

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

ZAKRES PRAC PROJEKTOWYCH

"Modernizacja sprężarkowni w Pawilonie T-IX dla potrzeb Kardiochirurgii A+B"

1. Gazy medyczne.

Opracowanie projektu w branży instalacje gazów medycznych obejmującego:

- a) projekt technologiczny stacji sprężarek obejmujący – pomieszczenie sprężarkowni w budynku T-IX, oraz pomieszczenie istniejącej stacji sprężarek w budynku M-V część B,
- b) rurociąg technologicznych łączący obie części projektowanej stacji sprężarek,
- c) projekt włączenia projektowanej stacji sprężarek w system zasilania sprężonym powietrzem medycznym budynków M-V A, M-V B oraz M-V E,
- d) analiza możliwości budowy szpitalnej sieci sprężonego powietrza medycznego zasilającej cały szpital.

2. Wentylacja.

Opracowanie projektu wentylacji pomieszczenia sprężarkowni po zainstalowaniu nowych sprężarek, o większej mocy silników elektrycznych, zgodnie z wymaganiami projektu technologicznego gazów medycznych.

3. Instalacje elektryczne.

Opracowanie projektu w branży instalacje elektryczne obejmującego:

- a) instalacje elektryczne w sprężarkowni w budynku T-IX wynikające z projektu technologicznego gazów medycznych,
- b) zasilanie podstawowe ze stacji nr 4581 z dobudową dodatkowych pól odpływowych w stacji potrzebnych do zasilania sprężarek,
- c) zasilanie pozostałych urządzeń technologicznych stacji sprężarek w budynku M-V część B,
- d) zasilanie awaryjne (z agregatu prądotwórczego) tylko jednej sprężarki w budynku T-IX, linią kablową w terenie, ze złącza przy budynku kotłowni.

4. Branża konstrukcyjna.

- a) Projekt konstrukcji stalowej dla podparcia stropu po wyburzeniu ściany konstrukcyjnej
- b) Wykonanie ekspertyzy możliwości wyburzenia ściany konstrukcyjnej dzielącej pomieszczenie sprężarkowni w budynku T-IX.