



**POLITECHNIKA
GDAŃSKA**

Centrum Techniczne

WTE/2023/03/001

I.dz. CT/98/2023

Gdańsk, 21 czerwca 2023 r.

Dotyczy: Projekt przebudowy instalacji elektrycznej sali 411 Gmachu Głównego Politechniki Gdańskiej (budynek nr 1) użytkowanej przez Wydział Architektury Politechniki Gdańskiej

W odpowiedzi na Państwa wniosek podajemy warunki przyłączenia.

Modernizowane instalacje w przedmiotowym pomieszczeniu należy zasilić z istniejącej rozdzielnicy IV T26 zlokalizowanej na poziomie +4 (przy wejściu do pomieszczenia 411).

W ramach prac należy przewidzieć również kompletną modernizację elementów istniejącej rozdzielnicy IV T26 wraz z jej zasilaniem z istniejącej rozdzielnicy IV T18 zlokalizowanej na poziomie +4 (nad rozdzielnicą IV T26). Poza tym w ramach prac należy również przewidzieć potrzebę uporządkowania wnętrza rozdzielnicy IV T18 (wymianą listwy rozgałęźnej WLZ, doposażenie rozdzielnicy w rozłącznik główny manewrowy).

Dla potrzeb zasilania ww. instalacji ze wskazanych rozdzielnic wyprowadzić linie zasilające o odpowiednim polu przekroju. Linie zabezpieczyć przed skutkami przepięć, przeciążeń i zwarć.

1. Przyłączana instalacja

Nazwa przyłączanej instalacji: **instalacje elektryczne (gniazd wtyczkowych oraz oświetlenia) w pomieszczeniu 411,**

Adres: Gmach Główny Politechniki Gdańskiej [1]

ul. Gabriela Narutowicza 11/12, Gdańsk

2. Moc przyłączeniowa: 3,5 kW

3. Miejsce przyłączenia:

- **rozdzielnica IV T26,**

4. Zakres prac niezbędnych do realizacji przyłączenia oraz wymagania w zakresie wyposażenia niezbędnego do współpracy z siecią Politechniki Gdańskiej:

- **kompletna modernizacja elementów rozdzielnicy IV T26,**
- **wymiana linii zasilającej rozdzielnicę IV T26 z rozdzielnicy IV T18,**
- **uporządkowanie wnętrza rozdzielnicy IV T18 (wymiana listwy rozgałęźnej WLZ, doposażenie rozdzielnicy w rozłącznik główny manewrowy)**

5. Uwagi dodatkowe:

- **Politechnika Gdańska nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii elektrycznej,**

- dla dodatkowej ochrony przed porażeniem na terenie Politechniki Gdańskiej stosuje się samoczynne wyłączenie zasilania (sieć TN-C-S).

Dla omawianego zasilania należy wykonać dokumentację projektową oraz przeprowadzić niezbędne uzgodnienia i przedstawić do zatwierdzenia. Jeden egzemplarz projektu przekazać dla potrzeb eksploatacyjnych Centrum Technicznego PG.

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

Główny Specjalista
ds. elektroenergetycznych

mgr inż. Bartosz Nadwodny
CENTRUM TECHNICZNE
POLITECHNIKA GDAŃSKA