



POLITECHNIKA GDAŃSKA

DZIAŁ EKSPLOATACJI

WTE/030/2019/02

I.dz. DE/1287/2019

Gdańsk, 15.07.2019 r.

Dotyczy: Projektu instalacji wentylacji, CO i CT w budynku WOIO Politechniki Gdańskiej

W odpowiedzi na Państwa wniosek podajemy warunki techniczne przyłączenia. Dla potrzeb zasilania CO i CT (nagrzewnice ścienne – 6 szt.) należy wykorzystać istniejący szynoprzewód zlokalizowany w hali warsztatowej WOiO. W celu zasilenia należy przewidzieć szafkę odpływową wyposażoną w rozłącznik bezpiecznikowy z wkładkami bezpiecznikowymi. Należy nadać jej kolejny wolny numer zgodnie z istniejącą numeracją szafek odpływowych na hali. Rozdzielnicę RW, z której zostaną zasilone odbiory wentylacyjne oraz CO i CT należy zasilić z ww. szafki odpływowej.

Dla potrzeb zasilania rozdzielnic (RW) z szafki odpływowej wyprowadzić wewnętrzną linię zasilającą o odpowiednim polu przekroju. Linię zabezpieczyć przed skutkami przepięć, przeciążeń i zwarć. W rozdzielnic przewidzieć rezerwę miejsca dla potrzeb przyłączenia przyszłych odbiorników.

1. Przyłączana instalacja
Nazwa przyłączanej instalacji: **system wentylacji, CO i CT**
Adres: **Gdańsk ul. Narutowicza 11/12,**
2. Moc przyłączeniowa: dostosowana do zastosowanych urządzeń
3. Miejsce przyłączenia:
 - **Szynoprzewód w hali WOiO – szafka odpływowa,**
4. Zakres prac niezbędnych do realizacji przyłączenia oraz wymagania w zakresie wyposażenia niezbędnego do współpracy z siecią Politechniki Gdańskiej:
 - **zabudowanie szafki odpływowej na szynoprzewodzie w hali WOiO,**
 - **budowa wzl z szafki odpływowej do rozdzielnic RW zasilającej odbiory wentylacyjne oraz grzewcze,**
 - **budowa rozdzielnic RW,**
 - **budowa wzl z rozdzielnic RW do odbiorów:**

oraz CO i CT (nagrzewnice ścienne – 6 szt.),

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