

#### 4. Uwagi końcowe.

Całość prac wykonać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami budowy urządzeń elektroenergetycznych. Przed oddaniem instalacji do eksploatacji należy przeprowadzić następujące badania i pomiary pomontażowe:

- Rezystancji izolacji
- Sprawdzenie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej.
- Sprawdzenie ciągłości połączeń wyrównawczych.

#### 5. Obliczenia techniczne.

##### 5.1 Sprawdzenie koordynacji zabezpieczeń z przewodem :

$I_B < I_n < I_z$  kabel YAKY 4x16mm<sup>2</sup> mm<sup>2</sup> ,  $I_z = 66A$  ,  $I_n = 63A$

$I_2 < 1,45 \cdot I_z$

$I_B = 26,9 A$        $26,9A < 63A < 66A$

$1,6 \cdot 26,9 < 1,45 \cdot 66$

$43,04A < 95,7A$       - koordynacja zachowana

##### 5.2. Obliczenie oświetlenia.

Obliczenie oświetlenia wykonano programem CALCULUX -PHILIPS.

JERZY MALEK  
technik elektroenergetyk  
Upr. bud. nr ew. 205 77/Zg  
RZECZOZNAWCA NOT  
nr ew. 1241/78  
