



**POLITECHNIKA
GDAŃSKA**

DZIAŁ EKSPLOATACJI

WTE/24/2016/02

I.dz. DE/601/2016

Gdańsk, 06.05.2016 r.

Firma „RECORD” Sp. z o.o.
ul. Homera 55
80-299 Gdańsk

Dotyczy: projektu budynku Centrum Ekoinnowacji Politechniki Gdańskiej

W odpowiedzi na Państwa wniosek z 26.04.2016 r. podajemy warunki techniczne przyłączenia.

Dla potrzeb zasilania ww. budynku należy zaprojektować budowę abonenckiej stacji transformatorowo-rozdzielczej 15/0,4 kV/kV. Jako zasilanie stacji zaprojektować elektroenergetyczną linię kablową SN-15 kV o polu przekroju nie mniejszym niż 240 mm². Linię przyłączyć w polu nr 9 rozdzielnicy SN-15 kV stacji PG1. Układ i wyposażenie stacji winno być zgodne z przyjętym na PG standardem. Ze stacji wyprowadzić elektroenergetyczne linie kablowe nn-0,4 kV do ww. budynku. Linie zabezpieczyć przed skutkami przeciążeń i zwarć.

Dla omawianego zasilania należy wykonać dokumentację projektową 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 15/0,4/0,23 kV, 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

inż. Przemysław Nadwodny

DZIAŁ EKSPLOATACJI