

Część II - rozbudowa budynku głównego szpitala - dobudowa szybu windowego zewnętrznego

W budynku głównym zaprojektowano nową windę, która należy podłączyć i wyposażyć zgodnie z poniższymi wytycznymi.

1. ZASILANIE

Tablica sterowa windy będzie zlokalizowana na najwyższej kondygnacji (3 piętro) w okolicy windy, wysokość montażu 150 cm spód tablicy od posadzki. Tablica sterowa będzie zasilana kablem YKY 5x10 z istniejącej tablicy PGR1. Linię zasilającą należy zabezpieczyć wyłącznikiem RCD, typu B o minimalnym prądzie upływowym 300mA, zachowując pełną selektywność zadziałania zabezpieczeń znajdujących się w szafie sterowej dźwigu (szczegóły w wytycznych branżowych budowy windy). Na linii zasilającej zaleca się zastosowanie ochronników przepięciowych.

2. OŚWIETLENIE

Z tablicy sterowej zasilane będzie oświetlenie szybu windowego. Lampy oświetlenia szybu dostarcza producent windy. Oprawy będą zamontowane w odległości max. 50 cm od dolnego i górnego końca szybu windowego, rozstaw co max. 200 cm między oprawami. Włączniki schodowe oświetlenia szybu umieścić w tablicy sterowej oraz w szybie w okolicach drzwi na najniższym przystanku (piwnica).

3. INSTALACJE SŁABOPRĄDOWE

Dźwig należy wyposażyć w kartę SIM z usługą pakietowego przesyłania danych do modułu łączności GSM. Dla anteny zewnętrznej GSM należy zapewnić kanał montażowy $\varnothing 50$ między nadszybiem a zewnętrzną częścią budynku. Ewentualne inne przewody sygnałowe np. interkom, monitoring, itp. doprowadzić do szafy sterowej.

4. INSTALACJA SSP

Należy przewidzieć sterowanie windą za pomocą systemu SSP. Moduł kontrolno-sterujący EKS należy umieścić na parterze (przystanek ewakuacyjny) i włączyć do istniejącej pętli SSP na parterze. Winda będzie wyposażona w sterownik umożliwiający zjazd windy na parter i otwarcie drzwi na stałe

5. UZIEMIENIE

Do szybu windy należy doprowadzić bednarkę FeZn 25x4 i połączyć ją z instalacją uziemiającą budynku.

UWAGA: Powyższe założenia projektowe opracowano na podstawie wytycznych branżowych producenta windy. W tabelce w części rysunkowej projektu podano dokładne parametry elektryczne.