

Załącznik nr 3 do OZ do założeń budowy Hali pod potrzeby Laboratorium Inżynierii Badań Materiałowych wraz z uzbrojeniem i zagospodarowaniem terenu

Warunki Techniczne Przyłączenia do sieci elektroenergetycznej UZ

Projektowaną Halę pod potrzeby Laboratorium Inżynierii Badań Materiałowych wraz z uzbrojeniem i zagospodarowaniem terenu należy zasilić poprzez:

1. Zasilanie podstawowe - projektowaną stację transformatorową zasilić kablem SN z pola 13 sekcja 2 Głównej Stacji Rozdzielczej SN uczelni. Moc transformatora, przekrój kabla zasilającego stację i typ, oraz układ pomiarowy pośredni należy dobrać do projektowanego zapotrzebowania mocy przez Halę Laboratoryjną. Należy zaprojektować modułową rozdzielnię SN stacji transformatorowej wykonaną w technologii SF6. Należy przewidzieć w rozdzielni projektowanej stacji transformatorowej pole liniowe, pole transformatorowe z zabezpieczeniem elektronicznym transformatora oraz pole pomiarowe. Projektowany transformator może być użyty jako zasilanie rezerwowe dla innych budynków. Obciążenie nie powinno przekraczać 30% nominalnego obciążenia transformatora.
2. Zasilanie rezerwowe, które należy zaprojektować z rozdzielni n.n. stacji transformatorowej ST-1 (budynek A-10). Typ i przekrój kabla należy dobrać do obciążenia. Ponadto należy zaprojektować układ pomiarowy poboru (uwzględniający energię czynną i bierną) energii elektrycznej w rozdzielni głównej N.N. projektowanej Hali.
3. W rozdzielni projektowanej stacji należy zaprojektować po stronie niskiego napięcia układ sprzęgła do zasilania odbiorów poprzez stacje ST-1 i ST-2 w budynku A-10/A-11

Przed załączeniem napięcia, Wykonawca powinien zgłosić wykonane prace do odbioru. Odbioru dokonają pracownicy Zespołu d/s Infrastruktury Technicznej BZNI OU z udziałem Inspektora Nadzoru.

Po zakończeniu budowy, Wykonawca ma przywrócić teren do stanu pierwotnego.

Osoby odpowiedzialne:

Tomasz Danielak - tel. 603 379 461;

Wojciech Adamowski - tel. (68) 328 2659

Specjalista
ds. energetyki i mediów
Wojciech Adamowski

SPECJALISTA
ds. energetyki i mediów
mgr inż. Tomasz Danielak