

Warunki Techniczne.

Dotyczy: warunków technicznych na wykonanie zasilania elektrycznego „Budowa kompresorowni dla laboratorium szybkiego prototypowania dla potrzeb Wydziału Budowy Maszyn i Lotnictwa Politechniki Rzeszowskiej”.

Przedstawiamy warunki przyłączenia do sieci NN Politechniki Rzeszowskiej w celu zaprojektowania przyłącza zasilającego dwie sprężarki 15 kW i 5,5 kW.

Zaprojektować linię kablową zasilającą projektowane sprężarki z rozdzielni głównej ST-6 zlokalizowanej w budynku L-30 na parterze z pola nr 11 (zdemontować istniejący w polu 11 wyłącznik APU i przewidzieć rozbudowę pola o 4 rozłączniki). Przewidzieć 3 m. zapasu technicznego w rozdzielni na kablu zasilającym sprężarkownię. Kabel zasilający sprężarkownię ułożyć w budynku na ścianie wewnętrznej w kanałach kablowych. Na zewnątrz budynku kable ułożyć w gruncie, zabezpieczyć rurą ochronną a następnie wykonać inwentaryzację geodezyjną.

Na powyższe należy opracować dokumentację projektową zgodnie z przepisami Prawa Budowlanego i przepisami z nim związanymi.

Należy zaprojektować opomiarowanie energii elektrycznej pobieranej przez przedmiotową kompresorownię, dobrać elektroniczny licznik energii elektrycznej z **interfejsem komunikacyjnym MODBUS**, pomiar zlokalizować w pomieszczeniu rozdzielnic „ST-6”.

Aparaturę i kable dobrać do przewidywanego zapotrzebowania mocy elektrycznej.

Dokumentację techniczną należy uzgodnić w Dziale Utrzymania Ruchu Politechniki Rzeszowskiej.

W powyższej sprawie proszę o ewentualny kontakt z Działem Utrzymania Ruchu P. Rz. – nr tel: 8651-336 lub 667 800 662.

Załącznik : - mapka sytuacyjna

Kierownik
Działu Utrzymania Ruchu
mgr inż. Andrzej Anysz