

Spis treści

1. Opis techniczny

2. Rysunki:

- Plan instalacji oświetlenia

E-01

- Plan instalacji gniazd wtyczkowych

E-02

1.Opis techniczny

1.1. Podstawa opracowania

- zlecenie inwestora
- podkłady budowlane
- wytyczne branży wentylacyjnej
- obowiązujące normy i przepisy

1.2. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania są instalacje oświetlenia i gniazd wtyczkowych w przebudowywanym na szatnie dziale odczynników w budynku szpitala UM im. Jonschera w Poznaniu ul. Szpitalna. Dokumentację wykonano w stadium projektu wykonawczego.

1.3. Instalacja oświetlenia

Instalację oświetlenia podstawowego należy wykonać przewodami YDYp 3x1,5 i zasilić z istniejącej instalacji.

Instalację oświetlenia awaryjnego wykonać przewodem YDYp 5x1,5 i zasilić rozdzielni FTM-2 Z OBOWDU REZERWEGO F31

Oprawy awaryjne należy wpiąć w istniejący system AWEX Rubica Una oraz aplikacje Smart Visio w rozdzielni głównej na parterze budynku.)

Wentylatory wyciągowe zasilić z projektowanej instalacji oświetlenia za wyłącznikami instalacyjnymi.

1.4. Instalacja gniazd wtyczkowych

Instalację gniazd wtyczkowych wykonać przewodami YDYp 3 x 2,5 i zasilić z rozdzielni FTM-2 Z OBOWDU REZERWEGO F30

1.5. Uwagi końcowe

Obecnie na terenie projektowanej szatni znajdują się instalacje oświetlenia i gniazd wtyczkowych. Należy je zdemontować i wykonać nowe instalacje zasilane z istniejących obwodów.

1.6. Ochrona przeciwporażeniowa

Jako dodatkową ochronę przeciwporażeniową przyjęto, stosowane w szpitalu, szybkie, samoczynne wyłączenie zasilania, którego skuteczność należy sprawdzić pomiarem przed oddaniem instalacji do użytku.