

## Specyfikacja techniczna

### 4. Transport:

Należy stosować takie środki transportu, które nie wpłyną niekorzystnie na jakość transportowanych materiałów i wykonywanych robót.

Przewożone materiały i elementy powinny być układane zgodnie z warunkami transportu wydanymi przez wytwórcę dla poszczególnych materiałów i elementów oraz zabezpieczone przed ich przemieszczaniem się na środkach transportu.

### 5. wykonanie robót:

wykonawca odpowiada za prowadzenie robót zgodnie z umową, za jakość zastawianych materiałów i wykonywanych robót zgodnie z dokumentacją projektową, przedmiarem robót, wymaganiami ST, oraz poleceniami Inspektora Nadzoru.

#### 5.1. Montaż przewodów:

Przewody oświetleniowe typu YDYżo 2 x 1,5mm<sup>2</sup>, 3 x 1,5mm<sup>2</sup>, 4 x 1,5mm<sup>2</sup> wychodzące z tablic rozdzielczych, biegnące do puszek i do poszczególnych wyłączników i opraw oświetleniowych układać w śnianach budynków pod tynkiem.

Przewody instalacji gniazd wtykowych typu YDYżo 3 x 2,5mm<sup>2</sup> wychodzące z tablic rozdzielczych, biegnące do puszek i poszczególnych gniazd wtykowych układać w ścianach budynków pod tynkiem.

Zasilanie lamp oświetleniowych należy wykonać przewodami płaskimi YDYżo 3x1,5 mm<sup>2</sup>

układanymi pod tynkiem .

Przewody instalacji komputerowej- skretkę nieekranowaną LSZH układać w śnianach w rurkach instalacyjnych pod tynkiem a przewód typu YDYżo 3 x 2,5mm<sup>2</sup> do gniazd logicznych układać w śnianach pod tynkiem.

Przewody instalacji alarmowej typu YTKSY 6 x 0,5mm<sup>2</sup> układać a śnianach pod tynkiem.

Przewody instalacji sygnalizacji pożaru typu YnTKSYekw 1 x 2 x 1,05mm<sup>2</sup> układać w śnianach pod tynkiem.

Zagięcia i łuki w płaszczyźnie przewodu powinny być łagodne.

Przewody należy mocować do podłoża za pomocą klamerek w odstępach około 50cm. Przebiegi obwodów instalacji przez ściany i stropy muszą być chronione przed uszkodzeniami w przepustach rurowych.

Dla wprowadzenia przewodów do sal należy wykonać przewierty dla:

- przewodów prowadzonych pomiędzy pomieszczeniami,
- doprowadzenia przewodów zasilających do puszek łączeniowych.

#### 5.2.Wewnętrzne linie zasilające WLZ:

Tablice rozdzielczą TR-G nr 1 należy zasilić z projektowanego złącza ZK-1 przewodem 4 x 1 x LY70mm<sup>2</sup> + 1 x LY35mm<sup>3</sup> układanym w rurze ochronnej w bruździe.

Tablice rozdzielczą TR-G nr 2 należy zasilić z istniejącego złącza ZK-3 przewodem YDY 5 x 10 mm<sup>2</sup> układanym w rurze ochronnej w bruździe.

Tablice rozdzielczą TR-1 należy zasilić z projektowanej tablicy rozdzielczej TR-G nr 1 przewodem YDYżo 5 x 10 mm<sup>2</sup> układanym w bruździe.

Tablice rozdzielczą TR-2 należy zasilić z projektowanej tablicy rozdzielczej TR-G nr 1 przewodem YDYżo 5 x 10 mm<sup>2</sup> układanym w bruździe.

Tablice rozdzielczą TR-3 należy zasilić z projektowanej tablicy rozdzielczej TR-G nr 1 przewodem YDYżo 5 x 10 mm<sup>2</sup> układanym w bruździe.

Tablice rozdzielczą TR-4 należy zasilić z projektowanej tablicy rozdzielczej TR-G nr 1 przewodem YDYżo 5 x 10 mm<sup>2</sup> układanym w bruździe.

Tablice rozdzielczą TR-A należy zasilić z projektowanej tablicy rozdzielczej TR-G nr 1 przewodem YDYżo 5 x 10 mm<sup>2</sup> układanym w bruździe.

Tablice rozdzielczą TR-S należy zasilić z projektowanej tablicy rozdzielczej TR-G nr 1 przewodem 4 x 1 x LY25mm<sup>2</sup> + 1 x LY16mm<sup>2</sup> układanym w rurze ochronnej w bruździe.

#### 5.3. Rozdzielnie:

Tablica rozdzielcza główna TR-G nr 1 - podtynkowa modułowa 56-połowa typ WUH firmy Schrack lub równoważna.

Wyposażenie rozdzielni zgodnie ze schematem na rys. nr 22 i opisem w