

podstawowej.

W projektowanym zasilaniu zewnętrznym obiektu jako dodatkową ochronę od porażen zastosowano samoczynne wyłączenie zasilania polegające na:

- stworzeniu odpowiedniej drogi dla prądu zwarcowego tzw. "pętli zwarcia"
- wyłączenie prądu zwarcia w dostatecznie krótkim czasie przez zabezpieczenie różnicowoprądowe

Zgodnie z informacją zawartą w warunkach przyłączania w linii nN BAĆKOWICE „GS” istnieje układ sieciowy **TN-C**. W projektowanym przyłączy należy zastosować taki sam układ **TN-C**. Rozdział przewodu ochronno-neutralnego **PEN** występuje w części złączowej zestawu. Wszelkie połączenia przewodu **N** i **PE** np. z główną szyną uziemiającą obiektu należy wykonać zgodnie z projektem wewnętrznej instalacji elektrycznej.

W instalacji odbiorczej budynku należy stosować ochronę dodatkową przed porażeniem prądem elektrycznym zgodnie z odrębnym projektem wewnętrznych instalacji elektrycznych.

3. UWAGI KONCOWE

Przed przystąpieniem do robót zapoznać się dokładnie z niniejszym projektem budowlanym. Prace należy prowadzić z przedstawionym projektem budowlanym oraz aktualnie obowiązującymi przepisami i normami.

Wszelkie zmiany w trakcie realizacji robót związanych z wykonawstwem objętych niniejszym projektem winny być uzgodnione z autorami opracowania.

Po wykonaniu robót należy przeprowadzić badania pomontażowe wykonywanych instalacji tj. badania skuteczności szybkiego wyłączenia zasilania, pomiary rezystancji izolacji, uziemień itd.

Wyniki dokonanych pomiarów winny się mieścić w odpowiednich granicach dopuszczalnych normami i przepisami, które wraz z niniejszą dokumentacją powinny być przechowywane przez użytkownika przez cały okres eksploatacji wykonanych instalacji.

Opracował:

Andrzej SKÓRSKI
Upr. 36/Tbg/98

Andrzej Krzysztof Skórski
TECHNIK ENERGETYK
Upr. bud. Nr 36/Tbg/98
/projektowanie, nadzór, kierowanie/