

Instalacje elektryczne.

Część opisowa.

1. Zasilenie szachtów elektrycznych.

Założenia programu dostosowawczego stwarzają konieczność wykonania dodatkowego szachtu po stronie chirurgicznej SOR. Oznakowano go nr. 1A. W szachcie zlokalizowano urządzenia SZR typu Bender, transformatory separacyjne oraz tablice rozdzielcze. W szachcie należy wykonać oświetlenie i zainstalować gniazdo 1F zasilane z obwodów nieseparowanych. Zasilenie wykonać ze złącza kablowego pętli UPSu, zlokalizowanego w rozdzielni głównej w Bl.C za pomocą skrzynki pośredniej ZK3 Js/4. Zasilenie rezerwowe należy doprowadzić z szachtu nr. 1 z części rezerwowanej. Linę zasilającą należy wykonać przewodami pojedynczymi Ly 25 mm²(F,PN,PE). Zasilenia powinny mieć możliwość stworzenia widocznych przerw (np. zwory) na torach w szachcie. W szachtach należy zainstalować szyny PE i PN

2. Prowadzenie przewodów wykonać w istniejących kanałach Legranda. Dobudówki kanałów i punkty poboru energii wykonać również przy wykorzystaniu osprzętu i kanałów Legranda. Kanały te będą wykorzystane również do prowadzenia przewodów teletechnicznych i komputerowych.

3. Gniazda do celów remontowych i do sprzątnia w pomieszczeniach z napięciem separowanym należy zainstalować na zewnątrz pomieszczenia.

4. Warunki zwarciove pozostają bez zmian. Należy wykonać elektryczne pomiary powy-konawcze.

5. Instalacje należy wykonać zgodnie z PN, PBUE oraz innym obowiązującymi przepisami.