

PRACOWNIA PROJEKTOWA MENOS SP. Z O.O.
UL. ELIZY ORZESZKOWEJ 2,
80-208 GDAŃSK

WTE/A16/2013/08

Dotyczy: budowy Basenu Modelowego Wydziału Oceanotechniki i Okrętownictwa PG

W odpowiedzi na Państwa pismo z dnia 14.08.2013 r. podajemy warunki techniczne przyłączenia dla w/w obiektu.

Dla potrzeb zasilania podstawowego budynku należy zaprojektować linię kablową o odpowiednim przekroju. Linię przyłączyć w polu nr 11.3 rozdzielnicy 0,4 kV stacji transformatorowo-rozdzielczej WO. Pole dostosować do potrzeb.

Dla potrzeb zasilania urządzeń przeciwpożarowych w pomieszczeniu rozdzielni 0,4 kV stacji WO zaprojektować rozdzielnicę RPPOŻ (uwzględniając możliwość przyłączenia kolejnych odbiorów). Rozdzielnicę zasilić sprzed wyłączników głównych rozdzielnicy 0,4 kV stacji WO oraz wyposażać w układ SZR. Zabezpieczenia obwodów zasilania rozdzielnicy RPPOŻ zabudować w polu nr 11 rozdzielnicy 0,4 kV stacji WO. Pole dostosować do potrzeb. Z nowo zaprojektowanej rozdzielnicy RPPOŻ wyprowadzić linię kablową o odpowiednim przekroju. Odbiory pożarowe zasilić z pomocą w/w linii.

Wszystkie w/w obwody należy zabezpieczyć przed skutkami przepięć oraz przeciążeń i zwarć.

Dla omawianego zasilania należy wykonać projekt techniczny oraz przeprowadzić niezbędne uzgodnienia i przedstawić do zatwierdzenia. Jeden egzemplarz projektu przekazać dla potrzeb eksploatacyjnych Działu Eksploatacji PG

Po zakończeniu realizacji projektu należy przekazać do Działu Eksploatacji kompletną dokumentację powykonawczą (wraz z protokołami niezbędnych prób i pomiarów).

- Napięcie zasilające 3 x 400/230 V, 50 Hz.
- Dla dodatkowej ochrony przed porażeniem w Politechnice Gdańskiej stosuje się samoczynne wyłączenie zasilania (sieć TN-C-S).
- Dostawca - Energa-Operator S.A. oddział w Gdańsku nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii elektrycznej.

**KIEROWNIK
SEKCJI ELEKTRYCZNEJ**

mgr inż. Przemysław Nadwodny