFON SERWISOWY / ALARMOWY:

**+48 881 502 505**

ADRES E-MAIL:

**szymon@lebsky.pl**

SERWIS INTERNETOWY:

**www.lebsky.pl**

BAZA OPERACYJNA:

**Bytom • Aglomeracja Śląska**

## OGÓLNE ZASADY OBSŁUGI TECHNICZNEJ OBIEKTU

Standardy bieżącej współpracy, serwisu i konserwacji instalacji technicznych:

- **Wstępna Inwentaryzacja i Przegląd Zerowy:**  
Weryfikacja stanu urządzeń, central sterujących, tras kablowych i poprawności połączeń.
- **Usuwanie Usterek i Bieżący Serwis:**  
Eliminacja awarii, regulacja urządzeń wykonawczych, wymiana zużytych podzespołów.
- **Nadzór Nad Dokumentacją i Przeglądami:**  
Terminowe wykonywanie przeglądów okresowych i rzetelne wpisy do dokumentacji obiektu.
- **Dedykowany Opiekun Techniczny:**  
Stały, bezpośredni kontakt z osobą odpowiedzialną technicznie za obiekt (bez infolinii).

### LEBSKY INŻYNIERIA SYSTEMÓW BEZPIECZEŃSTWA

Projektowanie, montaż, modernizacje i stały serwis instalacji niskoprądowych dla obiektów B2B.

## SYSTEMY PRZECIWPÓŻAROWE & ODDYMIANIE

Centrale pożarowe SSP • Systemy oddymiania Mercor i D+H

- Systemy Sygnalizacji Pożarowej (SSP):  
Montaż, programowanie i serwis pętli adresowalnych, czujek liniowych i zasysających.
- Oddymianie Grawitacyjne & Mechaniczne:  
Obsługa central Mercor oraz D+H, klap dymowych, siłowników i napowietrzania.
- Sterowanie Pożarowe & Automatyka:  
Bramy i kurtyny odcinające, zrzut klap pożarowych, integracja z centralami HVAC i BMS.
- Przeglądy Okresowe & Konserwacja:  
Weryfikacja zadziałania scenariuszy pożarowych, testy zasilania buforowego i baterii.

## KONTROLA DOSTĘPU, CCTV & SYSTEMY ALARMOWE

Integracje systemów niskoprądowych i technologii zabezpieczeń

- Kontrola Dostępu (KD) & RCP:  
Systemy wieloprzepustowe, rejestracja czasu pracy, czytniki RFID, rygle rewersyjne.
- Sygnalizacja Włamania i Napadu (SSWiN):  
Centrale alarmowe, ochrona obwodowa hal, detektory kurtynowe i bariery perymetryczne.
- Telewizja Dozorowa (CCTV IP):  
Monitoring IP wysokiej rozdzielczości, analityka obrazu AI, integracje platform VMS.
- Sieci LAN, Szafy RACK i Trasy Kablowe:  
Okablowanie strukturalne kat. 6/7, szafy serwerowe, trasy o odporności ogniowej E30/E90.

## ZAKRES OBSŁUGI INŻYNIERSKIEJ

PROJEKTOWANIE • INSTALACJE • MODERNIZACJE • SERWIS 24/7

Prowadzenie prac zgodnie z wymogami prawno-budowlanymi, normami technicznymi  
oraz bez zakłócania bieżącej pracy i logistyki na obiekcie.

## PARAMETRY SERWISOWE I CZAS REAKCJI (SLA)

Ochrona sprawności systemów dozoru i zabezpieczeń na obiektach B2B

Awaria Krytyczna (P0)

Reakcja: natychmiast | Podjęcie naprawy

Awaria Pilna (P1)

Reakcja: do 6h | Podjęcie naprawy

Zgłoszenie Standard (P2)

Reakcja: do 24h | Termin uzgodniony

Przeglądy Okresowe

Harmonogram stały, bezkolizyjny

## FORMALNE UPRAWNIENIA TECHNICZNE I WYKONAWCZE

Uprawnienia państwowe i branżowe do realizacji prac

- Świadectwa Kwalifikacyjne SEP:  
Eksploatacja do 1 kV wraz z pełnymi pomiarami ochronnymi instalacji.
- Uprawnienia UDT (Prace Wysokościowe):  
Certyfikat operatora podestów ruchomych przejezdnych (hale wysokiego składu).
- Autoryzacje Producentkie:  
Szkolenia i autoryzacje techniczne wiodących producentów systemów niskoprądowych.
- Dokumentacja Zgodna z Normami:  
Realizacja prac zgodnie z wytycznymi norm europejskich i wymogami rzeczoznawców.

## PROTOKOŁY I KSIĄŻKI EKSPLOATACJI

Wszystkie zrealizowane prace, przeglądy oraz naprawy serwisowe  
są dokumentowane czytelnymi protokołami technicznymi i wpisami do Książki Eksploatacji,  
zapewniając pełną zgodność podczas kontroli instytucji nadzorczych i audytów ubezpieczeniowych.