

L.dz. 1043/DE/2013

Gdańsk, 19 września 2013 r.

**FIRMA RECORD SP. Z O.O.**  
**UL. HOMERA 55,**  
**80-299 GDAŃSK**

**WTE/SG1/2013/09**

*Dotyczy: remontu pomieszczeń gabinetów na poziomie 200 w Gmachu Głównym PG*

W odpowiedzi na Państwa pismo z dnia 5.09.2013 r. podajemy warunki techniczne przyłączenia urządzeń technicznych remontowanych pomieszczeń.

Dla potrzeb zasilania agregatu chłodniczego zlokalizowanego za budynkiem Gmachu Głównego (od strony ul. Traugutta) należy z pola 2.10 rozdzielnicy 0,4 kV stacji GG wyprowadzić linię zasilającą o odpowiednim przekroju. Obwód zabezpieczyć przed skutkami przeciążeń i zwarć.

Dla potrzeb zasilania urządzeń wentylacji w/w pomieszczeń należy przebudować istniejącą rozdzielnicę IVT-20 dostosowując do potrzeb. Przebudowywana rozdzielnica winna składać się z dwóch części, tj. przedziału kablowego z zabezpieczeniem głównym oraz części rozdzielczej (podobnie jak w załączniku nr 1). Każde z pomieszczeń winno mieć osobny komplet zabezpieczeń (obwód gniazd wtyczkowych, oświetlenie, itd.).

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 Nduwodny**