

#### 4. Przedmiot opracowania

Tematem opracowania jest projekt przebudowy części pomieszczeń niepodpiwniczonego parteru w istniejącym budynku szpitala położonego przy ul. 800 – lecia w Sanoku.

Istniejące pomieszczenia zaplecza magazynowego zlokalizowane są na niepodpiwniczonym parterze budynku wzdłuż korytarza przy hallu wejściowym od strony punktu handlowego

Adaptacja pomieszczeń polega na przebudowie niektórych ścian konstrukcyjnych, wykonując otwory okienne i drzwiowe oraz zabudowę istniejącej otwartej przestrzeni aranżując wnętrza z funkcją dla potrzeb pracowni tomografu komputerowego w jednej części oraz gabinetu urologii w drugiej a także przebudowy istniejących pomieszczeń sanitariatów ogólnodostępnych z dostosowaniem wielkości kabin i kierunku otwierania drzwi do obowiązujących warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki.

Pomieszczenie projektowanego gabinetu, w którym zamontowany zostanie tomograf komputerowy winno spełniać wymogi ochrony radiologicznej zawartej w dokumentacji obliczeń osłon stałych przed promieniowaniem rentgenowskim a sąsiadującego :

- ze sterownią - konsolą komputerową - w której znajdują się drzwi oraz okno przeglądowe zbudowane z cegły gr. 55 cm
- z pomieszczeniem komunikacji wewnętrznej – ściana w której znajdują się drzwi zbudowana z cegły pełnej o gr. 55 cm
- z korytarzem ogólnym - ściana w której projektuje się otwór drzwiowy o wym. 140 x 210 - ściana gr. 70 cm
- z centralą klimatyzacji – ściana zbudowana z cegły pełnej gr. 55 cm – otwór po istniejących drzwiach zostanie zamurowany cegłą pełną gr. 55 cm
- z pomieszczeniem agregatów – ściana zbudowana z cegły pełnej gr. 55 cm otwór po istniejących drzwiach zostanie zamurowany cegłą pełną gr. 30 cm
- z terenem zewnętrznym – ściana zabudowana z cegły pełnej gr. 70 cm
- strop nad pomieszczeniem – żelbetowy gr. 40 cm nad którym znajdują się sale chorych oddziału wewnętrznego.

Wszystkie pomieszczenia sąsiadujące w których przebywać będą osoby obsługujące pracownię tomografu komputerowego zostaną oddzielone drzwiami z ościeżnicami zabezpieczonymi blachą ołowianą gr. 2 mm oraz oknem do sterowni ze szkła ołowianego o równoważniku 2 mm.

W pozostałych pomieszczeniach w których będą przebywać ludzie, zostaną wykonane otwory okienne w ścianie zewnętrznej o wym. 120 x 180 w układzie i porządku istniejących okien kondygnacji wyższych

W projektowanych pomieszczeniach ze względu na brak wolnych przewodów wentylacji grawitacyjnej zostanie zapewniona wymiana powietrza projektowanymi kanałami wentylacji mechanicznej oraz dodatkowo standartowymi nawietrzakami w ramie okiennej o wydajności 5 m<sup>3</sup>

Istniejące ukształtowanie terenu od strony południowej zostało zmienione podczas realizacji nowego pawilonu, gdzie odkopano przestrzeń zagłębioną poniżej terenu pozostawiając posadzkę powyżej otaczającego terenu.