

W szybie windy w piwnicy zainstalowany będzie grzejnik elektryczny o mocy 0,4kW. Zasilanie grzejnika odbywać się będzie z tablicy RGP1 przewodem YDY 3x2,5 - zabezpieczenie w tablicy S301B16.

### **Część III - rozbudowa budynku stacji dializ o szyb zewnętrzny**

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

#### **1. ZASILANIE**

Tablica sterowa windy będzie zlokalizowana na najwyższej kondygnacji (4 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 (parter).

#### **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.