

Ogólna charakterystyka istniejącego budynku Szpitalnego Oddziału Ratunkowego Szpitala w Strzelcach Opolskich i koncepcja rozbudowy

Budynek dwukondygnacyjny, częściowo podpiwniczony z dachem płaskim. Ściany konstrukcyjne murowane z cegły ceramicznej. Dach częściowo o drewnianej konstrukcji kryty papą na deskowaniu, a w części z płyt korytkowych. Schody z parteru do poziomu piętra żelbetowe.

1. Rozbudowa budynku

Rozbudowa budynku polega na dobudowaniu traktu od strony północno-zachodniej i klatki schodowej od strony południowo-zachodniej, dobudowie nowego podjazdu dla karettek od strony południowo-zachodniej, zmianie funkcji pomieszczeń w istniejącej części budynku na parterze i na piętrze. Rozbudowa na parterze z przeznaczeniem na SOR, na pierwszym piętrze na oddział dziecięcy. (2 743,98m³, 440,72 m²)

W zakresie dotyczącym konstrukcji budowlanych przewiduje się następujące działania:

- 1) Demontaż części ścianek działowych.
- 2) Założenie nadproży i wykucie lub poszerzenie otworów w istniejących ścianach konstrukcyjnych w związku ze zmianami funkcji pomieszczeń.
- 3) Rozbiórka części podokiennej dwóch otworów w ścianie zewnętrznej bez naruszenia nadproży.
- 4) Wykonanie fundamentów części dobudowanej.
- 5) Wykonanie słupów konstrukcji szkieletowej rozbudowy.
- 6) Wykonanie rygli konstrukcji szkieletowej rozbudowy.
- 7) Wykonanie ścian zewnętrznych murowanych.
- 8) Wykonanie stropów masywnych nad parterem i piętrzem rozbudowy.
- 9) Wykonanie żelbetowych schodów ewakuacyjnych w projektowanej klatce schodowej

2. Przebudowa

W części pomieszczeń parteru i I piętra zostaną wyburzone ścianki działowe, wykonane nowe otwory w ścianach nośnych, zamurowanie części otworów istniejących, wykonanie nowego wyjścia ewakuacyjnego z budynku w elewacji północno- wschodniej.

3. Instalacje sanitarne-zewnętrzne

Rozbudowa budynku wiąże się, z koniecznością przełożenia fragmentu sieci zewnętrznej c.o. wodnej, kanalizacji ogólnospławnej.

4. Instalacje elektryczne

- 1) Modernizacja rozdzielni głównej.
- 2) Montaż wewnętrznych linii zasilających, w tym zasilania UPS, instalacja wyrównawcza, zasilanie gazowych strefowych zespołów kontrolnych SZK.
- 3) Zasilanie jednostek medycznych:
 - a. zestawu-kolumna anestezjologiczna z lampą operacyjną -2 szt. w sali resuscytacyjnej,
 - b. sufitowego zestawu 2 łóżkowego w sali intensywnej terapii,
 - c. przyściennych panele 1 łóżkowe i 3 łóżkowe.
- 4) Budowa instalacji odbiorczych- oświetlenie oprawami sufitowymi, plafonierami oraz kinkietami oraz w salach chorych na piętrze dostawa i montaż zestawów szpitalnych nadłóżkowych, jednocześnie Zamawiający rezygnuje z montażu lamp bakterioobójczych.
- 5) Budowa instalacji przyzywowej, gniazd wtykowych, obwodów siłowych, zasilania wentylacji, odgromowej.

Instalacje elektryczne wraz z osprzętem w przebudowywanej części obiektu w zakresie objętym dokumentacją wymienić lub zdemontować, przy czym maksymalnie należy wykorzystać istniejące urządzenia i instalacje pod warunkiem wykonania stosownych badań elektrycznych potwierdzających ich stan techniczny.

5. Instalacja gazów medycznych

- 1) Wpięcie się do istniejącej instalacji zasilania w tlen, podtlenek azotu, sprężone powietrze medyczne oraz próżnię oraz rozprowadzenie tych mediów do wyznaczonych pomieszczeń i miejsc poborów gazów.

- 2) Odprowadzenie gazów poanestetycznych z miejsc, gdzie znajdują się odciągi tych gazów.
- 3) Montaż ściennych punktów poboru
- 4) Dostawa i montaż:
 - a. Zestawu - kolumna anestezjologiczna, z lampą operacyjną -2 szt. w sali resuscytacyjnej
 - b. sufitowego zestawu 2 łóżkowy w sali intensywnej terapii
 - c. przyściennego panelu 1 łóżkowego i 3 łóżkowego.
- 5) Dostawa i montaż urządzeń kontrolno-pomiarowych - strefowych zespołów kontrolnych (skrzynki zaworowe) ze zintegrowanymi w nich urządzeniami sygnalizacji awaryjnej gazów medycznych.
6. **Instalacje teletechniczne**
 - 1) Modernizacja instalacji komputerowej, telefonicznej, RTV- dodanie i likwidacja gniazd
 - 2) Montaż systemu oddymiania na nowej klatce schodowej.
7. **Instalacje sanitarne-wewnętrzne**
 - 1) Przebudowa instalacji wody zimnej i ciepłej, ppoż. hydrantowej, kanalizacji sanitarnej, c.o., wentylacji nawiewno- wywiewnej gabinetów zabiegowych, wentylacji świetlicy i kuchni oraz wentylacji nawiewno-wywiewnej intensywnej terapii, resuscytacji i dyżurki lekarskiej.
 - 2) Włączenie do istniejących instalacji obiektu wraz z demontażem instalacji oraz montażem nowych układów wentylacyjnych w dobudowanych pomieszczeniach.