

## Załącznik nr 13

### **System wykrywania i sygnalizacji włamania oraz kontrola dostępu.**

Zgodnie z wytycznymi inwestora w budynku przewidziano montaż systemu wykrywania i sygnalizacji włamania oraz systemu kontroli dostępu. Oba systemy ochronne stosowane są w celu pełnej kontroli nad systemem do poszczególnych, wydzielonych stref budynku oraz w celu sygnalizacji próby włamania do zabezpieczonych pomieszczeń pracownikowi pełniącemu dyżur w portierni. Zgodnie z wymaganiami inwestora systemem zabezpieczeń w budynku zostały objęte wybrane pomieszczenia tj. serwerownia, pomieszczenia administracji, gabinety lekarskie I i II piętro, pomieszczenia piwnicy oraz V piętro. Do zabezpieczenia poszczególnych pomieszczeń należy zainstalować czujki wykrywania ruchu PIR lub czujki kontaktronowe. Centrala alarmowa powinna posiadać minimum 128 wejść, moduł internetowy ETHM oraz moduł GSM do powiadomienia o zdarzeniach systemowych na telefon komórkowy. W serwerowni dodatkowo należy zainstalować czujkę temperatury i czujkę wykrywania dymu. Główny administrator systemu musi mieć stały podgląd on-line na zdarzenia zarejestrowane przez centralę alarmową na własnym komputerze. Klawiatura sterująca (manipulator) musi zostać zainstalowana w pomieszczeniu portierni, w której dyżur pełni pracownik ochrony. Pracownik ten będzie odpowiedzialny za uzbrojenie lub rozbrojenie poszczególnych stref budynku z wyjątkiem serwerowni. Centrala alarmowa zostanie zainstalowana w pomieszczeniu serwerowni, a podcentrale (rozszerzenia) zostaną zainstalowane zgodnie z potrzebą na poszczególnych kondygnacjach w miejscach uzgodnionych z inwestorem. Sygnalizacja alarmu będzie za pośrednictwem sygnalizatorów w portierni oraz na zewnątrz budynku.

Kontrola dostępu zostanie zainstalowana w miejscach wyznaczonych przez inwestora, które zostaną wskazane na rzutach poszczególnych kondygnacji. Kontrola dostępu ma za zadanie blokadę wejścia osobą postronną do wyznaczonych pomieszczeń. Osoby mające uprawnienia posiadają karty identyfikacyjne za pomocą których będą miały możliwość wejścia jak i wyjścia przez chronione drzwi. System kontroli dostępu musi współpracować z systemem alarmowym oraz systemem p.poż. w przypadku wystąpienia pożaru. Do montażu kontroli dostępu należy użyć czytników kart (na jedne drzwi 2 sztuki wejście/wyjście), zwory magnetycznej oraz przycisku awaryjnego, który będzie umieszczony w obudowie za szybką. Jeden punkt kontroli dostępu musi zostać zainstalowany w windzie i będzie umożliwiał wjazd windą na piętro V osobą do tego upoważnioną. Wszystkie przejścia kontroli dostępu muszą posiadać zasilanie awaryjne na wypadek zaniku zasilania 230V.